### Министерство образования и науки Чеченской Республики Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Чеченский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ Директор ГБПОУ ЧГК \_\_\_\_\_И.С. Гуноев 29.04.2025

### ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Среднее профессиональное образование

### Образовательная программа

подготовки квалифицированных рабочих, служащих

#### Профессия

### 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

На базе среднего общего образования Форма обучения очная

Квалификация выпускника Оператор информационных систем и ресурсов

Одобрено на заседании педагогического совета:

протокол № 5 от 29.04.2025

Согласовано с заместителем директора по научно-методической работе

Согласовано с предприятием-работодателем ООО «Гранд» .А.Альтамирова/

## Содержание

Раздел 1. Общие положения	2
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы	2
1.2. Нормативные документы	2
1.3. Перечень сокращений	3
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы	4
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	5
3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:	5
3.2. Профессиональные стандарты	5
3.3. Осваиваемые виды деятельности	5
Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы	7
4.1. Общие компетенции	7
4.2. Профессиональные компетенции	11
4.3. Матрица компетенций выпускника	15
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	20
5.1. Учебный план	20
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы	23
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)	24
5.4. Календарный учебный график	24
5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	26
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	26
5.7. Практическая подготовка	26
5.8. Государственная итоговая аттестация	27
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	27
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	27
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	28
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	28
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы	29
Перечень приложений к ОПОП:	
Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей	
Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин	
Приложение 3. Материально-техническое оснащение	
Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации	
Приложение 5. Рабочая программа воспитания	
Приложение 6. Фонды оценочных средств	

#### Раздел 1. Общие положения

### 1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП) по профессии разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденным приказом Минпросвещения России от  $11.11.2022 \ N \ 974$  (далее –  $\Phi \Gamma OC$ ,  $\Phi \Gamma OC$  СПО).

ОПОП-определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

ОПОП-разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования Основная профессиональная образовательная программа (далее — образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

#### 1.2. Нормативные документы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов (Приказ Минпросвещения России от 11.11.2022 N 974);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «13» июля 2023 г. № 586н

### 1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ООД – общеобразовательные дисциплины;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМ – профессиональный модуль по направленности;

ОПОП- – основная профессиональная образовательная программа;

П– профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

 $\Phi \Gamma O C \ C \Pi O - \Phi$  едеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр		Данные
Отрасль, для которой разработана	Строительная	
образовательная программа		
Перечень профессиональных стандартов,	Приказ Министерст	пва труда и социальной защиты
соответствующих профессиональной	Российской Федера	ции от «13» июля 2023 г. № 586н
деятельности выпускников (при наличии)		
Специализированные допуски для	Не требуются	
прохождения практики, в том числе по охране		
труда и возраст до 18 лет		
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Минпросвеи	цения России от 11.11.2022 N 974
Квалификация (-и) выпускника	оператор информа	ционных систем и ресурсов
в т.ч. дополнительные квалификации	-	,
Направленности (при наличии)	оператор интерф	рейсной графики
Нормативный срок реализации	10 месяцев	The state of the s
пормативным срок решлизации	10 жеелцев	
Нормативный объем образовательной	1476 ч.	
программы		
Согласованный с работодателем срок	10 месяцев	
реализации образовательной программы	,	
Согласованный с работодателем объем	1476ч.	
образовательной программы		
Форма обучения	очная	
Структура образовательной программы	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной	1152	710
программы		
социально-гуманитарный цикл	180	119
общепрофессиональный цикл	108	51
профессиональный цикл	612	540
в т.ч. практика:	792	792
- учебная	200	200
- производственная	- 288	- 288
	- 504	- 504
Вариативная часть образовательной	289	228
программы		
в т.ч. запрос конкретного работодателя	216	216
кластера и (или) отрасли (не менее 50%		
объема вариативной части образовательной		
программы), включая цифровой		
образовательный модуль:		
<ul> <li>Цифровая экономика в информационных</li> </ul>	216	216
системах		
ГИА в форме демонстрационного экзамена +	36	
указывается из ФГОС		
Всего	1476	710
	1	1

# Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

3.2. Профессиональные стандарты

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	Об.015 Специалист по информационным системам	приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» июля 2023 г. № 586н	А. Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующи х задачи организационного управления и бизнес-процессы	А/01.4 Сбор данных для выявления требований к типовой ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС А/03.4 Написание программного кода ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС А/05.4 Интеграционное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС А/07.4 Подготовка и проведение инструктажа сотрудников заказчика по использованию интерфейса ИС в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС А/08.4 Развертывание рабочих мест ИС у заказчика в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС А/09.4 Установка и настройка системного и прикладного ПО, необходимого для функционирования ИС, в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС А/14.4 Идентификация конфигурации ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС

### 3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Оформление и компоновка технической	ПМ.01 Оформление и компоновка технической
документации	документации
Подготовка интерфейсной графики (по	ПМ.02 Подготовка интерфейсной графики (по
выбору)	выбору)
Цифровая экономика в информационных	ПМц.03 Цифровая экономика в
системах	информационных системах

# Оператор интерфейсной графики

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятел	вьности по выбору
	ПМ.02 Подготовка интерфейсной графики
выбору)	(по выбору)

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

### 4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы	Умения:
	решения задач	распознавать задачу и проблему в профессиональном и социальном контексте;
	профессиональной	анализировать задачу и проблему и выделять её составные части;
	деятельности	определять этапы решения задачи;
	применительно к	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и проблемы;
	различным контекстам	составлять план действия;
		определять необходимые ресурсы;
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
		реализовывать составленный план;
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и
		социальном контексте;
		алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
		методы работы в профессиональной и смежных сферах;
		структуру плана для решения задач;
		порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
OK 02	Использовать	Умения:
	современные средства	определять задачи для поиска информации;
	поиска, анализа и	определять необходимые источники информации;
	интерпретации информации, и информационные технологии для	планировать процесс поиска;
		структурировать получаемую информацию;
		выделять наиболее значимое в перечне информации;
		оценивать практическую значимость результатов поиска;
	выполнения задач	оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения
	профессиональной	профессиональных задач;
	деятельности	использовать современное программное обеспечение;

		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
		приемы структурирования информации;
		формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства
		информатизации;
		порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе
		с использованием цифровых средств.
OK 03	Планировать и	Умения:
	реализовывать	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;
	собственное	применять современную научную профессиональную терминологию;
	профессиональное и	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
	личностное развитие,	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного
	предпринимательскую	дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план;
	деятельность в	рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;
	профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной
		деятельности;
		презентовать бизнес-идею;
		определять источники финансирования
		Знания:
		содержание актуальной нормативно-правовой документации;
		современная научная и профессиональная терминология;
		возможные траектории профессионального развития и самообразования;
		основы предпринимательской деятельности;
		основы финансовой грамотности;
		правила разработки бизнес-планов;
		порядок выстраивания презентации;
		кредитные банковские продукты
ОК 04	Эффективно	Умения:
	взаимодействовать и	организовывать работу коллектива и команды;
	работать в коллективе и	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
	команде	Знания:
		психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;

ОК 05	Осуществлять устную и	Умения:
	письменную	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на
	коммуникацию на	государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания:
	Российской Федерации с	особенности социального и культурного контекста;
	учетом особенностей	правила оформления документов и построения устных сообщений
	социального и	
	культурного контекста	
OK 06	Проявлять гражданско-	Умения:
	патриотическую	описывать значимость своей профессии;
	позицию,	применять стандарты антикоррупционного поведения
	демонстрировать	Знания:
	осознанное поведение на	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;
	основе духовно-	значимость профессиональной деятельности по профессии;
	нравственных ценностей,	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
	в том числе с учетом	
	гармонизации	
	межнациональных и	
	межрелигиозных	
	отношений, применять	
	стандарты	
	антикоррупционного	
	поведения	
OK 07	Содействовать	Умения:
	сохранению	соблюдать нормы экологической безопасности;
	окружающей среды,	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по
	ресурсосбережению,	профессии;
	применять знания об	осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;
	изменении климата,	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических
	принципы бережливого	условий региона.
	производства,	Знания:
	эффективно действовать	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
	в чрезвычайных ситуациях	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
		пути обеспечения ресурсосбережения;
		принципы бережливого производства;
		- rh

		основные направления изменения климатических условий региона.
OK 08	Использовать средства	Умения:
	физической культуры	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения
для сохранения и		жизненных и профессиональных целей;
	укрепления здоровья в	применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;
	процессе	пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии.
	профессиональной	Знания:
	деятельности и	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии
	поддержания	человека;
	необходимого уровня	основы здорового образа жизни;
	физической	условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии;
	подготовленности	средства профилактики перенапряжения
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на	Умения:
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы
		(профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;
	государственном и	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;
	иностранном языках	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		Знания:
		правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
		лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов
		профессиональной деятельности;
		особенности произношения;
		правила чтения текстов профессиональной направленности

### 4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование	Показатели освоения компетенции
-------------------	--------------------	---------------------------------

	компетенции	
Оформление и	ПК 1.1. Выполнять ввод и	Навыки:
компоновка	обработку текстовых данных.	набор и редактирование текста;
технической		выполнение операций с фрагментами текста;
документации		создание сложного многостраничного документа;
		создание и редактирование документов в облачных сервисах;
		оформление документов таблицами;
		работы в табличных процессорах;
		сохранение документов в различных цифровых форматах;
		совместной работы в группе редакторов;
		применение к тексту документа стилей и других средств оформления
		Умения:
		применять современные текстовые редакторы и процессоры;
		сохранять документы в различных форматах;
		применять средства совместного редактирования;
		создавать, настраивать, применять стили в документе с помощью текстового
		процессора;
		создавать сложные многостраничные документы с применением
		импортирования и внедрения текстовых, табличных и графических объектов из
		разных программных приложений
		Знания:
		правила ввода, набора и редактирования текстовой информации;
		инструментарий и особенности современных текстовых редакторов и
		процессоров;
		возможности настольных издательских систем;
		средства совместного редактирования;
		стандарты форматов представления текстовых и табличных документов;
		понятия публичных и приватных документов;
		способы работы с документами в облачных хранилищах;
		основные стандарты оформления текстовых документов
	ПК 1.2. Выполнять	Навыки:
	преобразование данных,	создание новых и использование стандартных шаблонов документов;
	связанных с изменениями	сохранении документов в различных цифровых форматах;

		преобразование и перекомпоновка данных
		Умения:
		создавать структурированные документы и документы слияния;
		создавать документы на основе шаблонов;
		изменять структуру и форму текстовых документов;
		преобразовывать форматы и осуществлять перекомпоновку данных в текстовых
		документах;
ст	труктуры документов	создавать сложные многостраничные документы с применением
		импортирования и внедрения текстовых, табличных и графических объектов из
		разных программных приложений
		Знания:
		стандарты форматов представления текстовых и табличных документов;
		структурные элементы текстовых документов;
		основные правила и требования к структуре документов
П	IK 1.3. Выполнять разметку и	Навыки:
ф	оорматирование документов	создание списков рисунков, литературных источников и оглавлений;
pa	азличных форматов.	разметка и форматирование документов
		Умения:
		использовать сочетания клавиш для редактирования и форматирования
		документов;
		применять средства форматирования
		Знания:
		правила форматирования документов;
		понятие версий и совместимости форматов;
		структурные элементы текстовых документов
	ІК 1.4. Конвертировать	Навыки:
ан	налоговые данные в цифровые.	сканирование, распознавание и сохранение изображений и текста
		Умения:
		применять средства ввода графической и текстовой информации
		Знания:
		виды и назначения периферийных устройств, их устройство и принцип
		действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации;
		средства сканирования и распознавания текста
П	ІК 1.5. Выполнять подготовку	Навыки:

	цифровых данных для	сохранения документов в облачных хранилищах;
	дальнейшей обработки и	сохранения, копирования и создания резервных копий документов
	архивирования.	Умения:
		работать с программами архивирования;
		использовать встроенные функции резервирования в современных текстовых
		процессорах
		Знания:
		способы работы с документами в облачных хранилищах;
		виды и методы осуществления процесса резервирования данных;
		виды и форматы средств архивирования
	ПК 1.6. Формировать запросы	Навыки:
	для получения информации в	формирования запросов к базам данных
	базах данных	Умения:
		формировать отчеты с помощью запросов к базам данных
		Знания:
		принципы организации информационных и архитектуру баз данных;
		основные положения теории баз знаний
	ПК 1.7. Выполнять операции с	Навыки:
	объектами базы данных	ведения и актуализации информационных баз данных
		Умения:
		выполнять обновление информации в базах данных
		Знания:
		виды и правила построения запросов к базам данных
Подготовка	ПК 2.1. Создавать визуальный	Навыки:
интерфейсной	дизайн элементов графического	разработки графического пользовательского интерфейса в целом или отдельных
графики (по выбору)	пользовательского интерфейса.	элементов управления по определенному ранее визуальному стилю;
		создания раскадровок анимации интерфейсных объектов;
		рисование пиктограмм, включая разработку их метафор;
		рисования графических подсказок и другой интерфейсной графики;
		подготовки графических материалов для включения в верстку или
		программный код в требуемых разрешениях;
		оптимизации интерфейсной графики под различные разрешения экрана
		Умения:
		рисовать анимационные последовательности и раскадровку;

	T	
		подбирать графические метафоры, максимально точно соответствующие
		назначению разрабатываемого элемента управления;
		оптимизировать интерфейсную графику под различные разрешения экрана
		Знания:
		требований целевых операционных систем и платформ к пиктограммам и
		элементам управления;
		основы верстки с использованием языков разметки;
		основы верстки с использованием языков описания стилей;
		технических требований к интерфейсной графике;
		техники и методики подготовки графических материалов
	ПК 2.2. Подготавливать	Навыки:
	графические материалы для	подбора технических параметров интерфейсной графики для заданного стиля и
	включения в графический	требований к графическому пользовательскому интерфейсу;
	пользовательский интерфейс	обработки графических материалов для включения в верстку или программный
		код в требуемых разрешениях;
		оценки совокупности графических элементов оформления графического
		пользовательского интерфейса на соответствие техническим требованиям
		Умения:
		создавать графические документы в программах подготовки векторных
		изображений;
		подбирать графические метафоры, максимально точно соответствующие
		назначению разрабатываемого элемента управления;
		подготавливать графические материалы в программах подготовки векторных
		изображений
		Знания:
		правил перспективы, колористики, композиции, светотени и изображения
		объема;
		общих принципов анимации;
		правил типографского набора текста и верстки
Цифровая экономика	ПК 3.1 Грамотность в области	Навыки:
в информационных	цифровых решений	владеть навыками использование цифровых решений
системах		Умения:
		использование цифровые решения в профессиональной деятельности
		применять современные цифровые решения при проектировании

	информационных систем
	Знания:
	цифровые решения для цифровых задач
	характеристика процесса проектирования цифровых решений
ПК 3.2 Критическое мышление	Навыки:
	владеть технологиями выхода из проблемных ситуаций
	владеть навыками критического анализа
	Умения:
	выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа и абстрактного
	мышления
	осуществлять поиск решений проблемных ситуаций
	производить анализ явлений, обрабатывать полученный результат
	Знания:
	основные методы критического анализа
	методология системного подхода
ПК 3.3 Изучение и	Навыки:
использование цифровых	использование платформ взаимодействия социальных сетей, а также поисковых
ресурсов	систем
	Умения:
	использовать социальные сети и поисковые системы
	Знания:
	использование социальных сетей для поиска информации
	использование поисковых систем для поиска оптимизации и ее анализа
	информации

### 4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО, видам деятельности по запросу работодателя видам профессиональной деятельности по профессиональным стандартам, квалификационным справочникам с учетом отраслевой специфики

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
ВД по ФГОС СПО	Оформление и компоновка технической документации	ПК 1.1. Выполнять ввод и обработку текстовых данных.	06.015 Специалист по информационным системам	ОТФ А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ТФ А/01.4 Сбор данных для выявления требований к типовой ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
		ПК 1.2. Выполнять преобразование данных, связанных с изменениями структуры документов	06.015 Специалист по информационным системам	ОТФ А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ТФ А/01.4 Сбор данных для выявления требований к типовой ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
		ПК 1.3. Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов.	06.015 Специалист по информационным системам	ОТФ А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ТФ А/01.4 Сбор данных для выявления требований к типовой ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
		ПК 1.4. Конвертировать аналоговые данные в цифровые.	06.015 Специалист по информационным системам	ОТФ А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ТФ А/03.4 Написание программного кода ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
		ПК 1.5. Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования.	06.015 Специалист по информационным системам	ОТФ А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ТФ А/05.4 Интеграционное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
		ПК 1.6. Формировать запросы для получения информации в базах	06.015 Специалист по информационным	ОТФ А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	ТФ А/09.4 Установка и настройка системного и прикладного ПО, необходимого для функционирования

		данных	системам	ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ИС, в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
		ПК 1.7. Выполнять операции с объектами базы данных	06.015 Специалист по информационным системам	ОТФ А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ТФ А/14.4 Идентификация конфигурации ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
	Подготовка интерфейсной графики (по выбору)	ПК 2.1. Создавать визуальный дизайн элементов графического пользовательского интерфейса.	06.015 Специалист по информационным системам	ОТФ А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ТФ А/03.4 Написание программного кода ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
		ПК 2.2. Подготавливать графические материалы для включения в графический пользовательский интерфейс	06.015 Специалист по информационным системам	ОТФ А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ТФ А/05.4 Интеграционное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
ВД по запросу работодателя	Цифровая экономика в информационных системах	ПК 3.1 Грамотность в области цифровых решений	06.015 Специалист по информационным системам	ОТФ А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ТФ А/01.4 Сбор данных для выявления требований к типовой ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
		ПК 3.2 Критическое мышление	06.015 Специалист по информационным системам	ОТФ А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ТФ А/07.4 Подготовка и проведение инструктажа сотрудников заказчика по использованию интерфейса ИС в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
		ПК 3.3 Изучение и использование цифровых ресурсов	06.015 Специалист по информационным системам	ОТФ А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ТФ А/08.4 Развертывание рабочих мест ИС у заказчика в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС

### 4.3.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП-П по профессии:

								Код о	бщих и пр	офессион	нальных к	омпетенц сиональн			рамках ди	сциплин						
Индекс	Наименование				Общие	компете	нции (О	К)						П	офессио	нальные	е компет	енции (Г	IK)			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3
Обязател	кьная часть образовательной программы																					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл																					
СГ.01	История России	0		0	0	О	О															
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		0							О												
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности						О	0	0													
СГ.04	Физическая культура								О													
СГ.05	Основы финансовой грамотности	О	О																			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																					
ОП.01	Основы информационных технологий		О								О	О	О	О	О	О						
ОП.02	Документационное и правовое обеспечение управления		0								О	0										
ОП.03	Базы данных		О								О					0	О					
П.00	Профессиональный цикл																					
ПМ.01	Оформление и компоновка технической документации																					
	Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов.	О	О								О	О	О	О	О	О	О					
МДК.01.02	Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных	О	О								О	О	О	О	О	О	О					
УП.01	Учебная практика	О	О								0	О	О	0	О	О	0					
ПП.01	Производственная практика	О	О								0	0	О	О	0	0	О					
ПМн. 02	Подготовка интерфейсной графики																					
МДК. 02.01	Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса	0	О															О	О			
МДК. 02.02	Подготовка графических материалов для включения	О	0															0	0			

	в графический														
	пользовательский														1
	интерфейс														
УП. 02	Учебная практика	О	О								0	0			
ПП. 02	Производственная практика	0	О								О	О			
дпь	Дополнительный профессиональный блок														
ПМц.03	Цифровая экономика в информационных системах														
мдк.03.01	Информационные системы в экономике	О	О										О	О	О
УП.03.01	Учебная практика	О	О										0	0	О
ПП.03.01	Производственная практика	О	О										0	0	0

# Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

### 5.1. Учебный план

	практик	піви	ограммы	аттест	ежуточная гация/ГИА ак.ч.)	по модулю			нагрузка ихся (ак.ч		Распределение объёма работы во взаимодействии с преподавателем по курсам и полугодиям, (ак.ч.)				
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Общий объём образовательной программы (ак.ч.)	Экзамены по дисциплинам и МДК, ГИА (ак.ч.)	Экзамены квалификационные (ак.ч.)	Учебная и производственная практика по модулю (ак.ч.)	н работа , ак.ч.	обу взаи	уъём рабочающихо модейств давателен	ся во вии с	1 к	урс	2	курс	
Π <sub>Ι</sub>	Наименование п рессиональных м	ны промежу	ъём образо	по дисципл ГИА (ак.ч	валификаці	роизводстве (а	Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	тий, ак.ч.	По дисциплина м и МДК, ак.ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
	Наим	Форм	Общий об	Экзамены	Экзамены к	Учебная и пј	Само	Всего занятий, ак.ч.	Теоретичес кое	Лабораторн ые и	17 недель (в т.ч. теоретическ ое	24 недель (в т.ч. теоретическ ое	17 недель (в т.ч. теоретическ ое	24 недель (в т.ч. теоретическ ое	
СГ	Социально- гуманитраный цикл	53	204	0	0	0	34	170	51	119	0	0	170	0	
СГ.01	История России	3	41				7	34	17	17			34		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	41				7	34	0	34			34		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3	41				7	34	17	17			34		
СГ.04	Физическая культура	3	41				7	34	0	34			34		
СГ.05	Основы финансовой грамотности	3	40				6	34	17	17			34		
П.00	Профессиональный цикл	33	122	0	0	0	20	102	51	51	0	0	102	0	
ОП. 00	Общепрофессиональный цикл	33	122	0	0	0	20	102	51	51	0	0	102	0	
ОП.01	Основы информационных технологий	3	41				7	34	17	17			34		
ОП.02	Документационное и правовое обеспечение управления	3	41				7	34	17	17			34		
ОП.03	Базы данных	3	40				6	34	17	17			34		
П.00	Профессиональные модули	5Д3/3КД3/3Экв	1114	0	36	792	48	238	98	140	0	0	238	792	
ПМ.01	Оформление и компоновка технической документации	2Д3/1КД3/1Экв	258	0	12	144	17	85	47	38	0	0	85	144	

	Γ <u>-</u>				Г	1	1					T		
МДК.01.0 1	Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов	дз	61				10	51	30	21			51	
МДК.01.0 2	Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных	ДЗ	41				7	34	17	17			34	
УП.01	Учебная практика	TO HONO 1	72			72								72
ПП.01	Производственная практика	КДЗ№1	72			72								72
ПМ.01.Э	Экзамен квалификационный	Экв.01	12		12									
ПМ.02	Подготовка интерфейсной графики	2Д3/1КД3/1Экв	567	0	12	432	21	102	17	85	0	0	102	432
МДК.02.0 1	Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса	дз	62				11	51	17	34			51	
МДК.02.0 2	Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс	дз	61				10	51	0	51			51	
УП.02	Учебная практика	-	144			144								144
ПП.02	Производственная практика	КДЗ№2	288			288								288
ПМ.02.Э	Экзамен квалификационный	Экв.02	12		12									
дпд	Дополнительный профессиональный блок	1Д3/1КД3/1Экв	289	0	12	216	10	51	34	17	0	0	51	216
ПМ.03	Цифровая экономика в информационных системах	1Д3/1КД3/1Экв	289	0	12	216	10	51	34	17	0	0	51	216
МДК.03.0 1	Информационные системы в экономике	дз	61				10	51	34	17			51	
УП.03	Учебная практика		72			72								72
ПП.03	Производственная практика	КДЗ№3	144			144								144
ПМ.03.Э	Экзамен квалификационный	Экв.03	12		12									
	Промежуточная аттестация, всего ак.ч.		54	18	36							18		36
	Практика, всего ак.ч.		792			792								792
	Самостоятельная работа, всего, ак.ч.		128				128					26	102	

итого:		5Д3/83/3КД3/3Экв	1440	0	36	792	102	510	200	310	0	0	510	792
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		36											36
всего:		5Д3/83/3КД3/3Экв	1476	0	36	792	102	510	200	310	0	864	612	864
Государств (36 ак.ч./2н	венная итоговая аттестация пед.)			-	я нагрузка ( й недели	геор.обу	чение+с	ам.работ	а) в рамі	xax 36	612	846	612	0
	циты выпускной квалификацион	ной работы в виде	тре	учебна	я практика									288
демонстрац	ионного экзамена		эме	произв	одственная	трактика	ı							504
			)) H	экзаме	ны							3		3ЭКВ
				диффе	ренцированн	ые зачёт	ГЫ				4	8	5	3КДЗ
			B	зачёты	I								8	
				ГИА	·									36

### 5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория 1. ПОП-П/работода тель	Обоснование
			2. ЦОМ/проект	
1	МДК.03.01 Информационные системы в экономике	61	Работодатель	HAO «ИСТ Казбек»
2	УП.03. 01. Учебная практика по цифровой экономике в информационных системах	72	ПОП-П	
4	ПП.03.01 Производственная практика по цифровой экономике в информационных системах	144	Работодатель	НАО «ИСТ Казбек»
5	ПМ.03.Экв Экзамен по модулю	12	Работодатель	HAO «ИСТ Казбек»
Итого		289		-

### 5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

План обучения на предприятии заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы исходя из наличия помещений для организации образовательного процесса на базе предприятия-партнера. Работодатель снабжает необходимым

оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучени я	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения	Ответственный от предприятия
1.	<ol> <li>Инструментарий создания текстовых документов: ввод и редактирование текста с применением различных видов шрифтов, создание многостраничного текстового документа с применением колонтитулов; форматирование и сохранение документов в соответствии с заданными параметрами.</li> <li>Хранение и обработка данных в электронных таблицах: формирование электронной таблицы на основе текстовых документов; создание графиков и диаграмм на основе электронных таблиц. формирование простых и сложных отчетов на основе электронных таблиц.</li> </ol>	ПМ 01 Оформление и компоновка технической документации	378	4	Филиал ГБУ ЧР « Республиканский многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» по Ахматовскому району г. Грозного	Ш.А.Окуев
2.	<ol> <li>Векторная графика: создание изображений с помощью графических примитивов; работа с объектами; создание изображений из кривых.</li> <li>Рисование пиктограмм, включая разработку их метафор: создание иконок и пиктограмм для сайта; разработка иконок и пиктограмм в заданном стиле веб-ресурса или приложения; разработка иконок приложений под различные платформы</li> </ol>	ПМ 02 Подготовка интерфейсной графики	396	4	Филиал ГБУ ЧР « Республиканский многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» по Ахматовскому району г. Грозного	Ш.А.Окуев
3.	1. Цифровая экономика: освоение основных понятий цифровой экономики; изучение нормативно-правового регулирования цифровой экономики в РФ  2. Влияние цифровой трансформации на экономику и бизнес: характеристика цифровых технологий; анализ перспектив развития цифровой экономики с помощью информационных сервисов; применение информационных сервисов в профессиональной деятельности.	ПМ.03 Цифровая экономика в информационных системах	160	3	Филиал ГБУ ЧР « Республиканский многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» по Ахматовскому району г. Грозного	Ш.А.Окуев

## 5.4. Календарный учебный график

	э. талондарны					-																																										
Индекс	Наименование циклов, рахделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	01-09 сентября	10-16 сентября	17-23 сентября	24-30 сентября	01-07 октября	08-14 октября	13-21 октября 22-28 октябля	29 октября -04 ноя б.	05-11 ноября	12-18 ноября	19-25 ноября	26 ноября-02 декабря	03-09 декабря	10-16 дека бря	17-23 дека бря	24.30 дека бря	31 дек06 янв.	14.20 created	14-20 января 2 1-27 января	28 янв03 февр.	25 янв03 февр. 04-10 февраля			25 февраля-03 марта			18-24 марта	25-31 марта	01-07 апреля	03-14 anpers	22-28 апреля	29 апр-05 мая	06-12 мая	13-19 мая	20-26 мая	27 мая-02 июня	03-09 шоня	10-16 июня	17-23 шоня	24-30 шоня		Поль			abryct		его ак-часов
		35	36	37	38	39	40 4	41 4	2 43	3 44	45	46	47	48	49	50	51	52	1 2	2 3	3 4	4 5	_	_	8			11	12	13	4 1	5 16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28 29	30 7	31 32	33 34	ĕ
							_	_			-	!					_	_	_		_	Поре	ядковые	-	а недел	ь учебн			_		_	_	-!	-	-	٠	-	-			-							
		1	2	3	4	5	6	7 8	3 9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 1	9 2	20 2	1 22	22 23	24	25	26	27	28	29	30	31 3	32 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46 4	7 48	49 50	51 52	
СГ.01	История России	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	3 3	4	Т		$\top$																		Т		0				$\blacksquare$		34
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	3 3	4	T																						0						34
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	3 3	4																							0						34
СГ.04	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	3 3	4																							0						34
СГ.05	Основы финансовой грамотности	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	3 3	4																	L				L		0						34
ОП.01	Основы информационных технологий	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	3 3	4	$oldsymbol{\perp}$		Ţ																		$\perp$		0						34
ОП.02	Документационное и правовое обеспечение управления	2		2	2				2 2			2	2	2	2	2	2	<i>y</i> .	4																							0						34
ОП.03	Базы данных	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	3 3	4	$\perp$		$\perp$																		L		0			ш			34
МДК.01 01	. Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов	3	3	3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3	3	3	3	3	дз 5	1																							0			П			51
МДК.01 02	. Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	дз з	4																							0						
УП 01	Учебная практика																		3	36 3	6																					72	кдз					108
ПП 01	Произвосдтвенная практика																		D	Т	3(	36 36	5																	ЭКВ		72	кдз					108
МДК 02.01	Создание визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса	3	3	3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3	3	3	3	3	ДЗ 5	1																					Г		0						30
МДК 02.02	Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс	3	3	3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3	3	3	3	3	дз 5	1																							0						
УП 02	Учебная практика																		D				36	36	36	36																144	кдз					72
ПП 02	Произвосдтвенная практика																	-	D	I							36	36	36	36	36 3	6 30	36							ЭКВ		288	кдз					108
МДК 03.01	Цифровая экономика	3	3	3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3	3	3	3	3	ДЗ 5	1																							0						30
УП 03	Учебная практика																		0	Т														36	36							72	кдз					72
ПП 03	Произвосдтвенная практика																		D																	36	36	36	36	ЭКВ		144	кдз					108
	ГИА																		0																					36	36	36						72
Всего ча	ас. в неделю обязательной нагрузки	30	30	30	30	30	30 3	30 3	0 30	30	30	30	30	30	30	30	30	5	10 3	36 3	6 30	36 36	36	36	36	36	36	36	36	36	36 3	6 36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	828						1031
Всего ч	ас. в неделю самостоятельной нагрузки	6	6	6	6	6	6	6 6	5 6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	02																										Ħ			138
взанмо,	к.час. в неделю - объём работы обучающихся во действии с преподавятелем + промежуточная ция + практики	36	36	36	36	36	36 3	36 3	6 36	5 36	36	36	36	36	36	36	36	6	12 3	36 36	6 30	36 36	36	36	36	36	36	36	36	36	36 3	6 36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	864						1476
			3	зачёт								диффе		ованныі	і зачёт						*				стоятелы и кулы	ная рабо	та обуча	ающи хс	я по вып	олнени	о индив	идуальн	ых прое	ктов/по,	ротовко	е к экза	менам*											

	C	Сен	гябр	ь		Ок	тяб	рь		Но	оябр	ь		Д	ека	брі	Ь		Яг	нва	рь		Ф	евр	аль			Ma	рт			Aı	пре.	ль			Ma	ай			Ию	НЬ			И	Іюл	ь		1	4вг	уст	
Кур	1 - 7	1	1	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	1	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17		25 - 31	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	ء 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II															0	8	::	=	=										0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	::	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

### Сводные данные по бюджету времени

	O	бучение п	10					Праг	ктическ	ая подго	товка		ГИА		
Курс		циплинам сциплина курсам		_	межуто гтестац		Учеб	ная праг	ктика	_	зводстве <b>трактик</b> а		Прове	<b>Канику</b> лы	Всего
Пурс	Всего	1 сем	2 сем	Всег	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	дение		
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2								11	52
II	23	14	9	2	1	1	7	1	6	8	1	7	1	2	43
Всего	62	31	31	4	1	3	7	1	6	8	1	7	1	13	95

### Обозначения и сокращения:

	Обучение по дисциплинам и меж	кдисциплинарным курсам;	:: Промежуточная аттестация;	= Каникулы;	0	Учебная практика;
8	Производственная практика; П	Государственная итогог	вая аттестация; 🔭 Неделя отсу	тствует.		

#### 5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебнометодическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин, включая профессиональные модули и дисциплины по запросу работодателя, приведены в Приложениях 1, 2 к ОПОП.

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по профессии являются частью программы воспитания образовательной организации и представлены в Приложении 5.

#### 5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование реальных условий или смоделированных производственных процессов, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочих местах (Филиал ГБУ ЧР «Республиканский многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» по Ахматовскому району г. Грозного), при проведении практических и лабораторных занятий, всех видов практики;
- включает в себя отдельные лекционного типа, семинары, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется во 2 семестре обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (на рабочих местах).

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме:

демонстрационный экзамен.

Программа ГИА включает общие сведения; требования к проведению демонстрационного экзамена. Программа ГИА представлена в приложении 4.

### Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

- 6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы
- 6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в Приложении 3 и рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

#### Кабинеты:

Русского языка и литературы

Истории и философии;

Иностранного языка;

Математики;

Физики:

Биологии и химии;

Экономики;

Информатики и информационных технологий

Безопасности жизнедеятельности

#### Лаборатории:

Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем;

Программное обеспечение и сопровождение компьютерных систем;

#### Мастерские:

Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем.

#### Спортивный комплекс:

Спортивный зал

#### Залы

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал

- 6.1.3. Перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.
- 6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы осваивают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25~% (указывается из  $\Phi \Gamma OC~C\Pi O$ ).

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей ПО государственным услугам ПО реализации профессиональных образовательных программ профессионального среднего образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

### РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

### ОГЛАВЛЕНИЕ

«ПМ.01 ОФОРМЛЕНИЕ И КОМПОНОВКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»	2
«ПМн.02 ПОДГОТОВКА ИНТЕРФЕЙСНОЙ ГРАФИКИ»	14
«ПМЦ.03 ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ»	24

Приложение 1.1 к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

# Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.01 ОФОРМЛЕНИЕ И КОМПОНОВКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	4
	ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7 12
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ 01 Оформление и компоновка технической документации» код и наименование модуля

# 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Оформление и компоновка технической документации».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы

### 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
OK 01	распознавать задачу и/или	актуальный	
	проблему в	профессиональный и	
	профессиональном и/или	социальный контекст, в	
	социальном контексте,	котором приходится работать	
	анализировать и выделять её	и жить	
	составные части	структура плана для решения	
	определять этапы решения	задач, алгоритмы выполнения	
	задачи, составлять план	работ в профессиональной и	
	действия, реализовывать	смежных областях	
	составленный план,	основные источники	
	определять необходимые	информации и ресурсы для	
	ресурсы	решения задач или проблем в	
	выявлять и эффективно искать	профессиональном или	
	информацию, необходимую	социальном контексте	
	для решения задачи или	методы работы в	
	проблемы	профессиональной и смежных	
	владеть актуальными	сферах	
	методами работы в	порядок оценки результатов	
	профессиональной и смежных	решения задач	
	сферах	профессиональной	
	оценивать результат и	деятельности	
	последствия своих действий		
	(самостоятельно или с		
	помощью наставника)		
OK 02	определять задачи для поиска	номенклатура	
	информации, планировать	информационных источников,	
	процесс поиска, выбирать	применяемых в	
	необходимые источники	профессиональной	
	информации	деятельности	
	выделять наиболее значимое в	приемы структурирования	
	перечне информации,	информации	
	структурировать получаемую	формат оформления	
	информацию, оформлять	результатов поиска	
	результаты поиска	информации	

	оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	современные средства и устройства информатизации, порядок их применения программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства психологические основы деятельности коллектива	
ПК. 1.1	Применять современные текстовые редакторы и процессоры Сохранять документы в различных форматах Применять средства совместного редактирования Создавать, настраивать, применять стили в документе с помощью текстового процессора Создавать сложные многостраничные документы с применением импортирования и внедрения текстовых, табличных и графических объектов из разных программных приложений	Правила ввода, набора и редактирования текстовой информации Инструментарий и особенности современных текстовых редакторов и процессоров Возможности настольных издательских систем Средства совместного редактирования Стандарты форматов представления текстовых и табличных документов Понятия публичных и приватных документов Способы работы с документами в облачных хранилищах Основные стандарты оформления текстовых документов	Набор и редактирование текста Выполнение операций с фрагментами текста Создание сложного многостраничного документа Создание и редактирование документов в облачных сервисах Оформление документов таблицами Работы в табличных процессорах Сохранение документов в различных цифровых форматах Совместной работы в группе редакторов Применение к тексту документа стилей и других средств оформления
ПК. 1.2	Создавать структурированные документы и документы слияния Создавать документы на основе шаблонов Изменять структуру и форму текстовых документов Преобразовывать форматы и осуществлять перекомпоновку данных в текстовых документах Создавать сложные многостраничные документы	Стандарты форматов представления текстовых и табличных документов Структурные элементы текстовых документов Основные правила и требования к структуре документов	Создание новых и использование стандартных шаблонов документов Сохранении документов в различных цифровых форматах Преобразование и перекомпоновка данных

	a <del>Tayla (</del> 2002)		T
	с применением		
	импортирования и внедрения		
	текстовых, табличных и		
	графических объектов из		
	разных программных		
	приложений		
ПК. 1.3	Использовать сочетания	Правила форматирования	Создание списков
	клавиш для редактирования и	документов	рисунков,
	форматирования документов	Понятие версий и	литературных
	Применять средства	совместимости форматов	источников и
	форматирования	Структурные элементы	оглавлений
		текстовых документов	Разметка и
			форматирование
			документов
ПК. 1.4	Применять средства ввода	Виды и назначения	Сканирование,
	графической и текстовой	периферийных устройств, их	распознавание и
	информации.	устройство и принцип	сохранение
		действия, интерфейсы	
		подключения и правила	
		эксплуатации	
		Средства сканирования и	
		распознавания текста	
ПК.1.5	Работать с программами	Способы работы с	Сохранения,
	архивирования	документами в облачных	копирования и
	Использовать встроенные	хранилищах	создания резервных
	функции резервирования в	Виды и методы	копий документов
	современных текстовых	осуществления процесса	
	процессорах	резервирования данных	
	продособран	Виды и форматы средств	
		архивирования	
ПК. 1.6	Формировать отчеты с	Принципы организации	Формирования
	помощью запросов к базам	информационных и	запросов к базам
	данных	архитектуру баз данных	данных
	Admini	Основные положения теории	Administra
		баз знаний	
ПК. 1.7	Выполнять обновление	Виды и правила построения	Ведения и
	информации в базах данных	запросов к базам данных	актуализации
	ттформицт в ополи дативи	Sumpoved it cusum guimble	информационных баз
			данных
			Aminon

### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	85	38
Самостоятельная работа	17	-
Практика, в т.ч.:	144	144
учебная	72	72
производственная	72	72
Промежуточная аттестация, в том числе: МДК 01.01 в форме зачета МДК 01.02 в форме зачета УП 01.01 ПП 0.011 ПМ 01. ЭК	12	-
Всего	258	182

### 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК			ой	٠.					ка
	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 1, ОК 2	Раздел 1. Выполнение	61	21	51	30	-	10		
ПК 1.1, ПК	работы по подготовке и								
1.2, ПК 1.3,	обработке данных								
ПК 1.4, ПК	различных форматов								
ОК 1, ОК 2	Раздел 2.	41	17	34	17	-	7		
ПК 1.1, ПК	Манипулирование								
1.2, ПК 1.3,	данными и формирование								
ПК 1.4, ПК	запросов к базе данных								
ОК 1, ОК 2	Учебная практика	72	-					72	
ПК 1.1, ПК	1								
1.2, ПК 1.3,									
ОК 1, ОК 2	Производственная	72	-						72
ПК 1.1, ПК	практика								
1.2, ПК 1.3,									
	Промежуточная аттестация	12							
	Всего:	258	38	85	47	-	17	72	72

# 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Выполнение работ	ты по подготовке и обработке данных различных форматов	51/21	
МДК 01.01 Выполнение раб	оты по подготовке и обработке данных различных форматов	30/ 21	
Тема 1.1. Инструментарий	Содержание	18	
создания текстовых документов	1. Основные текстовые редакторы: возможности редакторов и форматы создаваемых документов.	4	ПК 1.1 - ПК 1.7 ОК 1 ОК 2
	2. Инструменты разметки, рассылки, рецензирования.	4	
	1. Колонтитулы.	4	
	2. Особенности совместной работы с документами в облачных сервисах.	4	
	3. Основные требования к структуре документов.	2	-
	В том числе практических занятий	16	-
	1. Ввод и редактирование текста с применением различных видов шрифтов. Ввод и редактирование текста с применением различных видов заливки теста.	4	
	2. Создание многостраничного текстового документа с применением колонтитулов	4	
	3. Форматирование и сохранение документов в соответствии с заданными параметрами	4	
	4. Создание и редактирование документов в облачных сервисах.	4	1
	В том числе самостоятельная работа обучающихся		
	1. Формирование структурированных документов и документов слияния		
	2. Формирование документов на основе шаблоно		1
	3. Сохранение документов в различных формата		
Тема 1.2. Внедрение в	Содержание	16	ПК 1.1 - ПК 1.7
документы таблиц и иллюстраций	1. Форматирование таблиц и табличных данных, внедрение таблиц.	4	ОК 1 ОК 2

	2. Инструменты работы с графикой. Подготовка иллюстраций для вставки	4	
	в документы	4	
	3. Понятие стилевого оформления	4	
	4. Шаблоны документов	4	
	В том числе практических занятий	18	
	1. Оформление документов с таблицами.	6	
	2. Оформление документов с иллюстрациями	4	
	3. Создание документов на основе шаблонов	4	
	4. Применение стилевого оформления	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	10	
Раздел 2. Манипулирован	ие данными и формирование запросов к базе данных	68/34	
<b>МДК 01.02 Манипулиров</b>	ание данными и формирование запросов к базе данных	68/34	
Тема 2.1.	Содержание	20	ПК 1.1 - ПК 1.7
Кранение и обработка	1. Основные табличные процессоры. Форматы электронных таблиц.	4	ОК 1 ОК 2
анных в электронных аблицах	2. Инструменты и возможности электронных таблиц.	4	
	3. Математические и статистические функции. Построение и оформление графиков и диаграмм.	4	
	4. Фильтрация данных. Создание отчетов.	4	
	5.Ссылки между документами.	4	
	В том числе практических занятий	14	
	1. Формирование электронной таблицы на основе текстовых документов.	6	
	2. Создание графиков и диаграмм на основе электронных таблиц.	4	
	3. Формирование простых и сложных отчетов на основе электронных таблиц. Актуализация информации в электронных таблицах.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	7	
Гема 2.2.	Содержание	14	ПК 1.1 - ПК 1.7
Основы сопровождения	1. Современные СУБД, их возможности.	2	ОК 1 ОК 2
баз данных	2. Типы и форматы данных.	2	
	3. Ключевые поля.	2	
	4.Индексация информации в базах данных.	2	
	5.Обеспечение функциональности и продуктивности деятельности БД	2	

	6.Обследование ІТ-инфраструктуры предприятия (оценка состояния баз	4	
	данных, производительности, необходимость миграции)		
	В том числе практических занятий	20	
	1. Построение типовой базы данных по индивидуальным заданиям.	2	
	2. Задание связей между таблицами базы данных	4	
	3. Внесение информации в базу данных.	2	
	4. Запросы на выборку данных. Формирование отчетов на основании запросов.	4	
	5. Импорт и экспорт таблиц данных.	4	
	6. Разграничение прав пользователей для доступа к данным.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Кур	совая работа	-	-
Уче	бная практика		ПК 1.1 - ПК 1.7
Вид	ы работ:		ОК 1 ОК 2
1.	Применение современных текстовых редакторов и процессоров		
2.	Формирование структурированных документов и документов слияния		
3.	Формирование документов на основе шаблонов		
4.	Сохранение документов в различных форматах		
5.	Применение средств совместного редактирования		
6.	Создание, настройка, применение стилей в документе		
7.	Изменение структуры и формы текстовых документов	72	
8.	Преобразование форматов и перекомпоновка данных в текстовых документах		
9.	Формирование сложных многостраничных документов с применением импортирования и		
1	дрения текстовых, табличных и графических объектов из разных программных приложений		
10.	Работа с программами архивирования		
11.	Использование встроенных функций резервирования		
12.	Применение средств ввода графической и текстовой информации		
13.	Обновление информации в базах данных		
14.	Формирование отчетов с помощью запросов к базам данных.		1110.1.1.1.1110.1.7
	изводственная практика		ПК 1.1 - ПК 1.7
<b>Вид</b> 1.	ы работ: Набор и редактирование текста		ОК 1 ОК 2
2.	Выполнение операций с фрагментами текста		
3.	Создание сложного многостраничного документа	72	
4.	Создание и редактирование документов в облачных сервисах	/ 4	
5.	Создание списков рисунков, литературных источников и оглавлений		
6.	Разметка и форматирование документов		
7.	Оформление документов таблицами		
7.	оформление документов таблицами		

8.	Работа в табличных процессорах		
9.	Создание новых и использование стандартных шаблонов документов		
10.	Сохранение документов в различных цифровых форматах		
11.	Сохранение документов в облачных хранилищах		
12.	Совместная работа в группе редакторов		
13.	Преобразование и перекомпоновка данных		
14.	Применении к тексту документа стилей и других средств оформления		
15.	Сохранение, копирование и создание резервных копий документов		
16.	Сканирование, распознавание и сохранение изображений и текста		
17.	Ведение и актуализация информационных баз данных		
Про	межуточная аттестация	12	
Bcei		258	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Информатики и информационных технологий», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория «Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем», оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская и зоны по видам работ «Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем», оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Вычислительная техника и информационные технологии. Практикум / составители 3. С. Онуприенко. Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2023. 32 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/61470
- 2. Журавлева, Т. Ю. Информационные технологии : учебное пособие / Т. Ю. Журавлева. Саратов : Вузовское образование, 2024. 72 с. ISBN 978-5-4487-0218-1. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/74552
- 3. Коршикова, Л. А. Информационные технологии и стандартизация : учебное пособие / Л. А. Коршикова. Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2023. 76 с. ISBN 978-5-7782-3545-8. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/91211

#### 3.2.2. Дополнительные источники

1. Основы информационных технологий : учебное пособие / С. В. Назаров, С. Н. Белоусова, И. А. Бессонова [и др.]. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 530 с. — ISBN 978-5-4497-0339-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/89454">https://profspo.ru/books/89454</a>

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код	Критерии оценки результата	Формы контроля и методы
пк, ок	(показатели освоенности компетенций)	оценки
ПК 1.1.	Выполняет ввод и обработку текстовых данных.	Экспертная оценка деятельности в
ПК 1.2.	Выполняет преобразование данных, связанных с	ходе выполнения практических
	изменениями структуры документов.	работ, практической подготовки,
ПК 1.3.	Выполняет разметку и форматирование документов	интерпретация результатов
	различных форматов.	собеседования и наблюдения,
ПК 1.4.	Конвертирует аналоговые данные в цифровые.	решение производственных задач.
ПК 1.5.	Выполняет подготовку цифровых данных для	Текущий контроль:
	дальнейшей обработки и архивирования.	- защита отчетов по практическим
ПК 1.6.	Формирует запросы для получения информации в	работам;
	базах данных	- оценка заданий для
ПК 1.7.	Выполняет операции с объектами базы данных.	самостоятельной работы
OK 01	Обосновывает планирование учебной и	- экспертная оценка
	профессиональной деятельности;	демонстрируемых умений,
	соответствие результата выполнения	выполняемых действий в
	профессиональных задач эталону (стандартам,	процессе практических занятий,
	образцам, алгоритму, условиям, требованиям или	учебной и производственной
	ожидаемому результату);	практики
	степень точности выполнения поставленных задач.	Промежуточная аттестация:
OK 02	Охватывает информационные источники;	- экспертная оценка выполнения
	скорость нахождения и достоверность информации;	практических заданий на экзамене по МДК;
	обновляемость и пополняемость знаний, влияющих	, , ,
	на результаты учебной и производственной	- экспертная оценка отчетов по учебной и производственной
	деятельности.	практике
		Промежуточная аттестация в
		форме экзамена
		квалификационного
		квалификационного

Приложение 1.2  $\mbox{$\kappa$ ОПОП-$\Pi$ по профессии } \\ 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов$ 

Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.02 ПОДГОТОВКА ИНТЕРФЕЙСНОЙ ГРАФИКИ»

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18 22
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	23

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ 02 Подготовка интерфейсной графики» код и наименование модуля

# 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Подготовка интерфейсной графики». Профессиональный модуль включен в обязательную и вариативную часть образовательной программы

#### 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	распознавать задачу или	актуальный	
	проблему в	профессиональный и	
	профессиональном или	социальный контекст, в	
	социальном контексте,	котором приходится	
	анализировать и выделять	работать и жить	
	её составные части	структура плана для	
	определять этапы решения	решения задач, алгоритмы	
	задачи, составлять план	выполнения работ в	
	действия, реализовывать	профессиональной и	
	составленный план,	смежных областях	
	определять необходимые	основные источники	
	ресурсы	информации и ресурсы для	
	выявлять и эффективно	решения задач или проблем	
	искать информацию,	в профессиональном или	
	необходимую для решения	социальном контексте	
	задачи или проблемы	методы работы в	
	владеть актуальными	профессиональной и	
	методами работы в	смежных сферах	
	профессиональной и	порядок оценки результатов	
	смежных сферах	решения задач	
	оценивать результат и	профессиональной	
	последствия своих	деятельности	
	действий (самостоятельно		
	или с помощью наставника)		
OK 02	определять задачи для	номенклатура	
	поиска информации,	информационных	
	планировать процесс	источников, применяемых в	
	поиска, выбирать	профессиональной	
	необходимые источники	деятельности	
	информации	приемы структурирования	
	выделять наиболее	информации	
	значимое в перечне	формат оформления	
	информации,	результатов поиска	
	структурировать	информации	
	получаемую информацию,		

	оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства психологические основы деятельности коллектива	
ПК 2.1	Рисовать анимационные последовательности и раскадровку Подбирать графические метафоры, максимально точно соответствующие назначению разрабатываемого элемента управления Оптимизировать интерфейсную графику под различные разрешения экрана	Требований целевых операционных систем и платформ к пиктограммам и элементам управления Основы верстки с использованием языков разметки Основы верстки с использованием языков описания стилей Технических требований к интерфейсной графике Техники и методики подготовки графических материалов	Разработки графического пользовательского интерфейса в целом или отдельных элементов управления по определенному ранее визуальному стилю Создания раскадровок анимации интерфейсных объектов Рисование пиктограмм, включая разработку их метафор Рисования графических подсказок и другой интерфейсной графики Подготовки графических материалов для включения в верстку или программный код в требуемых разрешениях Оптимизации интерфейсной графики под различные разрешения экрана
ПК 2.2.	Создавать графические документы в программах подготовки векторных изображений Подбирать графические метафоры, максимально точно соответствующие назначению разрабатываемого элемента управления	Требований целевых операционных систем и платформ к пиктограммам и элементам управления Основы верстки с использованием языков разметки Основы верстки с использованием языков описания стилей	Подбора технических параметров интерфейсной графики для заданного стиля и требований к графическому пользовательскому интерфейсу Обработки графических материалов для включения в верстку или программный код в требуемых разрешениях

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	102	84
Самостоятельная работа	21	-
Практика, в т.ч.:	432	432
учебная	144	144
производственная	288	288
Промежуточная аттестация, в том числе:  МДК 02.01 в форме зачета  МДК 02.02 в форме зачета  МДК 02.03 в форме зачета  УП 02.01  ПП 02.01  ПМ 02ЭК	12	-
Всего	567	516

## 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 01 ОК 02	Раздел 1. Создание визуального	62	34	60	17	-	11		
ПК 2.1, ПК 2.2	дизайна элементов графического пользовательского интерфейса								
ОК 01 ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2	Раздел 2. Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс	61	51	68	0	-	10		
ОК 01 ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2	Учебная практика	144	-					144	
ОК 01 ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2	Производственная практика	288	-						288
,	Промежуточная аттестация	12							
	Всего:	567	-	-	-	-	-	144	288

# 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
	зуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса	62/34	
	визуального дизайна элементов графического пользовательского интерфейса	17/ 34	
Тема 1.1.	Содержание	28	
Введение в	1.Введение в компьютерную графику. Виды компьютерной графики		ПК 2.1 - ПК 2.2
компьютерную	2.Соответствие цветов и управление цветом.	3	ОК 01 ОК 02
графику	3.Виды компьютерной графики		
	1. Цветовые модели. Форматы хранения графических изображений		
	2.Особенности векторной графики. Векторный графический редактор.		
	3. Приемы работы в векторном графическом редакторе.	4	
	4.Методы упорядочивания и объединения объектов Особенности рисования кривых.		
	SVG-графика		
	В том числе практических занятий	12	
	1. Создание изображений из кривых»	4	
	2. Работа с объектами	4	
	3. Создание изображений с помощью графических примитивов	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	11	
	1. Оптимизация интерфейсной графики под различные разрешения экрана	5	
	2. Создание графических документов в программах подготовки векторных	4	
Тема 1.2 Растровая	изображений Содержание	14	ПК 2.1 - ПК 2.2
графика	1.Особенности растровой графики.	14	OK 01 OK 02
графика	2. Растровый графический редактор		OK UI OK UZ
	2. гастровыи графическии редактор 3. Приемы работы с растровым графическим редакторам	4	
	4. Разрешение и размер растровых изображений	4	
	5.Способы выделения фрагментов. Трансформация областей. Слои		
	В том числе практических занятий	10	_
	1. Освоение технологий работы в среде редактора растровой графики		1
	Тоновая и цветовая коррекция растровых изображений	4	
	2. Работа со смарт-объектами, слоями. Создание коллажей		1
	Создание анимации интерфейсных объектов	4	
	3.Создание раскадровок интерактивных элементов интерфейса		
	Оценка пользовательских интерфейсов	2	

	В том числе самостоятельная работа обучающихся	4	
Гема 1.3 Основы	Содержание	18	ПК 2.1 - ПК 2.2
графического	1. Композиция в графическом дизайне как основа будущего продукта		ОК 01 ОК 02
дизайна	2.Средства гармонизации композиции.		
	3. Единство композиции. Композиционный центр	6	
	4.Основы композиции.		
	5.Использование модульных сеток в дизайне интерфейсов.		
	6.Цвет. Цветовой круг. Цветовая гармония. Цвет в дизайне интерфейса		
	В том числе практических занятий	12	
	1. Создание композиции из простых геометрических фигур	4	
	2. Использование модульных сеток	4	
	3. Цветоведение. Подбор цвета	2	
	4. Подбор и работа со шрифтами	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	3	
Раздел 2. Подготовка	графических материалов для включения в графический пользовательский	68/34	
интерфейс			
МДК 02.02 Подготовк	а графических материалов для включения в графический пользовательский	68/34	
интерфейс			
Тема 2.1 Рисование	Содержание	30	ПК 2.1 - ПК 2.2
пиктограмм,	Использование метафор в дизайне		ОК 01 ОК 02
включая разработку	Использование цвета и размера при разработке иконок		
их метафор	Особенности дизайна иконок и пиктограмм под различные платформы		
	Инфографика, виды инфографики	14	
	Правила разработки инфографики		
	В том числе практических занятий	16	
	1.Создание иконок и пиктограмм для сайта		
	Разработка иконок и пиктограмм в заданном стиле веб-ресурса или приложения		
	Разработка иконок приложений под различные платформы		
	Разработка тематической инфографики	16	
	Разработка инфографики для электронной публикации		
		2	
	Разработка инфографики для электронной публикации	2	
	Разработка инфографики для электронной публикации В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	
	Разработка инфографики для электронной публикации  В том числе самостоятельная работа обучающихся  1. Подбор графических метафор, соответствующих назначению разрабатываемого элемента управления	2	
	Разработка инфографики для электронной публикации  В том числе самостоятельная работа обучающихся  1. Подбор графических метафор, соответствующих назначению	2	
Тема 2.2.	Разработка инфографики для электронной публикации  В том числе самостоятельная работа обучающихся  1. Подбор графических метафор, соответствующих назначению разрабатываемого элемента управления  2. Подготовка графических материалов в программах подготовки векторных	38	ПК 2.1 - ПК 2.2
Тема 2.2. Рисование	Разработка инфографики для электронной публикации  В том числе самостоятельная работа обучающихся  1. Подбор графических метафор, соответствующих назначению разрабатываемого элемента управления  2. Подготовка графических материалов в программах подготовки векторных изображений		ПК 2.1 - ПК 2.2 ОК 01 ОК 02

HOTOMODOM W TOWNS	2 Despendentes Huseitus Huseinsky, Tahiyu, Manyunyitan Manyanan		
подсказок и другой интерфейсной	<ul><li>3. Разработка дизайна диаграмм, таблиц, маршрутов, маркеров</li><li>4. Рисование графических подсказок</li></ul>	6	
графики	^ ^		_
трафики	5. Рисование фонов, простых персонажей, карт товаров	6	_
	В том числе практических занятий	18	
	1. Рисование графических подсказок и навигационных кнопок	8	
	Разработка дизайна модальных окон, слайдеров, паралакс-эффектов		
	2. Разработка дизайна диаграмм, таблиц, маршрутов, маркеров	8	
	3.Создание фонов		
	Рисование простых персонажей	8	
	Рисование карт товаров		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	
Учебная практика			ПК 2.1 - ПК 2.2
Виды работ:			ОК 01 ОК 02
	рфейсной графики под различные разрешения экрана;		
	ских документов в программах подготовки векторных изображений;		
	онных последовательностей и раскадровки;	144	
	их метафор, соответствующих назначению разрабатываемого элемента управления;		
	неских материалов в программах подготовки векторных изображений;		
6. Разработка графич			
	ую композицию всех элементов интерфейсной графики.		
Производственная пр	актика		ПК 2.1 - ПК 2.2
Виды работ:			ОК 01 ОК 02
-	рамм, включая разработку их метафор для информационного ресурса по		
согласованию с за			
	еских подсказок и другой интерфейсной графики для информационного ресурса по		
	аказчиком, разработка графического пользовательского интерфейса в целом или	200	
	тов управления по определенному ранее визуальному стилю;	288	
	рвок анимации интерфейсных объектов;		
	рамм, включая разработку их метафор; еских подсказок и другой интерфейсной графики;		
	ческих подсказок и другои интерфеисной графики; ческих материалов для включения в верстку или программный код в требуемых		
о. подготовка графи разрешениях;	ческих материалов для включения в верстку или программный код в треоуемых		
	фейсной графики под различные разрешения экрана.		
Промежуточная атт		12	
Всего	Спиция	567	
DCELO		307	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Информатики и информационных технологий», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем», оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская и зоны по видам работ «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем», оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-метолическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Забелин, Л. Ю. Компьютерная графика и 3D-моделирование : учебное пособие для СПО / Л. Ю. Забелин, О. Л. Штейнбах, О. В. Диль. Саратов : Профобразование, 2023. 258 с. ISBN 978-5-4488-1188-3. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/106619
- 2. Таранцев, И. Г. Компьютерная графика: учебное пособие для СПО / И. Г. Таранцев. Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. 69 с. ISBN 978-5-4488-0781-7, 978-5-4497-0445-0. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: <a href="https://profspo.ru/books/96014">https://profspo.ru/books/96014</a>

#### 3.2.2. Дополнительные источники

11. Зиновьева, Е. А. Компьютерный дизайн. Векторная графика : учебно-методическое пособие / Е. А. Зиновьева. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2023. — 116 с. — ISBN 978-5-7996-1699-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/68251">https://profspo.ru/books/68251</a>

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 2.1.	Создает визуальный дизайн элементов	Экспертная оценка деятельности в
	графического пользовательского	ходе выполнения практических работ,
	интерфейса	практической подготовки, курсового
ПК 2.2.	Подготавливает графические материалы	проектирования, интерпретация
	для включения в графический	результатов собеседования и
	пользовательский интерфейс	наблюдения, решение
ОК 01	Обосновывает планирование учебной и	производственных задач.
	профессиональной деятельности;	Текущий контроль:
	соответствие результата выполнения	- защита отчетов по практическим
	профессиональных задач эталону	работам;
	(стандартам, образцам, алгоритму,	- оценка заданий для самостоятельной
	условиям, требованиям или ожидаемому	работы
	результату);	- экспертная оценка
	степень точности выполнения	демонстрируемых умений,
	поставленных задач.	выполняемых действий в процессе
OK 02	Охватывает информационные источники;	практических занятий, учебной и
	скорость нахождения и достоверность	производственной практики
	информации;	Промежуточная аттестация:
	обновляемость и пополняемость знаний,	- экспертная оценка выполнения
	влияющих на результаты учебной и	практических заданий на экзамене по
	производственной деятельности.	МДК;
		- экспертная оценка отчетов по
		учебной и производственной
		практике

Приложение 1.3 к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.03 ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ»

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	26
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	28 32
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	33

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ 03 Цифровая экономика в информационных системах» код и наименование модуля

# 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Цифровая экономика в информационных системах».

Профессиональный модуль включен в обязательную и вариативную часть образовательной программы

#### 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	распознавать задачу или	актуальный	
	проблему в	профессиональный и	
	профессиональном или	социальный контекст, в	
	социальном контексте,	котором приходится	
	анализировать и выделять	работать и жить	
	её составные части	структура плана для	
	определять этапы решения	решения задач, алгоритмы	
	задачи, составлять план	выполнения работ в	
	действия, реализовывать	профессиональной и	
	составленный план,	смежных областях	
	определять необходимые	основные источники	
	ресурсы	информации и ресурсы для	
	выявлять и эффективно	решения задач или	
	искать информацию,	проблем в	
	необходимую для решения	профессиональном или	
	задачи или проблемы	социальном контексте	
	владеть актуальными	методы работы в	
	методами работы в	профессиональной и	
	профессиональной и	смежных сферах	
	смежных сферах	порядок оценки	
	оценивать результат и	результатов решения задач	
	последствия своих	профессиональной	
	действий (самостоятельно	деятельности	
	или с помощью		
	наставника)		
ОК.02	определять задачи для	номенклатура	
	поиска информации,	информационных	
	планировать процесс	источников, применяемых	
	поиска, выбирать	в профессиональной	
	необходимые источники	деятельности	
	информации	приемы структурирования	
	выделять наиболее	информации	
	значимое в перечне		

	1	T a	I
	информации,	формат оформления	
	структурировать	результатов поиска	
	получаемую информацию,	информации	
	оформлять результаты	современные средства и	
	поиска	устройства	
	оценивать практическую	информатизации, порядок	
	значимость результатов	их применения и	
	поиска	программное обеспечение	
	применять средства	в профессиональной	
	информационных	деятельности, в том числе	
	технологий для решения	цифровые средства	
	профессиональных задач	психологические основы	
	использовать современное	деятельности коллектива	
	программное обеспечение		
	в профессиональной		
	деятельности		
	использовать различные		
	цифровые средства для		
	решения		
	профессиональных задач		
ПК 3.1	Использование	Цифровые решения для	Владеть навыками
	цифровые решения в	цифровых задач	использование цифровых
	профессиональной	Характеристика	решений
	деятельности	процесса	
	Применять современные	проектирования	
	цифровые решения при	цифровых решений	
	11 1	цифровых решении	
	проектировании		
TH: 2.2	информационных систем		7
ПК 3.2	Выявлять проблемные		Владеть технологиями
	ситуации, используя	Основные методы	выхода из проблемных
	методы анализа и	критического анализа	ситуаций
	абстрактного мышления	Методология системного	Владеть навыками
	Осуществлять поиск	подхода	критического анализа
	решений проблемных		_
	ситуаций		
	Производить анализ		
	явлений, обрабатывать		
	полученный результат		
пист		Иомом рарами	Иомому ворому в технология
ПК 3.3	Использовать	Использование социальных	Использование платформ
	социальные сети и	сетей для поиска	взаимодействия
	поисковые системы	информации	социальных сетей, а также
		Использование поисковых	поисковых систем
		систем для поиска	
		оптимизации и ее анализа	
		информации	

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	61	17
Самостоятельная работа	10	-
Практика, в т.ч.:	216	216
учебная	72	72
производственная	144	144
Промежуточная аттестация, в том числе: <i>МДК 03.01 в форме экзамена УП 03.01 ПП 03.01 ПП 03.01 ПМ 03. ЭК</i>	12	-
Всего	289	-

## 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего,	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК.01, ОК.02 ПК.3.1, ПК 3.2, ПК 3.2	Раздел 1. Информационные системы в экономике	61	34	51	17	-	10		
OK.01, OK.02 ПК.3.1, ПК 3.2, ПК 3.2	Учебная практика	72	72					72	
OK.01, OK.02 ПК.3.1, ПК 3.2, ПК 3.2	Производственная практика	144	144						144
	Промежуточная аттестация	12							
	Всего:	289	250	51	17	-	10	72	144

## 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Информаци	онные системы в экономике	61/34	
МДК. 03.01 Информал	ционные системы в экономике	60/ 34	
Тема 1.1.	Содержание	13	
Цифровая	1. Цели, задачи и риски развития цифровой экономики в России		OK.01 OK.02
экономика.	Подготовка специалистов в области информационно-коммуникационных	2	ПК.3.1 – ПК 3.3.
Цели, задачи,	технологий. Цифровая грамотность населения	2	
базовые	Опорная инфраструктура и государственная поддержка		
направления	2Технологическое развитие: исторические вехи и современность		
развития.	Информационная экономика как основа развития цифровой экономики		
	3.Основные характеристики и возможности информационной (сетевой) экономики	3	
	Цели, задачи и риски развития цифровой экономики в России		
	В том числе практических занятий	8	
	1. Освоение основных понятий цифровой экономики	4	
	2. Изучение нормативно-правового регулирования цифровой экономики в РФ	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся		
	1.Информационные системы казначейства		
	2.Информационные системы страховых компаний	9	
	3.Информационные системы рынка ценных бумаг Информационные		
	системы в налоговой службе		
Тема 1.2 Влияние	Содержание	10	ОК.01 ОК.02
цифровой трансформации на экономику и бизнес	<ol> <li>Новые экономические законы.</li> <li>Влияние информационной экономики на участников рынка (покупатели, производители, структура коммерческих отношений).</li> <li>Цифровая экономика как дальнейшее развитие новой (информационной) экономики. Ключевые тренды в цифровой экономике.</li> </ol>	2	ПК.3.1 – ПК 3.3.
	Влияние цифровой трансформации на бизнес-среду Цифровая трансформация промышленности 6. Снижение издержек в цифровой экономике, цифровое пиратство, возможности ценовой дискриминации в цифровой экономике, проблемы раскрытия персональных данных	4	
	В том числе практических занятий	4	

	1. Характеристика цифровых технологий. Анализ перспектив развития цифровой экономики с помощью информационных сервисов. Применение информационных сервисов в профессиональной деятельности.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	4	
Тема 1.3.	Содержание	18	ОК.01 ОК.02
Применение	1. Данные в ИС. Информационно-аналитические компоненты ИС.		ПК.3.1 – ПК 3.3.
цифровых	Базы данных и хранилища данных.	2	
технологий в	.Интеллектуальный анализ данных (Data Mining).		
экономике	В том числе практических занятий	12	
информационных	1. Практическая работа Работа с информационными ресурсами общества.	2	
систем	2. Практическая работа Создание и редактирование базы данных в MS Access	4	
	3. Практическая работа Работа с браузером Internet Explorer.	4	
	4. Практическая работа Формирование запросов в MS Access	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	4	
Тема 1.5. Тенденции	Содержание	14	
развития информационных	<ol> <li>Облачные технологии. Системы интеграции приложений в ИС.</li> <li>Порталы. Интернет магазины и интернет-биржи.</li> </ol>	2	
систем	3. Сервисориентированная архитектура ИС.	2	
	В том числе практических занятий	10	0.77.07.07.07
	1. Практическая работа «Работа с помощью платформы Google Cloud»	2	OK.01 OK.02
	2. Практическая работа «Работа с помощью Яндекс. Облако»	2	−− ПК.3.1 – ПК 3.3.
	3. Практическая работа «Работа с помощью РааЅ приложений»	2	
	4. Практическая работа «Работа с помощью SaaS приложений»	2	
	5. Практическая работа «Работа с помощью IaaS приложений»	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	
<ul><li>3. Информационн</li><li>4. Информационн</li></ul>	Управление взаимоотношениями с клиентами), ые системы типа PLM (Управление жизненным циклом продукта), ые системы типа SCM (Supply Chain Management), ые системы типа ERP.	72	ОК.01 ОК.02 ПК.3.1 – ПК 3.3.
<ul><li>7. ИС «Галактика»</li><li>8. ИС «Парус».</li><li>9. ИС 1С.</li></ul>	>.		

10. ИС MS Dynamics NAV, MS Dynamics Axapta.		
11. Структура В2С-компании.		
12. Структура В2В-компании.		
Производственная практика		ОК.01 ОК.02
Виды работ:		ПК.3.1 – ПК 3.3.
1.1. Разработка методики поддержки принятия решений при выборе облачных ИТ-сервисов для	I	
внедрения на предприятии		
2. Разработка системы критериев и показателей оценки результативности внедрения облачных	(	
технологий.	144	
3. Разработка модели оценки результативности внедрения облачных ИТ-сервисов на основе		
предложенной системы критериев.		
4. Разработка модели поддержки принятия решений о переходе к облачным ИТ-сервисам	,	
учитывающей технические возможности, степень риска и влияние внедрения облачных ИТ-сервисов	3	
на достижение бизнес-стратегии предприятия.		
Промежуточная аттестация	12	
	12	
Всего	289	
	207	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Информатики и информационных технологий», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем», оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская и зоны по видам работ «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем», оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-метолическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Горбенко, А. О. Информационные системы в экономике / А. О. Горбенко. 4-е изд. Москва : Лаборатория знаний, 2023. 295 с. ISBN 978-5-00101-689-2. Текст : электронный // ЭБС PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/6540
- 2. Ковалева, В. Д. Информационные системы в экономике : учебное пособие / В. Д. Ковалева. Саратов : Вузовское образование, 2024. 88 с. ISBN 978-5-4487-0108-5. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: <a href="https://profspo.ru/books/72536">https://profspo.ru/books/72536</a>
- 3. Николаев, Е. И. Базы данных в высокопроизводительных информационных системах : учебное пособие / Е. И. Николаев. Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2024. 163 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/69375

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК,	Критерии оценки результата	Формы контроля и методы
ОК	(показатели освоенности компетенций)	оценки
ПК 3.1	Грамотность в области цифровых решений	Экспертная оценка деятельности в
ПК 3.2	Критическое мышление	ходе выполнения практических
ПК 3.3	Изучает и использует цифровые ресурсы	работ, практической подготовки,
ОК 01	Обосновывает планирование учебной и	курсового проектирования,
	профессиональной деятельности;	интерпретация результатов
	соответствие результата выполнения	собеседования и наблюдения,
	профессиональных задач эталону (стандартам,	решение производственных задач.
	образцам, алгоритму, условиям, требованиям или	Текущий контроль:
	ожидаемому результату);	- защита отчетов по практическим
	степень точности выполнения поставленных	работам;
	задач.	- оценка заданий для
ОК 02	Охватывает информационные источники;	самостоятельной работы
	скорость нахождения и достоверность	- экспертная оценка
	информации;	демонстрируемых умений,
	обновляемость и пополняемость знаний,	выполняемых действий в процессе
	влияющих на результаты учебной и	практических занятий, учебной и
	производственной деятельности.	производственной практики
		Промежуточная аттестация:
		- экспертная оценка выполнения
		практических заданий на экзамене
		по МДК;
		- экспертная оценка отчетов по
		учебной и производственной
		практике

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

## РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

## ОГЛАВЛЕНИЕ

«СГ.01 ИСТОРИЯ РОССИИ»	2
«СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»	11
«СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»	20
«СГ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»	31
«СГ.05 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»	41
«ОП.01 ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»	49
«ОП.02 ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ»	58
«ОП.03 БАЗА ДАННЫХ»	68

## Приложение 2.1

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Рабочая программа учебной дисциплины

«СГ.01 ИСТОРИЯ РОССИИ»

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСШИПЛИНЫ	10

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«История России» (наименование дисциплины)

## 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «СГ.01 ИСТОРИЯ РОССИИ»: развитие исторического мышления, способностей сопоставлять различные версии и оценки исторических событий и личностей, определять собственное отношение к дискуссионным проблемам прошлого и современности.

Дисциплина «СГ.01 ИСТОРИЯ РОССИИ» включена в обязательную часть общего гуманитарного цикла образовательной программы.

## 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК	Уметь	Знать	Владеть
OK.01	распознавать задачу и проблему	актуальный	
	в профессиональном и	профессиональный	
	социальном контексте	и социальный контекст, в	
	анализировать задачу и проблему	котором приходится	
	и выделять её составные части	работать и жить	
	определять этапы решения задачи	основные источники	
	выявлять и эффективно искать	информации	
	информацию, необходимую для	и ресурсы для решения	
	решения задачи и проблемы	задач и проблем	
	составлять план действия	в профессиональном и	
	определять необходимые ресурсы	социальном контексте	
	владеть актуальными методами	алгоритмы выполнения	
	работы	работ в профессиональной	
	в профессиональной и смежных	и смежных областях	
	сферах	методы работы в	
	реализовывать составленный план	профессиональной и	
	оценивать результат и	смежных сферах	
	последствия своих действий	структуру плана для	
	(самостоятельно или с помощью	решения задач	
	наставника)	порядок оценки	
		результатов решения задач	
		профессиональной	
		деятельности	

OIC C2			
OK.03	определять актуальность	содержание актуальной	
	нормативно-правовой	нормативно-правовой	
	документации в	документации	
	профессиональной деятельности	современная научная и	
	применять современную научную	профессиональная	
	профессиональную терминологию	терминология	
	определять и выстраивать	возможные траектории	
	траектории профессионального	профессионального	
	развития и самообразования	развития и	
	выявлять достоинства и	самообразования	
	недостатки коммерческой идеи	основы	
	презентовать идеи открытия	предпринимательской	
	собственного дела в	деятельности; основы	
	профессиональной деятельности;	финансовой грамотности	
	оформлять бизнес-план	правила разработки бизнес-	
	рассчитывать размеры выплат по	планов	
	процентным ставкам	порядок выстраивания	
	кредитования	презентации	
	определять инвестиционную	кредитные банковские	
	привлекательность коммерческих	продукты	
	идей в рамках профессиональной		
	деятельности		
	презентовать бизнес-идею		
	определять источники		
	финансирования		
OK.04	организовывать работу	психологические основы	
	коллектива	деятельности коллектива,	
	и команды	психологические	
	взаимодействовать с коллегами,	особенности личности	
	руководством, клиентами в ходе	основы проектной	
	профессиональной деятельности	деятельности	
OK.05	грамотно излагать свои мысли	особенности социального и	
	и оформлять документы по	культурного контекста;	
	профессиональной тематике на	правила оформления	
	государственном языке, проявлять	документов	
	толерантность в рабочем	и построения устных	
	коллективе	сообщений	
ОК.06	описывать значимость своей	сущность гражданско-	
	профессии	патриотической позиции,	
	применять стандарты	общечеловеческих	
	антикоррупционного поведения	ценностей	
		значимость	
		профессиональной	
		деятельности по профессии	
		стандарты	
		антикоррупционного	
		поведения и последствия	
		его нарушения	

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	34	17
Самостоятельная работа	7	-
Промежуточная аттестация в форме (зачет)	-	-
Всего	41	17

## 2.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Россия и миј	э в конце XX - начале XXI века	20 / 9	
Тема 1.1.	Содержание	8	
Постсоветское	1. Работа с историческими картами и документами, раскрывающими причины и	2	ОК.01
пространство в 90-е	характер локальных конфликтов в РФ и СНГ в 1990-е гг		ОК.03
гг. ХХ века	2. Анализ программных документов ООН, ЮНЕСКО, ЕС, ОЭСР в отношении	2	ОК.04
	постсоветского пространства: культурный, социально-экономический и политический		ОК.05
	аспекты.		ОК.06
	В том числе практических занятий	4	01100
	1. Практическое занятие. Рассмотрение международных доктрин об устройстве	4	
	мира. Место и роль России в этих проектах.		
	Самостоятельная работа обучающихся	_	
Тема 1.2.	Содержание	4	ОК.01
Укрепление влияния	1. Рассмотрение и анализ текстов договоров России со странами СНГ и вновь	2	ОК.03
России на	образованными государствами с целью определения внешнеполитической линии РФ.	_	ОК.04
постсоветском	Изучение исторических и географических карт Северного Кавказа, биографий		ОК.05
пространстве	политических деятелей обеих сторон конфликта, их программных документов.		ОК.06
	Выработка учащимися различных моделей решения конфликта.		
	В том числе практических занятий	2	
	1. Рассмотрение политических карт 1993-2009 гг. и решений Президента по реформе территориального устройства РФ	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Систематическое изучение лекционного материала; основной и дополнительной		
	литературы.	_	
	Подготовка к лабораторным, практическим работам с использованием	7	
	методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторных,		
	практических работ.		
	Подготовка презентаций, докладов, рефератов по темам		
Тема 1.3.	Содержание	6	ОК.01
Россия и мировые	1. Анализ документов ВТО, ЕЭС, ОЭСР, НАТО и др. международных организаций в		OK.01 OK.03
тосил и мировые	сфере глобализации различных сторон жизни общества с позиции гражданина России.	3	UK.US

интеграционные	В том числе практических занятий	3	ОК.04
процессы	1. Изучение основных образовательных проектов с 1992 г с целью выявления причин и		ОК.05
	результатов процесса внедрения рыночных отношений в систему российского	3	ОК.06
	образования.		
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Раздел 2. Развитие СС	СР и его место в мире в 1980-егг.	16/8	
Тема 2.1.	Содержание	8	ОК.01
Основные тенденции	1. Рассмотрение фото и кино материалов, анализ документов по различным аспектам	2	ОК.03
развития СССР к	идеологии, социальной и национальной политики в СССР к началу 1980-х гг.		ОК.04
1980-м гг.	2. Работа с наглядным и текстовым материалом, раскрывающим характер творчества	2	ОК.05
	художников, писателей, архитекторов, ученых СССР 70-х гг. на фоне традиций русской		ОК.06
	культуры		O11.00
	В том числе практических занятий	4	
	1. Анализ исторических карт и документов, раскрывающих основные направления и	4	
	особенности внешней политики СССР к началу 1980-х гг		
	Самостоятельная работа обучающихся	=	
Тема 2.2.	Содержание	8	ОК.01
Дезинтеграционные	1. Рассмотрение и анализ документального (наглядного и	2	ОК.03
процессы в России и	текстового) материала, раскрывающего деятельность политических партий и		ОК.04
Европе во второй	оппозиционных государственной власти сил в Восточной Европе		_ ОК.05
половине 80-х г.	2. Рассмотрение биографий политических деятелей СССР второй половины 1980-х	2	ОК.06
	гг., анализ содержания программных документов и взглядов избранных деятелей.		
	В том числе практических занятий	4	
	1. Работа с историческими картами СССР и РФ за 1989-	4	
	1991 гг.: экономический, внешнеполитический, культурный геополитический анализ		
	произошедших в этот период событий		
	Самостоятельная работа обучающихся	_	
Промежуточная атт	естация		
Всего:		41	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Истории и философии», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Дворниченко, А.Ю. История России (для бакалавров) / А.Ю. Дворниченко, Ю.В. Тот, М.В. Ходяков. М.: КноРус, 2023. 256 с.
- 2. Жирнова, М.В. История конного дела и классической выучки в России и в СССР / М.В. Жирнова. М.: Ленанд, 2024. 128 с.
- 3. Карафизи, С.Л. История России: тематический и итоговый контроль: 6 кл / С.Л. Карафизи. Рн/Д: Феникс, 2023. 160 с.
- 1. Сёмин, В. П. Военная история России: внешние и внутренние конфликты: тематический справочник с приложением схем военных действий / В. П. Сёмин, А. П. Дегтярев. Москва: Академический проект, Альма Матер, 2024. 504 с. ISBN 978-5-8291-2532-5. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образвательной среды СПО PROFобразвание: [сайт]. URL: <a href="https://profspo.ru/books/111549">https://profspo.ru/books/111549</a>
- 2. История / П. С. Самыгин, К. С. Беликов, С. Е. Бережной [и др.]; под редакцией П. С. Самыгин. Ростов-на-Дону: Феникс, 2023. 476 с. ISBN 978-5-222-18319-9. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образвательной среды СПО PROFобразвание: [сайт]. URL: <a href="https://profspo.ru/books/58939">https://profspo.ru/books/58939</a>
- 3. Носкова, И. А. История : учебно-методическое пособие для подготовки к семинарским занятиям / И. А. Носкова ; под редакцией И. И. Турского. Симферополь : Университет экономики и управления, 2024. 161 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразвание : [сайт]. URL: <a href="https://profspo.ru/books/83930">https://profspo.ru/books/83930</a>

#### 3.2.2. Дополнительные источники

-

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

D	Показатели освоенности	M
Результаты обучения	компетенций	Методы оценки
Знает:	<ul> <li>знание ключевых событий,</li> </ul>	Письменный и
<ul> <li>ключевые события, основные даты и</li> </ul>	основных дат и этапов истории	устный опрос.
исторические этапы развития России с	России с древнейших времен до	Тестирование.
древнейших времен до настоящего	настоящего времени;	Дискуссия.
времени;	<ul> <li>демонстрация знаний о</li> </ul>	Участие в диалогах,
<ul> <li>выдающихся деятелей отечественной</li> </ul>	выдающихся деятелях	ролевых играх.
истории, внесших значительный вклад в	отечественной истории, внесших	Практические
социально-экономическое,	значительный вклад в социально-	задания по работе с
политическое и культурное развитие	экономическое, политическое и	информацией,
России;	культурное развитие России;	документами,
<ul> <li>традиционные российские духовно -</li> </ul>	– знание традиционных	профессиональной
нравственные ценности;	российских духовно -	литературой.
<ul> <li>роль и значение России в</li> </ul>	нравственных ценностей;	
современном мире	<ul> <li>сформированность знаний о</li> </ul>	
Умеет:	роли и значении России в	
– выделять факторы,	современном мире.	
определившие уникальность		
становления духовно - нравственных		
основ России;		
– анализировать, характеризовать,		
выделять причинно-следственные связи		
и пространственно - временные		
характеристики исторических событий,		
явлений, процессов с древнейших		
времен до настоящего времени;		
<ul> <li>анализировать историческую</li> </ul>		
информацию, руководствуясь		
принципами научной объективности и		
достоверности, с целью формирования		
научно обоснованного понимания		
прошлого и настоящего России;		
- защищать историческую правду,		
не допускать умаления подвига		
российского народа по защите		
Отечества,		
<ul> <li>демонстрировать готовность</li> </ul>		
противостоять фальсификациям		
российской истории;		
<ul> <li>демонстрировать уважительное</li> </ul>		
отношение к историческому наследию и		
социокультурным традициям		
российского государства.		

Приложение 2.2 к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

# Рабочая программа учебной дисциплины «СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

### СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	19

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Иностранный язык в профессиональной деятельности» (наименование дисциплины)

### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности»: формирование представления об иностранном языке, как средстве межличностного и профессионального общения, инструменте познания и самообразования.

Дисциплина «СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности» включена в обязательную часть общего гуманитарного цикла образовательной программы.

### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК,	Уметь	Знать	Владеть
ОК.02	определять задачи для поиска	номенклатура информационных	
	информации	источников, применяемых в	
	определять необходимые источники	профессиональной деятельности	
	информации	приемы структурирования	
	планировать процесс поиска;	информации	
	структурировать получаемую	формат оформления результатов	
	информацию	поиска информации, современные	
	выделять наиболее значимое в перечне	средства и устройства	
	информации	информатизации	
	оценивать практическую значимость	порядок их применения и	
	результатов поиска	программное обеспечение в	
	оформлять результаты поиска,	профессиональной деятельности в	
	применять средства информационных	том числе с использованием	
	технологий для решения	цифровых средств	
	профессиональных задач		
	использовать современное		
	программное обеспечение		
	использовать различные цифровые		
	средства для решения		
	профессиональных задач		
ОК.09	понимать общий смысл четко	правила построения простых и	
	произнесенных высказываний на	сложных предложений на	
	известные темы (профессиональные и	профессиональные темы	
	бытовые), понимать тексты на базовые	основные общеупотребительные	
	профессиональные темы	глаголы (бытовая и	
	участвовать в диалогах на знакомые	профессиональная лексика)	
	общие и профессиональные темы	лексический минимум,	
	строить простые высказывания о себе	относящийся к описанию	
	и о своей профессиональной	предметов, средств и процессов	
	деятельности	профессиональной деятельности	
	кратко обосновывать и объяснять свои	особенности произношения	
	действия (текущие и планируемые)	правила чтения текстов	
	писать простые связные сообщения на	профессиональной направленности	
	знакомые или интересующие	•	
	профессиональные темы		

### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	34	34
Самостоятельная работа	7	-
Промежуточная аттестация в форме (зачет)	-	-
Всего	41	34

### 2.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
Раздел 1. Страноведение		14		
Тема 1.1.	Содержание	-	ОК.02, ОК.09	
Разговорная практика:	-	-		
Россия	В том числе практических	2		
Чтение и перевод	1.Система временных форм в английском языке.			
профессиональных текстов	Обобщение временных форм группы Indefinite. Тема:	2		
	«Россия». Лексико-грамматические упражнения.	Δ		
	Текст для чтения.			
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2		
Тема 1.2.	Содержание	-	ОК.02, ОК.09	
Разговорная практика:	-	-		
Великобритания.	В том числе практических	2		
Чтение и перевод	1.Система временных форм в английском языке.			
профессиональных текстов	Обобщение временных форм группы Continuous.	2		
	Тема: «Великобритания». Лексико-грамматические	Δ		
	упражнения. Текст для чтения.			
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2		
Тема 1.3.	Содержание	-	ОК.02, ОК.09	
Разговорная практика: США.	-	-		
Чтение и перевод	В том числе практических	2		
профессиональных текстов	1.Система временных форм в английском языке.			
	Present Perfect. Тема: «США». Лексико-	2		
	грамматические упражнения. Текст для чтения.			
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	1		
Тема 1.4.	Содержание	-	ОК.02, ОК.09	
Разговорная практика:	-	-		
Москва.	В том числе практических	2		

Чтение и перевод профессиональных текстов	1. Система временных форм в английском языке. Past Perfect. Тема: «Москва». Лексико-грамматические упражнения. Текст для чтения.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	1	
Тема 1.5.	Содержание	-	ОК.02, ОК.09
Разговорная практика:	-	-	, in the second second
Лондон.	В том числе практических	2	
Чтение и перевод профессиональных текстов	1. Система временных форм в английском языке. Future Perfect. Тема: «Лондон». Лексико- грамматические упражнения. Текст для чтения.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	1	
Тема 1.6.	Содержание	-	ОК.02, ОК.09
Разговорная практика: Нью-	-	-	
Йорк.	В том числе практических	4	
Чтение и перевод профессиональных текстов	1. Система временных форм в английском языке. Обобщение временных форм группы Perfect. Лексикограмматические упражнения. Текст для чтения. Тема: «Нью-Йорк». Лексика по теме, диалоги, упражнения на развитие навыков устной речи.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Раздел 2. Развивающий курс			044.02 044.00
Тема 2.1.	Содержание	22	OK.02, OK.09
Разговорная практика:	-	-	<u> </u>
Здоровье.	В том числе практических	4	<u> </u>
Чтение и перевод профессиональных текстов	1. Система временных форм в английском языке: Present Perfect Continuous Tense. Лексикограмматические упражнения. Тема: «Здоровье». Текст по профессии. (Чтение, перевод, пересказ).	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.2.	Содержание	-	OK.02, OK.09
Разговорная практика:	-	-	
Физкультура и спорт.	В том числе практических	4	
Здоровый образ жизни "Health, sport, healthy lifestyle"	1.Система временных форм в английском языке: Past Perfect Continuous Tense. Тема: «Спорт в	4	
Чтение и перевод профессиональных текстов	Великобритании». Лексико-грамматические упражнения.	<b>-</b>	

	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.3.	Содержание	-	ОК.02, ОК.09
Разговорная практика:	-	-	,
Физкультура и спорт.	В том числе практических	4	
Здоровый образ жизни	1.Система временных форм в английском языке:		
"Health, sport, healthy lifestyle"	Past Perfect Continuous Tense и Future Perfect Continuous		
Чтение и перевод	Tense. Тема: «Спорт в США» Лексико-грамматические	4	
профессиональных текстов	упражнения. Текст для чтения.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.4.	Содержание	-	ОК.02, ОК.09
Разговорная практика:	-	-	
Средства массовой	В том числе практических	4	
информации. Новости, газеты	1.Страдательный залог. Времена группы Indefinite в		
и журналы. Радио и	страдательном залоге. Тема: «Средства массовой	4	
телевидение. Социальные	информации Великобритании». Лексико-		
сети. Интернет.	грамматические упражнения. Текст для чтения.		
Чтение и перевод	В том числе самостоятельная работа обучающихся		
профессиональных текстов			
Тема 2.5.	Содержание	-	ОК.02, ОК.09
Разговорная практика:	-	-	
Средства массовой	В том числе практических	4	
информации. Новости, газеты	1.Страдательный залог. Времена группы Indefinite в		
и журналы. Радио и	страдательном залоге. Тема: «Средства массовой		
телевидение. Социальные	информации Великобритании». Лексико-	4	
сети. Интернет.	грамматические упражнения. Текст для чтения.	4	
Чтение и перевод	Лексика по теме, диалоги, упражнения на развитие		
профессиональных текстов	навыков устной речи.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	
Промежуточная аттестация		3	
Всего:		41	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Иностранного языка», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П. Лаборатория \_оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Лавриненко, И. Ю. Английский язык для студентов профессий в сфере нефтегазового дела: учебное пособие для СПО / И. Ю. Лавриненко, В. В. Козлова. Саратов: Профобразование, 2023. 79 с. ISBN 978-5-4488-1106-7. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/104694.
- 2. Абрамова, Р. Н. Английский язык для геологических профессий: учебное пособие для СПО / Р. Н. Абрамова, А. Ю. Фальк. Саратов : Профобразование, 2024. 279 с. ISBN 978-5-4488-0922-4. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/99922.
- 3. Гладких, Т. Д. Автоматизация технологических процессов в нефтегазовой отрасли: учебное пособие / Т. Д. Гладких. Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. 152 с. ISBN 978-5-9729-0926-1. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/123994.

#### 3.2.2. Дополнительные источники

-

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

	Показатели освоенности	
Результаты обучения	компетенций	Методы оценки
Знает:	владеет лексическим и	Письменный и
- лексический и грамматический	грамматическим минимумом,	устный опрос.
минимум, относящийся к описанию	относящимся к описанию предметов,	-
предметов, средств и процессов	средств и процессов	Тестирование.
профессиональной деятельности;	профессиональной деятельности;	Дискуссия.
- лексический и грамматический	владеет лексическим и	Участие в
минимум, необходимый для чтения и	грамматическим минимумом,	диалогах, ролевых
перевода текстов профессиональной	необходимым для чтения и перевода	играх.
направленности (со словарем);	текстов профессиональной	Практические
- общеупотребительные глаголы	направленности (со словарем);	задания по работе
(общая и профессиональная лексика);	демонстрирует знания при	_
- правила чтения текстов	употреблении глаголов (общая и	с информацией,
профессиональной направленности;	профессиональная лексика);	документами,
- правила построения простых и	демонстрирует знания правил чтения	профессиональной
сложных предложений на	текстов профессиональной	литературой.
профессиональные темы;	направленности;	
правила речевого этикета и	демонстрирует способность	
социокультурные нормы общения на	построения простых и сложных	
иностранном языке;	предложений на	
- формы и виды устной и письменной	профессиональные темы;	
коммуникации на иностранном языке	демонстрирует знания правил	
при межличностном и	речевого этикета и социокультурных	
-	норм общения на иностранном языке;	
межкультурном взаимодействии	демонстрирует знания форм и видов	
Умеет:	устной и письменной коммуникации	
	, ,	
·		
·		
* *	* *	
·	· ·	
•		
·		
-		
	• • •	
•		
	* *	
гемы;		
•	* *	
иностранном языке на		
профессиональные и повседневные		
гемы;		
общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные	устнои и письменнои коммуникации на иностранном языке при межличностном и межкультурном взаимодействии строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; взаимодействует в коллективе, принимает участие в диалогах на общие и профессиональные темы; применяет различные формы и виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке при межличностном и межкультурном взаимодействии; понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на общие и базовые профессиональные темы; понимает тексты на базовые профессиональные сообщения на общие или интересующие профессиональные темы;	

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

# Рабочая программа учебной дисциплины «СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

2025 г. СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	22
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	23
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	27
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	28

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# «Безопасность жизнедеятельности» (наименование дисциплины)

#### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «СГ.03 Безопасность жизнедеятельности»: формирование общей культуры безопасности, направленной на сохранение жизни и здоровья в повседневной жизни, в экстремальных и чрезвычайных ситуациях и профессиональной деятельности, воспитание сознательного и ответственного отношения к вопросам личной и государственной безопасности.

Дисциплина «СГ.03 Безопасность жизнедеятельности» включена в обязательную часть общего гуманитарного цикла образовательной программы.

### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК	Уметь	Знать	Владеть
OK.06	описывать значимость своей профессии применять стандарты антикоррупционного поведения	сущность гражданско- патриотической позиции, общечеловеческих ценностей значимость профессиональной деятельности по профессии стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	-
OK.07	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона	-
OK.08	использовать физкультурно- оздоровительную деятельность для  укрепления здоровья, достижения  жизненных и профессиональных  целей  применять рациональные приемы  двигательных функций в  профессиональной деятельности  пользоваться средствами  профилактики перенапряжения,  характерными для данной  профессии	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека основы здорового образа жизни условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии	-

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины		В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	34	17
Самостоятельная работа	7	-
Промежуточная аттестация в форме (зачет)	-	-
Всего	41	17

### 2.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
	сие основы, нормативно-правовое регулирование и органы обеспечения		
	йской Федерации, предупреждение, предотвращение и ликвидация	22	
последствий чрезвыч			
Тема 1.1.	Содержание	6	
Теоретические	1. Опасности и их показатели. Разновидности опасностей	2	ОК.06
основы	современного мира. Защита человека и окружающей среды от		ОК.07
безопасности	опасностей.		ОК.08
жизнедеятельности	1. Сущность понятия «безопасность жизнедеятельности». Социальные	2	
	и психологические аспекты безопасности		
	В том числе практических занятий	2	
	1. Возможности применения ИКТ и цифровых инструментов для поиска	2	
	актуальных сведений о безопасности жизнедеятельности для принятия		
	обоснованных решений, связанных с профессиональным контекстом		
	обеспечения безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.2. Безопасное	Содержание	6	ОК.06
поведение человека	1.Понятие и общая классификация чрезвычайных ситуаций. ЧС		ОК.07
в чрезвычайных	природного, техногенного и социального характера.	2	ОК.08
ситуациях и	Общие правила безопасного поведения в ЧС и особенности		
способы защиты	безопасного поведения в процессе выполнения профессиональных		
населения от	функций.		
оружия массового	1. Основы пожаробезопасности и электробезопасности на рабочем	2	-
поражения	месте.	_	
	В том числе практических занятий	2	1
	1. Правила поведения и порядок действий в чрезвычайных ситуациях	2	-
	природного и техногенного характера	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	1
	Содержание	6	ОК.06
	Содержиние	U	011100

Тема 1.3	1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации		ОК.07
Организационные	чрезвычайных ситуаций (РСЧС).		ОК.08
и правовые основы	2. Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан.	3	
обеспечения	3.Понятие и основные задачи гражданской обороны.		
безопасности жизнедеятельности	В том числе практических занятий	3	
жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	1.Особенности выполнения работником правил поведения и действий по сигналам гражданской обороны 2.Номенклатура информационных источников, применяемых в сфере безопасности жизнедеятельности 3.Действия населения по сигналам гражданской обороны и особенности их выполнения в том случае, когда сигнал застал работника на рабочем месте	3	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.4.	Содержание	4	ОК.06
Организационная структура	1. Организационная структура гражданской обороны. Основные мероприятия, проводимые ГО.	2	OK.07 OK.08
гражданской	В том числе практических занятий	2	
обороны.	1. Регулирующие деятельность в сфере безопасности жизнедеятельности	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
Раздел 2. Основы воег	нной службы и медицинской подготовки	14	
Тема 2.1.	Содержание	8	OK.06
Исторический генезис военной службы в России	<ol> <li>Содержание этапов институционального развития отечественной воинской службы.</li> <li>Этап вечевого самообложения (вторая половина IX – XV вв.)</li> <li>Этап ратной повинности (середина XV – XVII вв.)</li> <li>Этап рекрутской повинности (1699 – 1873 гг.)</li> </ol>	4	OK.07 OK.08
	В том числе практических занятий	4	
	<ol> <li>Военная служба в исторической ретроспективе и перспективе</li> <li>Аксиология военной службы как система представлений о ценностях профессиональной служебной деятельности в военной сфере.</li> <li>Типология ценностей военной службы по различным основаниям</li> </ol>	4	
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 2.2.	Содержание	4	ОК.06
Праксиология воинской службы	1. Праксиология военной деятельности как совокупность теоретических представлений об эффективной организации практической деятельности людей в военной сфере жизни общества.	2	OK.07 OK.08
	7,	2	

В	том числе практических занятий		
	. Самоподготовка будущего призывника к осуществлению военной еятельности	2	
Ca	амостоятельная работа обучающихся	2	
Промежуточная аттестац	ция		
Всего:		41	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Информатики и информационных технологий», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория «\_» оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Ветошкин, А. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. 308 с. ISBN 978-5-9729-0991-9. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/124002
- 2. Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве : учебное пособие для СПО / А. М. Михаилиди. Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. 111 с. ISBN 978-5-4488-0964-4, 978-5-4497-0809-0. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/100492
- 3. Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Основы чрезвычайных ситуаций : учебное пособие для СПО / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. Саратов : Профобразование, 2023. 121 с. ISBN 978-5-4488-0820-3. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/93574

#### 3.2.2. Дополнительные источники

-

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Результаты обучения Показатели освоенности компетенций Методы оценки Знает: В решении учебных задач поддержания Экспертное безопасных условий жизнедеятельности, в сущность граждансконаблюдение том числе при возникновении ЧС, патриотической позиции, выполнения демонстрирует знание понятий: общечеловеческих ценностей; практических безопасность жизнедеятельности, значимость профессиональной работ и видов человеко- и природозащитная деятельности по профессии; работ по практике деятельность, военная опасность, стандарты антикоррупционного Диагностика чрезвычайная ситуация, поведения и последствия его пожаробезопасность, (тестирование, электробезопасность, оружие массового контрольные нарушения; поражения, работы) правила экологической средства индивидуальной и коллективной безопасности при ведении защиты населения профессиональной деятельности; от оружия массового поражения, основные ресурсы, минимизация опасностей, управление задействованные; рисками ЧС, экологическая безопасность осуществления профессиональной в профессиональной деятельности. Для юношей: военная деятельности; служба, военная деятельность, ценности пути обеспечения военной службы, строевая подготовка, ресурсосбережения; огневая подготовка, физическая принципы бережливого подготовка военнослужащего. Для производства: девушек: дезинфекция, дезинсекция, дератация, первая (доврачебная) помощь, основные направления здоровый образ жизни; изменения климатических условий использует принципы, правила, региона: требования безопасного поведения, роль физической культуры в зашиты общекультурном, профессиональном и от опасностей при осуществлении социальном развитии человека; профессиональной деятельности и в ЧС; основы здорового образа пользуется номенклатурой информационных источников, жизни; применяемых в сфере безопасности условия профессиональной жизнедеятельности; применяет приемы деятельности и зоны риска структурирования и разнообразные физического здоровья для профессии; форматы представления информации, средства профилактики содержащей актуальные научные перенапряжения. сведения Умеет: о безопасности жизнедеятельности, применяет знания о правилах - сущность гражданско-патриотической экологической безопасности, о принципах позиции, общечеловеческих ценностей; эффективного взаимодействия по - значимость профессиональной созданию человеко- и природозащитной деятельности по профессии; среды осуществления профессиональной - стандарты антикоррупционного деятельности, о психологических поведения и последствия его рекомендациях по организации нарушения; деятельности трудового коллектива и личности в для минимизации опасностей - правила экологической безопасности и управлению рисками ЧС на рабочем при ведении профессиональной месте; демонстрирует знание правил деятельности; дезинфекции, дезинсекции, дератации, - основные ресурсы, задействованные; оказания первой (доврачебной) помощи,

- в профессиональной деятельности;
- пути обеспечения ресурсосбережения;
- принципы бережливого производства;
- основные направления изменения климатических условий региона;
- роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни;

ведения здорового образа жизни; грамотно применяет знание алгоритмов действий по гражданской обороне и в ЧС, защите человека и среды обитания от негативного воздействия при ЧС; использования современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды; пользуется актуальными для обеспечения безопасности жизнедеятельности рекомендациями по учету особенностей личности в сфере трудовой деятельности; демонстрирует знание возможностей применения ИКТ и цифровых инструментов для поиска актуальных сведений о безопасности жизнедеятельности; демонстрирует знание возможностей применения приемов минимизации опасности нарушения правил безопасности жизнедеятельности для реализации идеи бережливого производства В ходе выполнения практических заданий демонстрирует умение распознавать в профессиональном и социальном контексте задачи или проблемы, относящиеся к кругу задач или проблем поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении ЧС и выполнять правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также действия по сигналам гражданской обороны и применению средств индивидуальной зашиты от поражающих факторов и ЧС; демонстрирует грамотное применение правил использования средств защиты от оружия массового поражения; грамотно осуществляет анализ задачи и или проблемы, относящиеся к предметной области безопасности жизнедеятельности, выделяя составные части подобных задач или проблем; корректно определяет задачи для поиска

информации, содержащей актуальные

необходимые источники информации согласно номенклатуре информационных

сведения о безопасности жизнедеятельности и

источников, применяемых в сфере безопасности жизнедеятельности; результативно выполняет информационный поиск сведений, необходимых для решения задач или проблем поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении ЧС; создает качественные устные и письменные сообщения, электронные контенты и т.п., грамотно применяя приемы структурирования информации; демонстрирует ИКТ-компетентность в решения задач, связанных с профессиональным контекстом обеспечения безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды; использует современное программное обеспечение, различные цифровые средства для получения информации, позволяющей: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; принимать решения по целесообразным действиям в ЧС. правильно составляет план действий, определят ресурсы, прогнозирует результаты реализации составленного плана поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении ЧС; корректно осуществляет оценку результата и последствий своих действий по решению задач или проблем поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении ЧС. В ситуациях деловых игр, имитирующих деятельность по созданию человеко- и природозащитной среды на рабочем месте результативно организует работу коллектива и команды и эффективно взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами на основе правил бесконфликтного поведения; демонстрирует грамотное применение норм экологической безопасности на рабочем месте; демонстрирует умение разрабатывать систему мер по минимизации угрозы потерь, вызываемых нарушениями правил безопасности жизнедеятельности на рабочем месте

### Приложение 2.4

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Рабочая программа учебной дисциплины

«СГ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

### СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	33
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	34
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	39
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	40

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# «Физическая культура» (наименование дисциплины)

#### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «СГ.04 Физическая культура»: формирование физической культуры личности, наличие которой обеспечивает готовность к социально-профессиональной деятельности, включение в здоровый образ жизни, в систематическое физическое самосовершенствование.

Дисциплина «СГ.04 Физическая культура» включена в обязательную часть общего гуманитарного цикла образовательной программы.

### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК	Уметь	Знать	Владеть
OK 08	использовать	роль физической	-
	физкультурно-	культуры в	
	оздоровительную	общекультурном,	
	деятельность для	профессиональном и	
	укрепления здоровья,	социальном развитии	
	достижения жизненных	человека	
	и профессиональных	основы здорового образа	
	целей	жизни	
	применять	условия	
	рациональные приемы	профессиональной	
	двигательных функций в	деятельности и зоны	
	профессиональной	риска физического	
	деятельности	здоровья для профессии	
	пользоваться средствами	средства профилактики	
	профилактики	перенапряжения	
	перенапряжения,		
	характерными для		
	данной профессии		

### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	34	34
Самостоятельная работа	7	
Промежуточная аттестация в форме (зачет)	-	-
Всего	41	34

### 2.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1.1 Бег на	Содержание	2	
короткие	-	-	OK.08
дистанции. Прыжок	В том числе практических занятий	2	
в длину с места	1. Техника безопасности на занятия Л/а. Техника беговых упражнений. Совершенствование техники высокого и низкого старта, стартового разгона, финиширования.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.2 Бег на	Содержание	2	
длинные дистанции.	-	-	
Метание снарядов	В том числе практических занятий	2	ОК.08
	1. Техника бега по дистанции (беговой цикл). Техника метания гранаты, контрольный норматив.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.3 Бег на	Содержание	2	
средние дистанции.	-	-	
Прыжок в длину с	В том числе практических занятий	2	
разбега	1. Выполнение контрольного норматива бег 1000 метров на время. Техника прыжка способом «Согнув ноги» с 3-х, 5-ти, 7-ми шагов.	2	ОК.08
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	
Раздел 2. Баскетбол	1	0/8	
Тема 2.1 Техника	Содержание	2	
ведения, передачи и	-	-	
броска мяча в	В том числе практических занятий	2	ОК.08
кольцо с места	1. Овладение техникой выполнения ведения мяча, передачи и броска мяча с места.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	1	
	Содержание	2	

	-	-	
	В том числе практических занятий	2	
Тема 2.2 Техника	1. Совершенствование техники выполнения ведения мяча,		0.74.00
ведения, передачи и	передачи и броска мяча вкольцо с места.	2	OK.08
броска мяча в	2. Совершенствование техники ведения и передачи мяча в	Δ	
движении	движении, выполнения упражнения «ведения-2 шага-бросок.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.3 Техника	Содержание	2	
выполнения	-	-	
штрафного броска,	В том числе практических занятий	2	
ведение, ловля и	1. Совершенствование техники выполнения штрафного		ОК.08
передача мяча,	броска, ведение, ловля ипередача мяча в колоне и кругу.	2	
правила баскетбола	2. Совершенствование техники выполнения перемещения в	2	
	защитной стойкебаскетболиста.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.4	Содержание	2	
Совершенствование	-	-	
техники владения	В том числе практических занятий	2	OK.08
баскетбольным	1. Выполнение контрольных нормативов: «ведение – 2 шага –	2	
МОРВМ	бросок», бросок мяча сместа под кольцо.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Раздел 3. Волейбол		0/8	
Тема 3.1 Техника	Содержание	2	
перемещений,	-	-	
стоек, техника	В том числе практических занятий	2	
верхней и нижней	1. Отработка действий: стойки в волейболе, перемещения по		
передач двумя	площадке. Обучение технике передачи мяча двумя руками		ОК.08
руками	сверху и снизу на месте и послеперемещения.		
	2. Отработка тактики игры: расстановка игроков, тактика игры	2	
	в защите, в нападении, индивидуальные действия игроков с		
	мячом, без мяча, групповые и командные.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 3.2 Техника	Содержание	2	OK.08
подачи мяча	-	-	OK.UU
	В том числе практических занятий	2	

	1. Отработка техники нижней подачи и приёма после неё. 2. Подача мяча: нижняя прямая, нижняя боковая, верхняя прямая, верхняя боковая. Прием мяча.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 3.3 Техника	Содержание	2	
нападающего удара	-	-	
	В том числе практических занятий	2	ОК.08
	1. Отработка техники прямого нападающего удара.		OK.00
	2. Нападающие удары. Блокирование нападающего удара.	2	
	Страховка у сетки.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 3.4	Содержание	2	
Совершенствование	-	-	
техники владения	В том числе практических занятий	2	OK.08
волейбольным	1. Приём контрольных нормативов: передача мяча над собой		OK.00
МЯЧОМ	снизу, сверху. Приёмконтрольных нормативов: подача мяча на	2	
	точность по ориентирам на площадке.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Раздел 4. Мини-футбо	Эл	0/12	
Тема 4.1 Техника	Содержание	2	ОК.08
перемещений	-	-	
	В том числе практических занятий	2	
	1. Различные варианты бега (обычный, приставным шагом,		
	спиной вперед, боком). Учебная игра с применением	2	
	изученных положений.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 4.2 Техника	Содержание	4	ОК.08
владения мячом.	-		
	В том числе практических занятий	4	
	1. Передачи мяча в парах, тройках. Приём контрольных	2	
	нормативов: прием-передачи мяча, жонглирование, ведение.	<u></u>	
	2. Учебная игра с применением изученных положений.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
	Содержание	4	ОК.08
	-	-	

	В том числе практических занятий	4	
Тема 4.3 Техника	1. Удары по воротам, ловля и отбивание мяча. Приём		
вратарей. Удары по	контрольных нормативов: удары на точность, на дальность.	2	
воротам	2. Учебная игра с применением изученных навыков.	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	6	
Раздел 5. Гимнастика		0/9	
Тема 5.1	Содержание	1	ОК.08
Ритмическая	-	-	
гимнастика	В том числе практических занятий	1	
	1. Основные виды перемещений. Базовые шаги, движения	1	
	руками, базовые шаги с движениями руками.	1	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 5.2	Содержание	8	ОК.08
Атлетическая	-	-	
гимнастика	В том числе практических занятий	8	
	1. Выполнение комплексов атлетической гимнастики методом		
	круговой тренировки. Упражнения со свободными весами:	4	
	гантелями, штангами.		
	2. Комплексы упражнений для акцентированного развития		
	определённых мышечныхгрупп. Техника выполнения «рывка»	4	
	гири.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	2	
Промежуточная атп	пестация		
Всего:		41	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Спортивный зал, тренажерный зал, стадион для «Физической культуры», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория \_оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Сидоров, Д. Г. Технические приемы владения мячом в баскетболе : учебнометодическое пособие / Д. Г. Сидоров, А. В. Погодин, В. М. Щукин. Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2023. 61 с. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/123428
- 2. Физическая культура и спорт в современных профессиях : учебное пособие / А. Э. Буров, И. А. Лакейкина, М. Х. Бегметова, С. В. Небратенко. Саратов : ВуЗвское образование, 2024. 261 с. ISBN 978-5-4487-0807-7. Текст : электронный // ЭБС PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/116615
- 3. Панов, Г. П. Организация самостоятельных занятий оздоровительным бегом : методические рекомендации для студентов СПО / Г. П. Панов. Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023. 28 с. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: <a href="https://profspo.ru/books/123532">https://profspo.ru/books/123532</a>

#### 3.2.2. Дополнительные источники

\_

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели освоенности	Методы оценки
	компетенций	
<ul> <li>Знает:</li> <li>– роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;</li> <li>– основы здорового образа жизни;</li> <li>– условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для данной профессии;</li> <li>– правила и способы</li> </ul>	обучающийся понимает роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; ведёт здоровый образ жизни; понимает условия деятельности и знает зоны риска физического здоровья для данной профессии; проводит индивидуальные занятия физическими упражнениями различной направленности	Устный опрос. Тестирование. Результаты выполнения контрольных нормативов
планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности  Умеет:  использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;  применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;  пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии;  выполнять контрольные нормативы, предусмотренные государственным стандартом при соответствующей тренировке, с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма	обучающийся использует физкультурно- оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применяет рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользуется средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии; выполняет контрольные нормативы, предусмотренные государственным стандартом при соответствующей тренировке, с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организм	Выполнение комплекса упражнений. Выполнение контрольных нормативов с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей организма

### Приложение 2.5

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

### Рабочая программа учебной дисциплины

### «СГ.05 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»

### СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	43
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	44
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	47
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	48

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# «Основы финансовой грамотности» (наименование дисциплины)

#### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «СГ.05 Основы финансовой грамотности»: формирование общей культуры безопасности, направленной на сохранение жизни и здоровья в повседневной жизни, в экстремальных и чрезвычайных ситуациях и профессиональной деятельности, воспитание сознательного и ответственного отношения к вопросам личной и государственной безопасности.

Дисциплина «СГ.05 Основы финансовой грамотности» включена в обязательную часть общего гуманитарного цикла образовательной программы.

### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК	Уметь	Знать	Владеть
OK.01	распознавать задачу или проблему в профессиональном или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	
OK.02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины		В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	34	17
Самостоятельная работа	6	-
Промежуточная аттестация в форме (зачет)		
Всего	40	17

### 2.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Экономика семьи		22/ 10	
Тема 1.1. Личное финансовое планирование	Содержание	8	
	1. Основные понятия и терминология в области финансирования. Человеческий капитал.	2	OK.01 OK.02
	2. Виды доходов и способы их получения. Принятие решений. Использование SWOT- анализа для выбора карьеры. Домашняя бухгалтерия	2	
	В том числе практических занятий	2	
	1. Составление личного финансового плана	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	1. Составить финансовый план для проживания семьи из 4 человек на месяц	2	
Тема 1.2. Критические ситуации семейного бюджета	Содержание	8	OK.01 OK.02
	1. Расходы. Структура расходов среднестатистической российской семьи. Использование полученных доходов на различных этапах жизни семьи. Виды дефицита и способы избавления от хронического дефицита.	4	
	В том числе практических занятий	4	
	1. Контроль семейных расходов и планирование рисков семейного бюджета	4	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	1. Построить план действий в ситуации потери работы одного из родителей. Пересмотреть финансовый план из предыдущего задания.	-	
Тема 1.3.	Содержание	6	OK.01 OK.02
Возникновение	1. Выплата выходного пособия при увольнении. Безработица, виды безработицы	3	
дефицита бюджета.	В том числе практических занятий	3	
	1. Функции центров занятости. Пособия по безработице	3	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Раздел 2. Накопления и средства платежа		14/7	
Тема 2.1. Банковский счет и основные операции	Содержание	8	OK.01 OK.02
	1. Понятие депозита. Накопления и инфляция. Хранение, обмен и перевод денег.	2	
	2. Условия депозита. Преимущества и недостатки депозита. Валюта. Валютный рынок	2	
	В том числе практических занятий	4	

	1. Валютный курс: фиксированный и регулируемый. Изменение валютного курса и его	4	
	влияние. Кредит.		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
Тема 2.2.	Содержание	6	ОК.01
Принципы	1. Характеристики кредита. Принятие решения о взятии кредита.		ОК.02
кредитования	2 Как выбрать наиболее подходящий кредит. Как сэкономить при использовании	3	
• '	кредита.		
	В том числе практических занятий	3	
	1. Дистанционное банковское обслуживание. Платежные средства. Электронные	3	
	деньги.		
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Промежуточная аттестация			
Всего:		40	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Экономики», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Бекетнова, Ю. М. Международные основы и стандарты информационной безопасности финансово-экономических систем: учебное пособие / Ю. М. Бекетнова, Г. О. Крылов, С. Л. Ларионова. Москва: Прометей, 2023. 174 с. ISBN 978-5-907003-27-9. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/94454 Лескина, О. Н. Основы мировой экономики: учебное пособие для СПО / О. Н. Лескина. Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. 154 с. ISBN 978-5-4497-0045-2, 978-5-4488-0272-0. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/83326 (дата обращения: 06.02.2023). Режим доступа: для авторизир. Пользователей
- 2. Кожухова, А. Н. Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» : учебное пособие / А. Н. Кожухова. Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2024. 107 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/107903
- 3. Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина ; под редакцией Е. А. Якушкина. 3-е изд. Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. 248 с. ISBN 978-985-503-924-3. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/94302

### 3.2.2. Дополнительные источники

-

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Ворум тоту с обуществ	Показатели освоенности	Матануу амануу
Результаты обучения	компетенций	Методы оценки
Знает:	— «зачтено» выставляется	Экспертное наблюдение
- находить и использовать	студенту, показавшему	выполнения практических работ
необходимую экономическую	всесторонние,	и видов работ по практике
информацию;	систематизированные, глубокие	Диагностика (тестирование,
- нахождение и использование	знания учебной программы	контрольные работы)
необходимой экономической	дисциплины и умение уверенно	Remiposibilité pacoria)
информации;	применять их на практике при	
- определять организационно - правовые формы организаций;	1	
- правовые формы организации, - определение организационно	решении конкретных задач,	
-правовых форм организации;	свободное и правильное	
- правовых форм организации,	обоснование принятых решений;	
материальных, трудовых и	— «не зачтено» выставляется	
финансовых ресурсов	студенту, который не знает	
организации;	большей части основного	
- определение состава	содержания учебной программы	
материальных, трудовых и	дисциплины, допускает грубые	
финансовых ресурсов	ошибки в формулировках	
организации.	основных понятий дисциплины и	
Умеет:	не умеет использовать полученные	
- оформлять первичные	знания при решении типовых	
документы по учету рабочего		
времени, выработки,	практических задач.	
заработной платы, простоев;		
- оформление первичных		
документов по учету рабочего времени, выработки,		
заработной платы, простоев;		
- рассчитывать основные		
технико-экономические		
показатели деятельности		
подразделения (организации)		
- расчет основных технико-		
экономических показателей		
деятельности подразделения		
(организации)		

Приложение 2.6

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

# Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.01 ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

# СОДЕРЖАНИЕ

5.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	51
6.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	53
7.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	56
8.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСШИПЛИНЫ	57

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### «Основы информационные технологии» (наименование дисциплины)

### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «ОП.01 Основы информационные технологии»: формирование представлений о информационных системах и технологиях.

Дисциплина «ОП.01 Основы информационные технологии» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК	Уметь	Знать	Владеть
ПК 1.1	применять современные	правила ввода, набора и	набор и редактирование
	текстовые редакторы и	редактирования	текста;
	процессоры	текстовой информации	выполнение операций с
	сохранять документы в	инструментарий и	фрагментами
	различных форматах	особенности	текста;
	применять средства	современных текстовых	создание сложного
	совместного редактирования	редакторов и процессоров	многостраничного
	создавать, настраивать,	возможности настольных	документа;
	применять стили в документе	издательских систем	создание и
	с помощью текстового	средства совместного	редактирование
	процессора	редактирования	документов в облачных
	создавать сложные	стандарты форматов	сервисах;
	многостраничные документы с	представления текстовых	оформление документов
	применением импортирования	и табличных документов	таблицами;
	и внедрения текстовых,	понятия публичных и	работы в табличных
	табличных и графических	приватных документов	процессорах;
	объектов из разных	способы работы с	сохранение документов в
	программных приложений	документами в облачных	различных
		хранилищах	цифровых форматах;
		основные стандарты	совместной работы в
		оформления текстовых	группе
		документов	редакторов;
			применение к тексту
			документа
			стилей и других средств
			оформления

ПК 1.2	создавать структурированные документы и документы слияния создавать документы на основе шаблонов изменять структуру и форму текстовых документов преобразовывать форматы и осуществлять перекомпоновку данных в текстовых документах создавать сложные многостраничные документы с применением импортирования и внедрения текстовых, табличных и графических объектов из разных программных приложений	стандарты форматов представления текстовых и табличных документов структурные элементы текстовых документов основные правила и требования к структуре документов	создание новых и использование стандартных шаблонов документов; сохранении документов в различных цифровых форматах; преобразование и перекомпоновка данных
ПК 1.3	использовать сочетания клавиш для редактирования и форматирования документов применять средства форматирования	правила форматирования документов понятие версий и совместимости форматов структурные элементы текстовых документов	создание списков рисунков, литературных источников и оглавлений; разметка и форматирование документов
ПК 1.4	применять средства ввода графической и текстовой информации.	виды и назначения периферийных устройств, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации средства сканирования и распознавания текста	сканирование, распознавание и сохранение изображений и текста
ПК 1.5	работать с программами архивирования использовать встроенные функции резервирования в современных текстовых процессорах	способы работы с документами в облачных хранилищах виды и методы осуществления процесса резервирования данных виды и форматы средств архивирования	сохранения документов в облачных хранилищах; сохранения, копирования и создания резервных копий документов
ПК 1.6	формировать отчеты с помощью запросов к базам данных	принципы организации информационных и архитектуру баз данных основные положения теории баз знаний	формирования запросов к базам данных
OK.02	Определять задачи для поиска информации Определять необходимые источники информации Планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию	Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности	-

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	34	17
Самостоятельная работа	7	-
Промежуточная аттестация в форме (зачет)	-	-
Всего	41	17

### 2.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1.1.	ия и информационные технологии	12	
	Содержание 1. Понятие информации. Действия с информацией.	2	TITC 1 1
Информация	2. Виды и свойства информации.	2	ПК 1.1
	* *	2	ПК 1.2
	3.Основные форматы текстовых, графических, аудио и	2	ПК 1.3
	видеофайлов.		ПК 1.4
	В том числе практических занятий	6	ПК 1.5
	1. Работа в текстовом процессоре MS Word.	2	_ ПК 1.6
	2.Ввод, редактирование и форматирование текста	2	ОК.02
	3. Конвертирование и сохранение файлов в различных форматах	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.2.	Содержание	24	ПК 1.1
Информационные	1. Понятие информационных технологий.	4	ПК 1.2
технологии	2. Этапы развития информационных технологий.	4	ПК 1.3
	3. Файловые системы. Форматы файлов	4	ПК 1.4
	В том числе практических занятий	12	ПК 1.5
	1. Конвертирование и сохранение файлов в различных форматах	4	ПК 1.6
	2. Извлечение информации. Транспортирование информации.	4	ОК.02
	3. Обработка информации. Режимы обработки данных. Способы обработки данных	4	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.3 Основные	Содержание	18	□ ПК 1.1
технологии разработки	1. Основные правила и методы разработки служебных документов.	2	ПК 1.2 ПК 1.3
текстовых документов	2. Настройка режимов отображения документов и параметров страницы.	2	ПК 1.4 ПК 1.5
(процессами, задачами)	3. Редактирование и форматирование документов. Подготовка шаблонов документов.	2	ПК 1.6 ОК.02
	В том числе практических занятий	12	

	1. Разработка и форматирование текстовых документов из заданных	4	
	фрагментов		
	2. Форматирование и оформление многостраничных документов	4	
	3. Подготовка и сохранение шаблонов документов	4	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
Тема 1.4.	Содержание	6	ПК 1.1
Применение	1. Основные встроенные функции электронных таблиц.	2	ПК 1.2
электронных	В том числе практических занятий	4	ПК 1.3
таблиц	1. Разработка и заполнение электронных таблиц на основе		ПК 1.4
	представленных данных.	4	ПК 1.5
	Самостоятельная работа обучающихся		ПК 1.6
Раздел 2. Технологии	и создания мультимедийных документов	24/14	
Тема 2.1.	Содержание	10	ПК 1.1
Современные	1. Классификации и сферы применения мультимедийных ресурсов.	4	ПК 1.2
мультимедийные ресурсы	В том числе практических занятий	6	ПК 1.3 ПК 1.4
	1. Подготовка презентации по образовательным ресурсам.	6	ПК 1.4
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.2.	Содержание	14	ПК 1.1
Применение веб- технологий	1. Основные поисковые системы.	4	ПК 1.2 ПК 1.3
технологии	2.Правила использования информационного контента.	2	— ПК 1.3 — ПК 1.4
	В том числе практических занятий	8	ПК 1.4
	1. Поиск и систематизация заданной информации	4	ПК 1.6
	2.Сжатие и передача файлов различных форматов	4	ОК.02
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Промежуточная ат	тестация		
Всего:		41	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Информатики и информационных технологий», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-метолическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Башмакова, Е. И. Информатика и информационные технологии. Умный Excel 2023: библиотека функций: учебное пособие / Е. И. Башмакова. Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. 109 с. ISBN 978-5-4497-0516-7. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/94205
- 2. Гагарина Л.Г., Теплова Я.О., Румянцева Е.Л., Баин А.М. Информационные технологии: учебное пособие под ред. Л.Г. Гагариной. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. 320 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0608-8. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1018534
- 3. Цветкова, А. В. Информатика и информационные технологии : учебное пособие для СПО / А. В. Цветкова. Саратов : Научная книга, 2023. 190 с. ISBN 978-5-9758-1891-1. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/87074

#### 3.2.2. Дополнительные источники

-

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Возуль тоту с обущения	Показатели освоенности	Мотоли опомии
Результаты обучения	компетенций	Методы оценки
Знает:	Демонстрирует	Экспертное
- понятие информационных систем	знание понятие информационных	наблюдение
и информационных технологий,	систем и информационных	выполнения
автоматизированной обработки	технологий, автоматизированной	практических работ
информации;	обработки информации;	практических работ
основные правила и методы работы	основные правила и методы	
с пакетами прикладных программ;	работы с пакетами прикладных	
- возможности сетевых технологий	программ;	
работы с информацией;	возможности сетевых технологий	
- методы и средства сбора,	работы с информацией;	
обработки, хранения, передачи и	методы и средства сбора,	
накопления информации;	обработки, хранения, передачи и	
- принципы защиты информации от	накопления информации;	
несанкционированного доступа,	принципы защиты информации от	
теоретические основы, виды и	несанкционированного доступа	
структуру баз данных;	теоретические основы, виды и	
- принципы классификации и	структуру баз данных;	
кодирования информации;	принципы классификации и	
- номенклатура информационных	кодирования информации;	
источников, применяемых в профессиональной деятельности;	номенклатура информационных источников, применяемых в	
- приемы структурирования	профессиональной деятельности;	
информации;	приемы структурирования	
- формат оформления результатов	информации; формат оформления	
поиска информации	результатов поиска информации	
основы архитектуры аппаратных	основы архитектуры аппаратных	
средств;	средств; принципы	
- принципы функционирования	функционирования аппаратных	
аппаратных средств	средств вычислительной техники;	
вычислительной техники; -	принципы работы операционных	
принципы работы операционных	систем; основы современных	
систем; - основы современных	систем управления базами данных	
систем управления базами данных	использует рациональные методы	
Умеет:	и средства обработки информации	
- использовать программное обеспечение в профессиональной		
деятельности; - использовать информационные		
ресурсы для поиска и хранения		
информации;		
- обрабатывать текстовую и		
табличную информацию;		
использовать деловую графику и		
мультимедиаинформацию;		
- использовать технологии сбора,		
размещения, хранения, накопления,		
преобразования и передачи данных;		
- обрабатывать текстовую и		
числовую информацию;		

Приложение 2.7 к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

### Рабочая программа учебной дисциплины

«ОП.02 ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ»

# СОДЕРЖАНИЕ

9.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	60
10.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	62
11.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	66
12.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	67

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

 $\underbrace{\text{«Документационное и правовое обеспечение управления»}}_{\text{(наименование дисциплины)}}$ 

#### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «ОП.02 Документационное и правовое обеспечение управления»: формирование представлений о информационных системах и технологиях.

Дисциплина «ОП.02 Документационное и правовое обеспечение управления» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК	Уметь	Знать	Владеть
ПК 1.1	применять современные текстовые	правила ввода, набора и	набор и
	редакторы и процессоры	редактирования	редактирование
	сохранять документы в различных	текстовой информации	текста;
	форматах	инструментарий и	выполнение
	применять средства совместного	особенности	операций с
	редактирования	современных текстовых	фрагментами
	создавать, настраивать, применять	редакторов и процессоров	текста;
	стили в документе с помощью	возможности настольных	создание
	текстового процессора	издательских систем	сложного
	создавать сложные многостраничные	средства совместного	многостраничного
	документы с применением	редактирования	документа;
	импортирования и внедрения	стандарты форматов	создание и
	текстовых, табличных и графических	представления текстовых	редактирование
	объектов из разных программных	и табличных документов	документов в
	приложений	понятия публичных и	облачных
		приватных документов	сервисах;
		способы работы с	оформление
		документами в облачных	документов
		хранилищах	таблицами;
		основные стандарты	работы в
		оформления текстовых	табличных
		документов	процессорах;
			сохранение
			документов в
			различных
			цифровых
			форматах;
			совместной
			работы в группе
			редакторов;
			применение к
			тексту документа
			стилей и других
			средств
			оформления

ПК 1.2	создавать структурированные	стандарты форматов	создание новых и
	документы и документы слияния	представления текстовых	использование
	создавать документы на основе	и табличных документов	стандартных
	шаблонов	структурные элементы	шаблонов
	изменять структуру и форму текстовых документов	текстовых документов основные правила и	документов; сохранении
	преобразовывать форматы и	требования к структуре	документов в
	осуществлять перекомпоновку	документов	различных
	данных в текстовых документах		цифровых
	создавать сложные многостраничные		форматах;
	документы с применением		преобразование и
	импортирования и внедрения		перекомпоновка
	текстовых, табличных и графических		данных
	объектов из разных программных		
	приложений		
OK.01	распознавать задачу или проблему	актуальный	
	в профессиональном или социальном	профессиональный	
	контексте	и социальный контекст, в	
	анализировать задачу или проблему и	котором приходится	
	выделять её составные части	работать и жить	
	определять этапы решения задачи		
	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для		
	решения задачи или проблемы		
	составлять план действия		
	определять необходимые ресурсы		
	владеть актуальными методами		
	работы в профессиональной и		
	смежных сферах реализовывать		
	составленный план оценивать		
	результат и последствия своих		
	действий (самостоятельно или с		
	помощью наставника)		
	распознавать задачу и проблему		
	в профессиональном и социальном		
OK.02	Контексте Определять задачи для поиска	основные источники	
OR.02	информации	информации	
	Определять необходимые источники	и ресурсы для решения	
	информации	задач и проблем	
	Планировать процесс поиска;	в профессиональном или	
	структурировать получаемую	социальном контексте	
	информацию	алгоритмы выполнения	
	Выделять наиболее значимое в перечне	работ в	
	информации	профессиональной и	
	Оценивать практическую значимость	смежных областях	
	результатов поиска	методы работы в	
	Оформлять результаты поиска,	профессиональной и	
	применять средства информационных	смежных сферах	
	технологий для решения	структуру плана для	
	профессиональных задач	решения задач	
	Использовать современное программное обеспечение	порядок оценки результатов решения	
	Использовать различные цифровые	задач	
	средства для решения	онди і	
	профессиональных задач		
	1 1 1	I	1

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	34	17
Самостоятельная работа	7	-
Промежуточная аттестация в форме (зачет)	-	-
Всего	41	17

### 2.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Документиро	ование управленческой деятельности	34/ 17	
Тема 1.1	Содержание	6	ПК 1.1
Делопроизводство	1. Понятие «документационное обеспечение управления».	2	ПК 1.2
как одна из функций	Основные цели, задачи, принципы документационного		ОК.01
управления	обеспечения управления.		ОК.02
	В том числе практических занятий	4	
	1. Оформление деловой документации средствами информационных технологий	2	
	2. Правила оформления текста с использованием информационных технологий	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	-
Тема 1.2.	Содержание	8	ПК 1.1
Оформление реквизитов	1. Формуляр - образец организационно-распорядительных документов. Виды и назначение бланков.	2	ПК 1.2 ОК.01
документов	2. Требования к оформлению документов. Правила оформления реквизитов документов.	2	OK.02
	В том числе практических занятий	4	1
	1. Оформление реквизитов документов	2	
	2. Составить требования к составлению и оформлению	2	
	документов		
	Самостоятельная работа обучающихся	7	
		10	ПК 1.1
Тема 1.3.	Содержание		4
Тема 1.3. Составление и	1. Справочно-информационная документация: служебные	2	ПК 1.2
	1. Справочно-информационная документация: служебные письма, докладные и объяснительные записки, протокол и	2	ПК 1.2 ОК.01
Составление и	1. Справочно-информационная документация: служебные	2	-

	выписки из приказов. Расчетно- денежная документация		
	В том числе практических занятий	4	
	1. Документация коммерческих предприятий	4	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.4.	.4. Содержание		ПК 1.1
Понятие о документах и способах документирования	1. Понятие о документах и способах документирования. Документооборот. Объем документооборота. Нормативно-методическая база делопроизводства. Основные современные технологии, применяемые при организации работы с документами в учреждениях	2	ПК 1.2 ОК.01 ОК.02
	2. Виды документов и их классификация. Основные способы документирования. Группировка документов по содержанию, по форме, по происхождению и по виду оформления.	2	
	В том числе практических занятий	4	
	1. Определение основных терминов: документ, документирование, официальный, личный документ.	2	
	2. Группировка документов по содержанию, по форме, по происхождению, по виду оформления. Современные законодательные и нормативно-методические источники по делопроизводству.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.5.	Содержание	8	ПК 1.1
Унификация и стандартизация	1.Унифицированная система документов. Общероссийский классификатор управленческой документации (ОКУД).	2	ПК 1.2 ОК.01
документов	2.Типовая инструкция по делопроизводству в федеральных органах исполнительной власти	2	OK.02
	В том числе практических занятий	4	
	1. Документы по личному составу.	2	
	2. Права и ответственность службы ДОУ.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
Тема 1.6.	Содержание	8	ПК 1.1
Организация	1. Определение терминов «реквизиты», «формуляр», «бланк».	2	ПК 1.2
делопроизводства	2. Конструирование бланков конкретной организации; оформление основных реквизитов ОРД.	2	ОК.01

	В том числе практических занятий	4	ОК.02
	1. Нормативно – правовое регулирование и организация		
	аудиторской деятельности в Российской Федерации. (доклад,	2	
	реферат).		
	2. Организация и оборудование рабочего места секретаря.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 1.7.	Содержание	12	ПК 1.1
Юридическая сила	1. Организационное построение службы делопроизводства	6	ПК 1.2
документа	В том числе практических занятий	6	ОК.01
	1. Организация работы секретаря-референта.	6	ОК.02
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Гема 1.8. Бланки Содержание		12	ПК 1.1
документов	1. Бланки документов предприятия. Конструирование бланков	6	ПК 1.2
предприятия	конкретной организации.		ОК.01
	В том числе практических занятий	6	ОК.02
	1. Организационная документация. Определения и	6	01102
	классификация организационных документов.		
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 1.9.	Содержание	12	ПК 1.1
Распорядительные,	1. Распорядительные документы. Определения и	6	ПК 1.2
информационно-	нформационно- классификация распорядительных документов.		ОК.01
справочные	В том числе практических занятий	6	ОК.02
документы	2. Реквизиты распорядительных документов.	6	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Промежуточная атт	рестация	-	
Всего:		41	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Информатики и информационных технологий», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория «Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем», оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Алексеева, Т. В. Документационное обеспечение управления : учебник / Т. В. Алексеева, О. А. Страхов. Москва : Университет «Синергия», 2023. 132 с. ISBN 978-5-4257-0402-3. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/101344
- 2. Документационное обеспечение управления. Составление и оформление деловых документов: учебное пособие для СПО / составители Е. И. Башмакова. Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. 144 с. ISBN 978-5-4488-1080-0, 978-5-4497-0964-6. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/103343
- 3. Кузнецова, И. В. Документационное обеспечение управления : учебное пособие для СПО / И. В. Кузнецова, Г. А. Хачатрян. 3-е изд. Саратов : Профобразование, 2024. 168 с. ISBN 978-5-4488-1051-0. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/135470

#### 3.2.2. Дополнительные источники

-

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения         компетенций         Методы оценки           Знает:         Понимает определение         Собеседование           - понятий, целей, задач и         основных         Опрос студента
- понятий, целей, задач и основных Опрос студента
D
Dr. 100 and 10
принципов делопроизводства терминов: документ, Выполнение практических
основных понятий документирование, автор (лабораторных работ)
документационного документа, официальный Зачет
обеспечения управления документ, личный документ,
систем документационного классификацию документов;
обеспечения управления понимает систему
классификаций документа документирования;
требований к составлению и
оформлению документов
организации покументор:
документоооорота: прием,
обработку, регистрацию,
контроль, хранение документов,
номенклатуру дел документов, распорядительных, справочно-
s meem.
- оформляет документацию в соответствии информационных документов; демонстрирует понимание
с нормативной базой, в т.ч.
используя информационные принципов работы с
технологии осваивает документопотоками;
технологии выполняет набор текста
автоматизированной деловых
обработки документации документов в соответствии с
использует правилами делопроизводства;
унифицированные формы составляет и оформляет
документов осуществляет различные виды документов в
хранение и поиск документов соответствии
использует с нормативной документацией;
телекоммуникационные осуществляет
технологии в электронном
документообороте документирование и организацию работы с
документами.
имеет представление о целях и
задачах документационного и
правового обеспечения
управления

### Приложение 2.8

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Рабочая программа учебной дисциплины

«ОП.03 БАЗА ДАННЫХ»

# СОДЕРЖАНИЕ

13. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	70
14. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	71
15. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	74
16. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	75

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«База данных» (наименование дисциплины)

### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «База данных»: формирование представлений о информационных системах и технологиях.

Дисциплина «База данных» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

#### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК	Уметь	Знать	Владеть
ПК 1.2	создавать структурированные	стандарты форматов	создание новых и
	документы и документы слияния	представления текстовых и	использование
	создавать документы на основе	табличных документов	стандартных
	шаблонов	структурные элементы	шаблонов
	изменять структуру и форму	текстовых документов	документов;
	текстовых документов	основные правила и	сохранении
	преобразовывать форматы и	требования к структуре	документов в
	осуществлять перекомпоновку	документов	различных
	данных в текстовых документах		цифровых
	создавать сложные		форматах;
	многостраничные документы с		преобразование и
	применением импортирования и		перекомпоновка
	внедрения текстовых, табличных		данных
	и графических объектов из разных		
	программных приложений		
ПК 1.6	формировать отчеты с помощью	принципы организации	формирования
	запросов к базам данных	информационных и	запросов к базам
		архитектуру баз данных;	данных
		основные положения	
		теории баз знаний	
ПК 1.7	выполнять обновление	виды и правила построения	ведения и
	информации в	запросов к базам данных	актуализации
	базах данных		информационных
			баз данных
OK.02	Определять задачи для поиска	основные источники	-
	информации	информации	
	Определять необходимые	и ресурсы для решения	
	источники информации	задач и проблем	
	Планировать процесс поиска;	в профессиональном или	
	структурировать получаемую	социальном контексте	
	информацию	алгоритмы выполнения	
	Выделять наиболее значимое в	работ в профессиональной	
	перечне информации	и смежных областях	
	Оценивать практическую	методы работы в	
	значимость результатов поиска	профессиональной и	
		смежных сферах	

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины		В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	34	17
Самостоятельная работа	6	-
Промежуточная аттестация в форме (экзамен)	-	-
Всего	40	17

### 2.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
	проектирования баз данных	34/ 17	
Тема 1.1	Содержание	12	ПК 1.2
Основные понятия	1. Определения: БД, СУБД, БнД, их характеристика, функции	4	ПК 1.6
баз данных	и назначение		ПК 1.7
	2. Объекты в БД. Виды связей между объектами.	2	ОК.02
	В том числе практических занятий	6	
	1. Анализ предметной области БД	4	
	2. Разработка концептуальной, инфологической модели БД.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.2.	Содержание	14	ПК 1.2
Реляционный подход	1. Логическая и физическая независимость данных	2	ПК 1.6
к построению	2. Типы моделей данных. Реляционная модель данных	2	ПК 1.7
моделей	3. Реляционная модель данных. Основные понятия РМД.	2	ОК.02
	В том числе практических занятий	8	
	1. Нормализация реляционной БД, освоение принципов проектирования БД.	4	
	2. Проектирование реляционной БД.	4	]
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 1.3.	Содержание	12	ПК 1.2
Цели и задачи при	1. Цели и задачи разработчика БД. Целостность и непротиворечивость данных в РМД.	2	ПК 1.6
проектировании баз данных	2. Дублирование и избыточное дублирование данных в отношениях БД.	4	OK.02
	В том числе практических занятий	6	1
	1. Нормализация реляционной БД, освоение принципов	U	1
	проектирования БД	6	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.4.	Содержание	16	ПК 1.2
	1. Четыре этапа проектирования базы данных. Описание,	4	ПК 1.6
	задача и цель каждого этапа.		

Этапы	ы 2. Принцип построения концептуальной, инфологической		ПК 1.7
проектировании баз	модели в БД.	4	ОК.02
данных В том числе практических занятий		8	
1. Проектирование реляционной БД, нормализация таблиц.		4	
2. Принцип построения логической схемы БД. Анализ качества проектирования БД.		4	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Промежуточная аттестация		-	
Всего:		40	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Информатики и информационных технологий», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем», оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Грошев, А. С. Основы работы с базами данных : учебное пособие для СПО / А. С. Грошев. Саратов : Профобразование, 2023. 255 с. ISBN 978-5-4488-1006-0. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: <a href="https://profspo.ru/books/102199">https://profspo.ru/books/102199</a>
- 2. Молдованова, О. В. Информационные системы и базы данных : учебное пособие для СПО / О. В. Молдованова. Саратов : Профобразование, 2024. 177 с. ISBN 978-5-4488-1177-7. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/106617
- 3. Швецов, В. И. Базы данных : учебное пособие для СПО / В. И. Швецов. Саратов : Профобразование, 2024. 219 с. ISBN 978-5-4488-0357-4. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/86192

### 3.2.2. Дополнительные источники

-

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели освоенности компетенций	Методы оценки
Знает:	Формирует запросы к базам	Собеседование
- основы теории баз данных;	данных.	Опрос студента
- модели данных;	Ведет и актуализирует	Выполнение практических
- особенности реляционной	информационные базы	(лабораторных работ)
модели и проектирование баз	данных.	Зачет
данных;	Использует современные	
- изобразительные средства,		
используемые в ER-	средства поиска, анализа	
моделировании;	и интерпретации информации,	
- основы реляционной	и информационные технологии	
алгебры;	для выполнения задач	
- принципы проектирования	профессиональной деятельности	
баз данных;		
- обеспечение		
непротиворечивости и		
целостности данных;		
- средства проектирования		
структур баз данных.  Умеет:		
- проектировать реляционную		
базу данных;		
- использовать язык запросов		
для программного извлечения		
сведений из баз данных		

### Приложение 3

к ОПОП по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

### Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы, включая программное обеспечение

### 1. Материально-техническое оснащение

### Перечень специальных помещений

#### Кабинеты:

Истории и философии;

Иностранного языка;

Математики;

Биологии и химии;

Экономики;

Информатики и информационных технологий;

Безопасности жизнедеятельности.

### Лаборатории:

Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем;

Программное обеспечение и сопровождение компьютерных систем.

#### Мастерские:

Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем.

### Спортивный комплекс:

Спортивный зал

#### Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;

# 1.1. Оснащение кабинетов

# Кабинет «Истории и философии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ООД.09 ООД.10
2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	согласно технической документации	ООД.11 СГ.01
3.	Доска маркерная/	Оборудование	основное	согласно технической документации	
4.	Сетевой фильтр	TC	основное	согласно технической документации	
5.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	TC	основное	согласно технической документации	
6.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин	УМК	основное	согласно технической документации	

### Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ООД.04 СГ.02
2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	согласно технической документации	

Nº	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная) техническая	Код профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
3.	Доска маркерная	Оборудование	основное	согласно технической документации	
4.	Сетевой фильтр	TC	основное	согласно технической документации	
5.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	TC	основное	согласно технической документации	
6.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин	УМК	основное	согласно технической документации	

### Кабинет «Математики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ООД.03
2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	согласно технической документации	
3.	Доска маркерная	Оборудование	основное	согласно технической документации	
4.	Сетевой фильтр	TC	основное	согласно технической документации	
5.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	TC	основное	согласно технической документации	

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин	УМК	основное	согласно технической документации	

### Кабинет «Физики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ООД.06
2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	согласно технической документации	
3.	Доска маркерная	Оборудование	основное	согласно технической документации	
4.	Сетевой фильтр	TC	основное	согласно технической документации	
5.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	TC	основное	согласно технической документации	
6.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин	УМК	основное	согласно технической документации	
7.	Лабораторный комплект (набор) по механике	Оборудование	основное	согласно технической документации	
8.	Лабораторный комплект (набор) по динамике	Оборудование	основное	согласно технической документации	

### Кабинет «Биологии и химии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ООД.07 ООД.08
2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	согласно технической документации	
3.	Доска маркерная	Оборудование	основное	согласно технической документации	
4.	Сетевой фильтр	TC	основное	согласно технической документации	
5.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	TC	основное	согласно технической документации	
6.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин	УМК	основное	согласно технической документации	
7.	Гербарии по ботанике	УМК	основное	согласно технической документации	
8.	Лабораторный комплект принадлежностей	Оборудование	основное	согласно технической документации	
9.	Набор химреактивов	Оборудование	основное	согласно технической документации	
10.	Цилиндр измерительный с носиком	Оборудование	основное	согласно технической документации	
11.	Очки защитные	Оборудование	основное	согласно технической документации	
12.	Набор для оказание первой медицинской помощи	Оборудование	основное	согласно технической документации	

### Кабинет «Экономики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	СГ.05 ОП.02
2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	согласно технической документации	
3.	Доска маркерная	Оборудование	основное	согласно технической документации	
4.	Сетевой фильтр	TC	основное	согласно технической документации	
5.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	TC	основное	согласно технической документации	
6.	Автоматизированное рабочее место обучающегося	TC	основное	согласно технической документации	
7.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин и МДК	УМК	основное	комплекты контрольных проверочных работ по дисциплинам, раздаточный материал по темам, наглядные пособия	

# Кабинет «Информатики и информационных технологий»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ООД.05 ОП.01

2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	согласно технической	ОП.03
2.	т исс не жесто преподавателя	IVICOCJIB	основнос	документации	ПМ.01
3.	Доска маркерная и интерактивная	Оборудование	основное	согласно технической	ПМ. 02
<i>J</i> .	доска маркерная и интерактивная	пвная Оборудование	основнос	документации	ПМц.03
4.	Сетевой фильтр	TC	основное	согласно технической	
т.	Сетевой фильтр		основнос	документации	
5.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	TC	основное	согласно технической документации	
6.	Автоматизированное рабочее место обучающегося	TC	основное	согласно технической документации	
7.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин и МДК	УМК	основное	комплекты контрольных проверочных работ по дисциплинам, раздаточный материал по темам, наглядные пособия	

### Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ООД.13 СГ.03
2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	согласно технической документации	
3.	Индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки)	Оборудование	основное	согласно технической документации	
4.	Общевойсковой защитный комплект	Оборудование	основное	согласно технической документации	
5.	Войсковые индивидуальные аптечки	Оборудование	основное	согласно технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
6.	Сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС)	Оборудование	основное	согласно технической документации	
7.	Перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная)	Оборудование	основное	согласно технической документации	
8.	Медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволочная, шина фанерная)	Оборудование	основное	согласно технической документации	
9.	Грелка	Оборудование	основное	согласно технической документации	
10.	Жгут кровоостанавливающий	Оборудование	основное	согласно технической документации	
11.	Индивидуальный перевязочный пакет	Оборудование	основное	согласно технической документации	
12.	Шприц-тюбик одноразового пользования	Оборудование	основное	согласно технической документации	
13.	Носилки санитарные	Оборудование	основное	согласно технической документации	
14.	Макет простейшего укрытия в разрезе	Оборудование	основное	согласно технической документации	
15.	Макет убежища в разрезе	Оборудование	основное	согласно технической документации	
16.	Массогабаритный макет автомата Калашникова	Оборудование	основное	согласно технической документации	
17.	Макеты мин и гранат	Оборудование	основное	согласно технической документации	

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
18.	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий и тестовыми режимами «манекен»	Оборудование	основное	согласно технической документации	
19.	Медицинская кушетка	Оборудование	основное	согласно технической документации	
20.	Медицинская ширма	Оборудование	основное	согласно технической документации	
21.	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	TC	основное	согласно технической документации	
22.	Экран (доска)	TC	основное	согласно технической документации	
23.	Мультимедиапроектор	TC	основное	согласно технической документации	
24.	Видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам БЖ, видеофильмы по разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности)	УМК	основное	согласно технической документации	
25.	Нормативно-правовые документы	УМК	основное	согласно технической документации	
26.	Наборы плакатов (первая медицинская помощь, военная форма, стрелковое оружие, теоретические основы ведения огня из стрелкового оружия, мины и гранаты, терроризмугроза обществу, государственные и военные символы Р.Ф., твои ГЕРОИ - Россия)	УМК	основное	согласно технической документации	

### 1.2. Оснащение лабораторий и мастерских

### Лаборатория «Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем»

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ООД.05 ОП.01
9.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	согласно технической документации	ОП.03 ПМ.01
10.	Доска маркерная и интерактивная	Оборудование	основное	согласно технической документации	ПМ. 02 ПМц.03
11.	Сетевой фильтр	TC	основное	согласно технической документации	
12.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	TC	основное	согласно технической документации	
13.	Автоматизированное рабочее место обучающегося	TC	основное	согласно технической документации	
14.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин и МДК	УМК	основное	комплекты контрольных проверочных работ по дисциплинам, раздаточный материал по темам, наглядные пособия	

## Лаборатория «Программное обеспечение и сопровождение компьютерных систем»

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
15.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ООД.05 ОП.01
16.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	согласно технической документации	ОП.03 ПМ.01
17.	Доска маркерная и интерактивная	Оборудование	основное	согласно технической документации	ПМ. 02 ПМц.03
18.	Сетевой фильтр	TC	основное	согласно технической документации	
19.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	TC	основное	согласно технической документации	
20.	Автоматизированное рабочее место обучающегося	TC	основное	согласно технической документации	
21.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин и МДК	УМК	основное	комплекты контрольных проверочных работ по дисциплинам, раздаточный материал по темам, наглядные пособия	

## Мастерская «Программное обеспечение и сопровождение компьютерных систем»

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
22.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ООД.05 ОП.01
23.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	согласно технической документации	ОП.03 ПМ.01
24.	Доска маркерная и интерактивная	Оборудование	основное	согласно технической документации	ПМ. 02 ПМц.03
25.	Сетевой фильтр	TC	основное	согласно технической документации	
26.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	TC	основное	согласно технической документации	
27.	Автоматизированное рабочее место обучающегося	TC	основное	согласно технической документации	
28.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин и МДК	УМК	основное	комплекты контрольных проверочных работ по дисциплинам, раздаточный материал по темам, наглядные пособия	

## 1.3. Оснащение спортивного комплекса

## Спортивный зал

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины								
1.	Шкафы для одежды	Мебель	основное	согласно технической	ООД.12 СГ.04								
				документации согласно технической	C1 .04								
2.	Стулья/скамейки	Мебель	основное	документации									
				в соответствии с									
3.				действующими									
	Спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	основное	санитарными и									
				противопожарными									
				нормами и правилами									
4.	Открытые спортивные площадки	Оборудование	основное	согласно технической									
		Оборудование	основнос	документации									
5.	Компьютер с программным обеспечением	T. C.		согласно технической									
	для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	TC	основное	документации									
6.				в соответствии с									
0.	Тренажерный зал	TC	й зал ТС основное	OCHORIOA	действующими санитарными и								
	тренажерный зал			IC.	IC	IC	IC	IC	IC	IC	IC	TC	основное
				нормами и правилами									
7.	Открытый стадион широкого профиля	крытый стадион широкого профиля ТС основное	основное	согласно технической									
				документации									
8.				комплекты контрольных									
	<i>IC</i>	VMIC	<b>TD 67</b>	In 64	VD 674		проверочных работ по						
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	дисциплинам, раздаточный									
				материал по темам, наглядные пособия									
				наглядные посооия									

## 1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

#### Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

N₂	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	
2.	Компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), система защиты от вредоносной информации)	TC	основное	согласно технической документации	
3.	Стол библиотекаря с ящиками	Мебель	основное	согласно технической документации	
4.	Кресло библиотекаря	Мебель	основное	согласно технической документации	
5.	Стеллажи библиотечные	Мебель	основное	согласно технической документации	
6.	Сетевой фильтр	TC	основное	согласно технической документации	
7.	Стул/кресло для актового зала	Мебель	основное	согласно технической документации	
8.	Трибуна	Мебель	основное	согласно технической документации	
9.	Системы хранения светового и акустического оборудования	Мебель	основное	согласно технической документации	
10.	Вокальный микрофон	Оборудование	основное	согласно технической документации	
11.	Кондиционер	TC	основное	согласно технической документации	

12.	Звукоусиливающая аппаратура с	Оборудование	основное	согласно технической	
12.	комплектом акустических систем	Ооорудование	основнос	документации	
13.	Проектор для актового зала	Оборунования	ogyopyog	согласно технической	
13.		Оборудование	основное	документации	
1/1	Экран большого размера	Оборудородина	oguanuaa	согласно технической	
14.		Оборудование	основное	документации	

## 1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
п/п	обеспечения, в том числе отечественного производства	
1	Операционные системы	ООД.05 Информатика
1.		ОП.01 Основы информационных технологий
2.	Лицензионное программное обеспечение для совместной работы с офисными	ОП.03 Базы данных
	документами Лицензионное программное обеспечение для работы с документами	
3.	Лицензионное программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	
J.		
4.	Языки программирования JavaScript, Python, C#	
5.	Программы-архиваторы	
J.		

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к ОПОП по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

## ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	3
2.	Паспорт программы государственной итоговой аттестации	3
3.	Структура, содержание и условия допуска к государственной итоговой аттестации	4
4.	Организация и проведение Демонстрационного экзамена	4

#### 1. Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (далее — программа ГИА) выпускников по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов разработана в соответствии с Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, и определяет совокупность требований к ее организации и проведению.

#### 2. Паспорт программы государственной итоговой аттестации

Цель государственной итоговой аттестации – установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов соответствующим требованиям ФГОС СПО с учетом требований регионального рынка труда, их готовность и способность решать профессиональные задачи.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- определение соответствия навыков, умений и знаний выпускников современным требованиям рынка труда, квалификационным требованиям ФГОС СПО и регионального рынка труда;
- определение степени сформированности профессиональных компетенций, личностных качеств, соответствующих ФГОС СПО и наиболее востребованных на рынке труда.

По результатам ГИА выпускнику по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов присваивается квалификация: специалист по информационным системам.

Программа ГИА является частью ОПОП по программе подготовки специалистов среднего звена и определяет совокупность требований к ГИА, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА выпускников по данной профессии.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению видов деятельности, предусмотренных образовательной программой (таблица 1), и демонстрировать результаты освоения образовательной программы (таблица 2).

Таблица 1 Виды деятельности

Код и наименование вида деятельности (ВД)	Код и наименование профессионального модуля (ПМ), в рамках которого осваивается ВД
1	2
В соотв	етствии с ФГОС
ВД.01 Оформление и компоновка технической	ПМ.01 Оформление и компоновка технической
документации	документации
ВД.02 Подготовка интерфейсной графики	ПМ.02 Подготовка интерфейсной графики (по выбору)
(по выбору)	
По запросу работодателя (при наличии)	
ВД.03 Цифровая экономика в информационных	ПМц.03 Цифровая экономика в информационных
системах	системах

### Перечень результатов, демонстрируемых выпускником

Оцениваемые виды	Профессиональные компетенции
деятельности	
Оформление и компоновка	ПК 1.1. Выполнять ввод и обработку текстовых данных.
технической документации	ПК 1.2. Выполнять преобразование данных, связанных с изменениями
	структуры документов
	ПК 1.3. Выполнять разметку и форматирование документов различных
	форматов.
	ПК 1.4. Конвертировать аналоговые данные в цифровые.
	ПК 1.5. Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей
	обработки и архивирования.
	ПК 1.6. Формировать запросы для получения информации в базах данных
	ПК 1.7. Выполнять операции с объектами базы данных
Подготовка интерфейсной	ПК 2.1. Создавать визуальный дизайн элементов графического
графики (по выбору)	пользовательского интерфейса.
	ПК 2.2. Подготавливать графические материалы для включения в
	графический пользовательский интерфейс
Цифровая экономика в	ПК 3.1 Грамотность в области цифровых решений
информационных системах	ПК 3.2 Критическое мышление
	ПК 3.3 Изучение и использование цифровых ресурсов

#### 3. Структура, содержание и условия допуска к государственной итоговой аттестации

Выпускники, освоившие программу по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена профильного уровня.

#### 4. Организация и проведение Демонстрационного экзамена

#### 4.1. Общие положения

Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся (далее - организации-партнеры).

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания (далее – оценочные материалы), выбранные образовательной организацией, исходя из содержания реализуемой образовательной программы, из размещенных на официальном сайте оператора в сети «Интернет» единых оценочных материалов.

Комплект оценочной документации (КОД) включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, примерный план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

#### 4.2 Требования к проведению демонстрационного экзамена

#### 4. 2.1 Организационные требования:

- 1. Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится с использованием КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.
- 2. Задания демонстрационного экзамена доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала демонстрационного экзамена.
- 3. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время демонстрационного экзамена выпускников, членов ГЭК, членов экспертной группы.
- 4. Демонстрационный экзамен проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.
- 5. ЦПДЭ располагается на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.
- 6. Выпускники проходят демонстрационный экзамен в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.
- 7. Образовательная организация знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен, и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена, в срок не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней до даты проведения экзамена.
- 8. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения демонстрационного экзамена, обеспечивают проведение демонстрационного экзамена в соответствии с КОД.
- 9. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения демонстрационного экзамена главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы, выпускников, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.
- 10. Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.
- 11. Выпускники знакомятся со своими рабочими местами под руководством главного эксперта, также повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.
- 12. Допуск выпускников в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.
- 13. Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена уведомить главного эксперта об участии в проведении демонстрационного экзамена тьютора (ассистента).

#### 4.2.3 Содержание КОД

#### Компетенции, включенные в содержание КОД

	Код и наименование						
Код и наименование	профессионального	Перечень оцениваемых					
вида деятельности	модуля, в рамках	ПК					
	которого осваивается ВД						
	В соответствии с ФГОС СПО						
ВД.01 Оформление и	ПМ.01 Оформление и	ПК 1.1. Выполнять ввод и обработку текстовых данных.					
компоновка	компоновка технической	ПК 1.2. Выполнять преобразование данных, связанных с					
технической	документации	изменениями структуры документов					
документации		ПК 1.3. Выполнять разметку и форматирование					
		документов различных форматов.					
		ПК 1.4. Конвертировать аналоговые данные в цифровые.					
		ПК 1.5. Выполнять подготовку цифровых данных для					
		дальнейшей обработки и архивирования.					
		ПК 1.6. Формировать запросы для получения					
		информации в базах данных					
		ПК 1.7. Выполнять операции с объектами базы данных					
ВД.02 Подготовка	ПМ.02 Подготовка	ПК 2.1. Создавать визуальный дизайн элементов					
интерфейсной	интерфейсной графики	графического пользовательского интерфейса.					
графики (по выбору)	(по выбору)	ПК 2.2. Подготавливать графические материалы для					
		включения в графический пользовательский интерфейс					
	По запро	су работодателя					
ВД.03 Цифровая	ПМц.03 Цифровая	ПК 3.1 Грамотность в области цифровых решений					
экономика в	экономика в	ПК 3.2 Критическое мышление					
информационных	информационных	ПК 3.3 Изучение и использование цифровых ресурсов					
системах	системах						

Умения и навыки, для включения в содержание КОД, определяются в соответствии с разделом 4 ОПОП-П.

#### 4.2.4 Требования к оцениванию

Максимально возможное количество баллов	100
---	-----

## Схема перевода результатов демонстрационного экзамена из стобалльной шкалы в пятибалльную

Оценка (пятибалльная шкала)	«2»	«3»	«4»	«5»
Оценка в баллах (стобалльная шкала)	0,00 –	20,00 –	40,00 –	70,00 -
	19.99	39,99	69,99	100,00

## 4.2.5 Учет в КОД условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в КОД учитываются условия, позволяющие проводить демонстрационный экзамен профильного уровня с учетом особенностей и возможностей такой категории лиц.

При выполнении студентом всех требований учебного плана, успешной сдаче демонстрационного экзамена профессии ГЭК принимает решение о выдаче ему диплома СПО с присвоением квалификации.

Решение Государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем Государственной экзаменационной комиссии и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к ОПОП по профессии 09.01.03Оператор информационных систем и ресурсов

автоматизированных систем

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

Рабочая программа воспитания оператор информационных систем и ресурсов Рабочая программа воспитания по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов является приложением 2 к рабочей программе воспитания образовательной организации, реализующей программы СПО. Рабочая программа воспитания по профессии содержит вариативные компоненты целевого, содержательного, организационного разделов и примерный календарный план воспитательной работы, отражающие специфику воспитательной деятельности по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

#### РАЗДЕЛ 1. ЦЕЛЕВОЙ

#### 1.3. Целевые ориентиры воспитания

Вариативные целевые ориентиры результатов воспитания формируются разработчиками самостоятельно с учетом ГБПОУ «ЧГК» СПО по профессии.

Вариативные целевые ориентиры не должны противоречить инвариантным целевым ориентирам.

## Вариативные целевые ориентиры результатов воспитания, отражающие специфику профессии

#### Гражданское воспитание

- понимающий профессиональное значение отрасли, профессии для социальноэкономического и научно-технологического развития страны
- осознанно проявляющий гражданскую активность в социальной и экономической жизни (местоположение ПОО, субъект РФ)

#### Патриотическое воспитание

– осознанно проявляющий неравнодушное отношение к выбранной профессиональной деятельности, постоянно совершенствуется, профессионально растет, прославляя свою профессия 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

#### Духовно-нравственное воспитание

– обладающий сформированными представлениями о значении и ценности профессии, знающий и соблюдающий правила и нормы профессиональной этики

#### Эстетическое воспитание

- демонстрирующий знания эстетических правил и норм в профессиональной культуре профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов
- использующий возможности художественной и творческой деятельности в целях саморазвития и реализации творческих способностей, в том числе в профессиональной деятельности

# Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия

– демонстрирующий физическую подготовленность и физическое развитие в соответствии с требованиями будущей профессиональной деятельности профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

#### Профессионально-трудовое воспитание

- применяющий знания о нормах выбранной профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, всех ее требований и выражающий готовность реально участвовать в профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-ценностной системой
- готовый к освоению новых компетенций в профессиональной отрасли

#### Экологическое воспитание

- ответственно подходящий к рациональному потреблению энергии, воды и других природных ресурсов в жизни в рамках обучения и профессиональной деятельности
- понимающий основы экологической культуры в профессиональной деятельности, обеспечивающей ответственное отношение к окружающей социально-природной, производственной среде и здоровью

#### Ценности научного познания

- обладающий опытом участия в научных, научно-исследовательских проектах, мероприятиях, конкурсах в рамках профессиональной направленности профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов
- проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности

#### РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ

## 2.1. Воспитательные модули: виды, формы, содержание воспитательной деятельности по профессии

#### Модуль «Образовательная деятельность»

использование воспитательных возможностей содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей для формирования у обучающихся позитивного отношения к российским традиционным духовно-нравственным и социокультурным ценностям, подбор соответствующего тематического содержания, текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждений и т. п., отвечающих содержанию и задачам воспитания;

привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на аудиторных занятиях объектов, явлений, событий и т. д., инициирование обсуждений, высказываний обучающимися своего мнения, выработки личностного отношения к изучаемым событиям, явлениям;

использование учебных материалов (образовательного контента, художественных фильмов, литературных произведений и проч.), способствующих повышению статуса и престижа рабочих профессий, прославляющих трудовые достижения, повествующих о семейных трудовых династиях;

инициирование и поддержка исследовательской деятельности при изучении учебных дисциплин и профессиональных модулей в форме индивидуальных и групповых проектов, исследовательских работ воспитательной направленности;

реализация курсов, дополнительных факультативных занятий исторического просвещения, патриотической, гражданской, экологической, научно-познавательной, краеведческой, историко-культурной, туристско-краеведческой, спортивно-оздоровительной, художественно-эстетической, духовно-нравственной направленности, а также курсов, направленных на формирование готовности обучающихся к вступлению в брак и осознанному родительству;

организация и проведение экскурсий (в музеи, картинные галереи, технопарки, на предприятия и др.), экспедиций, походов.

внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом

профессиональной направленности профессии 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем;

использование воспитательных возможностей практик для формирования позитивного отношения обучающихся к традиционным духовно-нравственным ценностям российского народа;

использование воспитательных возможностей курса «Россия – моя история»

#### Модуль «Кураторство»

инициирование и поддержка участия обучающихся в мероприятиях, конкурсах и проектах профессиональной направленности

организация социально-значимых проектов профессиональной направленности для личностного развития обучающихся, дающих возможности для самореализации в выбранной профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

#### Модуль «Наставничество»

мастер-классы, тренинги и практикумы от наставника в рамках сопровождения профессионального роста наставляемых, развития их профессиональных навыков и компетенций в профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

организация под руководством наставника социально-значимых проектов по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

#### Модуль «Основные воспитательные мероприятия по профессии»

мастер-классы, тренинги и практикумы от наставника в рамках сопровождения профессионального роста наставляемых, развития их профессиональных навыков и компетенций в профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

организация под руководством наставника социально-значимых проектов по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

#### Модуль «Организация предметно-пространственной среды»

организация музейно-выставочного пространства, содержащего экспозиции об истории и развитии профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, выдающихся деятелей производственной сферы, имеющей отношение к профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, соответствующих предметов-символов профессиональной сферы, информационных справочных материалов о предприятиях профессиональной сферы, являющихся предметом гордости отечественной науки и технологий, имеющих отношение к профессии

размещение, поддержание, обновление на территории ПОО выставочных объектов, ассоциирующихся с профессияю 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

#### Модуль «Взаимодействие с родителями (законными представителями)»

профессиональные встречи, диалоги с приглашением родителей (законных представителей), работающих по профессии, чествование трудовых династий профессии 09.01.03 Оператор

информационных систем и ресурсов

совместные мероприятия, посвященные Дню профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

#### Модуль «Профилактика и безопасность»

реализация элементов, программы профилактической направленности, реализуемые в ПОО и в социокультурном окружении в рамках просветительской деятельности по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

организация мероприятий по безопасности в цифровой среде, связанных со профессияю 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

поддержка инициатив обучающихся в сфере укрепления безопасности жизнедеятельности в ПОО, в том числе в рамках освоения образовательных программ профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

#### Модуль «Социальное партнёрство и участие работодателей»

организация взаимодействия с представителями сферы деятельности, ознакомительных и познавательных экскурсий с целью погружения в профессия 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

организация и проведение на базе организаций-партнёров мероприятий, посвященных профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов: презентации, лекции, акции

реализация социальных проектов по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, разрабатываемых и реализуемых совместно обучающимися, педагогами с организациями-партнёрами

#### Модуль «Профессиональное развитие, адаптация и трудоустройство»

организация конкурса профессионального мастерства, приуроченного к Дню профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

участие в региональных, всероссийских и международных профессиональных проектах по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

проведение конкурса «Профессиональный студент» или «Профессиональная команда» по итогам профессиональных практик

организация участия волонтеров в мероприятиях социальных и производственных партнеров по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

организация клубов профессиональной направленности «Амбассадоры Профессионалитета»

проведение практико-ориентированных мероприятий

#### РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ

#### 3.1. Кадровое обеспечение

Разделение функционала, связанного с планированием, организацией, обеспечением, реализацией воспитательной деятельности (привлечение профильных специалистов образовательной организации)

реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности

разделение функционала, связанного с планированием, организацией, обеспечением, реализацией воспитательной деятельности осуществляется на основании локальных нормативно-правовых документов образовательной организации

Привлечение специалистов других организаций, социальных партнеров (образовательных, социальных и др.) (при наличии)

привлечение организаций профессиональной направленности с целью реализации воспитательной деятельности в рамках освоения образовательной программы по профессии

#### 3.2. Нормативно-методическое обеспечение

Утверждение и внесение изменений в должностные инструкции педагогических работников по вопросам воспитательной деятельности (при наличии)

приказ о проведении родительского собрания

положение о кураторе

программа «Психологическое сопровождение адаптации первокурсников»

программа «Психологическое сопровождение личностного и профессионального становления студента»

приказы руководителя: об утверждении программы и положения о наставничестве, о назначении ответственного за организацию наставнической деятельности и контроль в ПОО, об утверждении наставников и наставляемых, об утверждении плана мероприятий наставнической деятельности и дорожной карты внедрения программы наставничества

Ведение договорных отношений, сетевая форма организации образовательного процесса, сотрудничество с социальными партнерами (при наличии)

договоры о сотрудничестве с социальными партнерами и работодателями

сетевая форма организации образовательного процесса (при наличии) и активное взаимодействие с профильными предприятиями, организациями и институтами, с целью обеспечения полного и практически-ориентированного образования

# 3.3. Система поощрения профессиональной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся

Основания для поощрения профессиональной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся по профессии – рейтинги, портфолио и пр. (при наличии)

наличие профессионального портфолио - способ документирования достижений, профессионального роста и активной жизненной позиции обучающегося

участие и результативность в конкурсах и мероприятиях профессиональной направленности, связанных с профессияю 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

рекомендации к поощрению от наставника, социальных и производственных партнеров

реализация просветительской деятельности в рамках освоения образовательных программ по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

успешное освоение образовательных программ по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Формы поощрения: объявления благодарности, помещение на доску почета, награждение грамотой, памятным подарком, материальное стимулирование (при наличии)

сертификаты, дипломы, грамоты, стипендии или призы, поощрительные письма, фотовыставки изделий, работ, публичное признание заслуг, публикации в СМИ, интервью, персональная выставка работ, направление на дополнительные образовательные программы, стажировки и др.

#### 3.4. Анализ воспитательного процесса

Анализ воспитательного процесса по профессии может осуществляться в рамках единого мониторинга в профессиональной образовательной организации.

анализ профессионально-трудового воспитания, ориентированного на практическую подготовку обучающегося и условий развивающей образовательной среды, способствующей профессиональному и личностному росту обучающихся в рамках освоения образовательной программы по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

# Календарный план воспитательной работы по профессии

№	Формы, виды и содержание деятельности	Курсы, группы	Сроки	Ответственные
1	1. Образовательная деятельность			
2	Кураторский час ко Дню знаний	1-2 курсы	сентябрь	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели
3	Игровые формы учебной деятельности	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели
4	Всероссийский открытый урок «ОБЖ» (урок подготовки детей к действиям в условиях различного рода чрезвычайных ситуаций)	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели
5	Международный день распространения грамотности(информационная минутка на уроке русского языка)	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели
6	Федеральный проект по развитию межкультурного диалога и популяризации культурного наследия народов России в среде учащейся молодежи «Мы вместе: Разные. Смелые. Молодые»	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели
7	Всероссийский открытый урок «ОБЖ» (День пожарной охраны)	1-2 курсы	апрель	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели
8	День государственного флага Российской Федерации	1-2 курсы	май	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели

9	Географический, правовой, Конституционный Всероссийскиедиктанты	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели
10	Предметные недели (по графику)	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели
11	Олимпиады оп общеобразовательным предметам	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели
12	Профессиональные конкурсы	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели
	2. Кураторство			Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели
13	Знакомство с группами нового набора	1 курс	Август- сентябрь	Кураторы
14	Организация методической помощи начинающим кураторам	1-2 курсы	В течение года	Заместитель декана по ВСР, опытныекураторы
15	Заседание МО кураторов «Планирование воспитательной работы на 2024–2025. Актуализация модульного календарного плана в соответствии с новыми требованиями ФЗ №237 «Об образовании в РФ»	1-2 курсы	Август 2024	Заместитель директора по УВР, кураторы
16	Проведение расширенного МО кураторов для подведения промежуточных итогов воспитательной деятельности групп и ФСПО.	1-2 курсы	Октябрь 2024 Декабрь 2024 Апрель 2025	Заместитель директора по УВР, кураторы
17	Мониторинг воспитательной работы с родителями обучающихся	1-2 курсы	Октябрь 2024 Декабрь 2024 Апрель 2025	Заместитель директора по УВР, кураторы

18	Тематические консультации для кураторов	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
19	Ведение документации кураторами: журнал педагогических наблюдений, журнал воспитательной работы, социальный паспорт группы, занятость обучающихся, инструктажи по ТБ и антитеррору. Составление социального паспорта	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
20	Работа с кураторами:	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы

	- привлечение родителей к участию в делах группы и колледжа; организация групповых семейных праздников.				
21	Кураторский час «Внешний вид обучающегося»	1-2 курсы	Сентябрь 2024 г.	кураторы	
22	Знакомство с администрацией ГБПОУ «ЧГК», Уставом и др.локальными актами	1 курсы	Сентябрь 2024г.	Заместитель УВР, администрация	директора кураторы,
23	Тематические кураторские часы:	1-2 курсы	В течение	кураторы	
	- 3 сентября: День окончания Второй мировой войны, День солидарности в борьбе с терроризмом;		года		
	- 10 октября — Всероссийский урок безопасности в сети Интернет; тематический урок подготовки к действиям в условиях экстремальных и опасных ситуаций, посвящённый Дню				
	- гражданской обороны МЧС России; Всемирный день животных; Международный день врача;				
	- 24 октября – Всемирный день информации;				
	- 28 октября – День бабушек и дедушек;				
	- 31 октября – Всемирный день городов;				
	- 4 ноября – День народного единства;				
	- 10 ноября – День сотрудников внутренних органов; Всемирныйдень науки;				
	- 13 ноября – Международный день слепых; Всемирный день доброты;				
	- 16 ноября – Международный день толерантности;				
	- 28 ноября – День матери в России;				
	3 декабря – День Неизвестного Солдата; Международный день инвалидов;				
	5 декабря – Международный день добровольца в России				
	5-10 декабря — Всероссийская акция «Час кода». Тематический урок и нформатики;				

декабря – День Героев Отечества

декабря – «Международный день прав человека»

12 декабря – День Конституции Российской Федерации;

21 января – День студента

3 марта – Всемирный день писателя;

8 марта – Международный женский день

День воссоединения Крыма с Россией;

20 марта – Международный день счастья;

21 марта – Всемирный день поэзии;

23-29 марта – Всероссийская неделя детской и юношеской книги

23-29 марта — Всероссийская неделя музыки для детей и юношества 27 марта — Международный день театра;

1 апреля – День смеха;

- -27 апреля Международный день детской книги; 7 апреля Всемирный день здоровья
- -апреля Всемирный день авиации и космонавтики; 18 апреля Международный день памятников и исторических мест;
- -19 апреля День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны
- -26 апреля Международный день памяти жертв радиационных катастроф;
- -30 апреля День пожарной охраны. Тематический урок ОБЖ 1 мая Праздник весны и труда; 3 мая День Солнца;
- -4 мая Международный день пожарных;
- -7 мая День создания вооруженных сил России;
- 9 мая День Победы в Великой Отечественной войне;
- -28 мая День пограничника
- Кураторские часы, посвящённые ПДД, поведению учащихся в общественных местах

24	Беседы по гигиене, ЗОЖ, ПДД, жизнестойкости, профилактика правонарушений с привлечением специалистов	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
25	Методическое пространство ГБПОУ КК КПТ. Участие классных кураторов в конференциях, семинарах, круглых столах города, прохождение курсов повышения квалификации в воспитательной работе с детьми.	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
26	Правила безопасного поведения в осеннее время года	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
27	Правила безопасного поведения в зимнее время года	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
28	Неделя безопасности детей весной	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
29	Неделя безопасности «БезОПАСное лето»	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
30	Заседания Совета профилактики	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
31	Наблюдение за детьми и семьями группы риска	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
32	Тематические консультации для кураторов: изучение государственных символов Российской Федерации, защита прав ребенка, основные формы и направления работы с семьей, развитие коллектива группы, профилактика девиантного поведения обучающихся, сотрудничество с правоохранительными органами, тематика и методика проведения классных часов, анализ эффективности воспитательного процесса в группах, открытые классные часы: формы и методики проведения, цели и задачи, прогнозы и результаты	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
33	Участие в мониторинговых исследованиях по проблемам воспитания обучающихся	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
34	Посещение открытых мероприятий, анализ воспитательных задач и целей с последующим обсуждением	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы

35	Сбор сведений различного характера для предоставления в МОН	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
	3. Наставничество			Заместитель директора по УВР, кураторы
36	Помощь в реализации лидерского потенциала, улучшении образовательных, творческих или спортивных результатов, развитие гибких навыков и метакомпетенций, оказание помощи в адаптации к новым условиям среды, создание комфортных условий и коммуникаций внутри образовательной организации(Взаимодействие «студент-студент»)	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
37	Успешное закрепление на месте работы или в должности молодого специалиста, повышение его профессионального потенциала и уровня, а также создание комфортной профессиональной среды внутри организации, позволяющей реализовывать актуальные задачи на высоком уровне (Взаимодействие «сотрудник—сотрудник»)	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
38	помощь в определении личных образовательных перспектив, осознании своего образовательного и личностного потенциала; осознанный выбор дальнейших траекторий обучения; развитие гибких навыков (коммуникация, целеполагание, планирование, организация); укрепление связи между региональными образовательными организациями и повышение процента успешноперешедших на новый уровень образования (Взаимодействие «студент—ученик»)	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
39	Повышение уровня профессиональной подготовки студента, ускорение процесса освоения основных навыков профессии, содействие выработке навыков профессионального поведения, соответствующего профессионально-этическим стандартам и правилам и развитие у студента интереса к трудовой деятельности (Взаимодействие «работодатель – студент»)	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
40	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРАЗДНИКИ <b>СЕНТЯБРЬ</b> 8 сентября — День финансиста	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы

9 сентября - Всемирный день красоты 13 сентября - День
программиста
13 сентября - Всемирный день парикмахера
27 сентября - День воспитателя и всех дошкольных работников
27 сентября - Всемирный день туризма
30 сентября - День Интернета
ОКТЯБРЬ
1 октября - Международный день музыки
4 октября - День гражданской обороны МЧС России5
октября - День учителя
6 октября - День страховщика
23 октября - День работников рекламы
НОЯБРЬ
8 ноября - Международный день КВНщика
10 ноября - Международный день бухгалтера
12 ноября - День специалиста по безопасности
21 ноября - День бухгалтера России
26 ноября - Всемирный день информации
ДЕКАБРЬ
22 декабря - День энергетика
28 декабря - Международный день кино
ЯНВАРЬ
13 января - День российской печати
ФЕВРАЛЬ
8 февраля - День российской науки
14 февраля – Ден компьютерщика и программиста
23 февраля - День защитника Отечества
MAPT
1 марта - Всемирный день гражданской обороны 18 марта - День
налоговой полиции
20 марта - Международный астрологический день21 марта -
Всемирный день поэзии

	23 марта - Всемирный метеорологический День 24 марта - День планетариев 25 марта - День работников культуры России 27 марта - Всемирный день театра АПРЕЛЬ 12 апреля - Всемирный день авиации и космонавтики 18 апреля - Международный день памятников и исторических мест23 апреля - Всемирный день книги и защиты авторских прав 29 апреля - Международный день танца 30 апреля - День пожарной охраны МАЙ 3 мая - Всемирный день свободы печати 7 мая - День Радио 8 мая - Всемирный день Красного Креста и Полумесяца 12 мая - Международный День медицинских сестер 17 мая - Международный день телекоммуникаций 18 мая - Международный день музеев 20 мая - Всемирный день метрологии 21 мая - Международный день космоса 24 мая - День кадрового работника 25мая - День филолога 26 мая - День филолога 26 мая - День российского предпринимательства 27 мая - Всероссийский день библиотек 28 мая - День пограничника			
	1 1			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	29 мая - День оптимизатора			
	5. Организация предметно-пространственной среды			
41	Оформление внешнего фасада здания, кабинета, холла при входе в общеобразовательную организацию государственной символикой Российской Федерации, субъекта Российской Федерации,	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели

	муниципального образования (флаг, герб) – изображениями символики Российского государства в разные периоды тысячелетней истории.			
42	Организацию и проведение церемоний поднятия (спуска) государственного флага Российской Федерации	1-2 курсы	Каждый понедельник, 1 уроком	Заместитель директора по УВР, кураторы,
43	Организация и поддержание в общеобразовательной организации звукового пространства позитивной духовно-нравственной, гражданско-патриотической воспитательной направленности (звонки-мелодии, музыка, информационные сообщения), исполнение гимна Российской Федерации	1-2 курсы	по мере необходимости	Заместитель директора по УВР, кураторы, педагог-организатор,
44	Оформление и обновление стендов в помещениях (холл этажей, рекреации), содержащих в доступной, привлекательной форме новостную информацию позитивного гражданско-патриотического, духовно-нравственного содержания, фотоотчёты об интересных событиях, поздравления педагогов и обучающихся	1-2 курсы	по мере необходимости	Заместитель директора по УВР, кураторы
45	Оформление, поддержание, использование в воспитательном процессе «мест гражданского почитания» в помещениях общеобразовательной организацииили на прилегающей территории для общественногражданского почитания лиц, мест, событий в 1-3 курсы истории России; мемориалов воинской славы, памятников, памятных досок	1-2 курсы	по мере необходимости	Заместитель директора по УВР, кураторы
46	Поддержание эстетического вида и благоустройство здания, холлов, ауиторий, доступных и безопасных рекреационных зон, озеленение территории при общеобразовательной организации	1-2 курсы	в течение года	Заместитель директора по УВР, к педагогорганизатор, кураторы
47	Оформление пространств проведения значимых событий, праздников, церемоний, торжественных линеек, творческих вечеров (событийный дизайн)	1-2 курсы	в течение года	Заместитель директора УВР, педагог-организатор, кураторы
48	Обновление материалов (стендов, плакатов, инсталляций и др.), акцентирующих внимание обучающихся на важных для воспитания ценностях, правилах, традициях, укладе общеобразовательной организации, актуальных вопросах профилактики и безопасности	1-2 курсы	по мере необходимости	Заместитель директора по УВР, кураторы

	6. Взаимодействие с родителями (законными представителями)			Заместитель директора по УВР, кураторы
49	Создание родительской инициативной группы, планирование её работы	1-2 курсы	Сентябрь 2023	Заместитель директора по УВР, кураторы
50	Работа в рамках деятельности Управляющего совета и действующих комиссий	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
51	Факультетские «Дни открытых дверей»	1-2 курсы	Согласно графику	Заместитель директора по УВР, кураторы
52	Факультетские родительские собрания	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
53	Педагогическое просвещение родителей по вопросам воспитания подростков (рекомендации и инструктажи безопасности на период каникул, встречи родителей с приглашенными специалистами: социальными работниками, врачами, инспекторами ПДН ОП, ГИБДД, представителями прокуратуры по вопросам профилактики)	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
54	Индивидуальные консультации (индивидуальные беседы, рекомендации по воспитанию по запросам родителей)	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
55	Совместные с детьми походы, экскурсии.	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
56	Работа Совета профилактики с неблагополучными семьями повопросам воспитания, обучения детей	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы
57	Участие родителей (законных представителей) в педагогических консилиумах, связанных с обучением ивоспитанием конкретного обучающегося	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора УВР, педагог- психолог, кураторы, родители

58	Видеолекции и вебинары от экспертно- консультативного совета родительской общественности и Института воспитания («Безопасность детей и подростков», методики воспитания и др.)	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора УВР, педагог-организатор, кураторы
59	Привлечение родителей к организации и проведению плановых мероприятий на ФСПО.	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора УВР, педагог-организатор, кураторы
	7. Самоуправление	1-2 курсы		Заместитель директора по УВР, кураторы
60	Выборы актива групп, распределение обязанностей	1-2 курсы	сентябрь	Заместитель директора по УВР, кураторы
61	Определение наставников групп нового набора	1-2 курсы	сентябрь	Заместитель директора по УВР, кураторы
62	Участие в волонтерской деятельности (экологических акциях и благотворительных мероприятиях)	1-2 курсы	сентябрь	Заместитель директора УВР, педагог-организатор, кураторы
63	Рейды по проверке внешнего вида обучающихся	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора УВР, педагог-организатор, кураторы
64	Участие в городских проектах «Движение первых»	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора УВР, педагог-организатор, кураторы
65	Подведение итогов работы за год	1-2 курсы	Май-июнь	Заместитель директора УВР, педагог-организатор, кураторы
66	Факультетский медиацентр (пресс-центр, радио, видеостудия, дизайнбюро, техподдержка)	1-2 курсы	Май-июнь	Заместитель директора УВР, педагог-организатор, кураторы

67	Оформление информационного стенда «СамоуправлениеФСПО»	1-2 курсы	По мере	
			обновления	
			информации	
	8. Профилактика и безопасность			Заместитель директора
				УВР, педагог-организатор,
				кураторы
68	«Безопасный Грозный» в рамках месячника безопасности. В гостях	1-2 курсы	сентябрь	Заместитель директора
	сотрудники ГИБДД, МЧС, МВД, представители духовно-нравственной			УВР, педагог-организатор,
	организации. Беседы с просмотром видеоклипов на тематику			кураторы
	безопасного поведения в повседневной жизни			
69	Неделя профилактики безнадзорности, беспризорности и	1-2 курсы	сентябрь	Заместитель директора по
	правонарушений «Высокая ответственность!», приуроченная к			УВР, педагог- психолог,
	Всероссийскому дню солидарности в борьбе с терроризмом			кураторы, приглашенные
				специалисты
70	Мероприятия «ФСПО безопасности» (по профилактике пожарной	1-2 курсы	сентябрь	Заместитель директора по
	безопасности, экстремизма, терроризма, учебно- тренировочная		1	УВР, педагог- психолог,
	эвакуация обучающихся из здания)			кураторы, приглашенные
				специалисты
71	Неделя профилактики безнадзорности, беспризорности и	1-2 курсы	сентябрь	Заместитель директора по
	правонарушений «Высокая ответственность!», приуроченная к		•	УВР, педагог- психолог,
	Всероссийскому дню солидарности в борьбе с терроризмом:			кураторы, приглашенные
	- Тематические кураторские часы,			специалисты
	- Правовая викторина			
	Размещение информации на стендах			
72	Неделя профилактики употребления алкоголя	1-2 курсы	сентябрь	Заместитель директора по
				УВР, педагог- психолог,

				кураторы, приглашенные специалисты
73	«Будущее в моих руках»: - Акция «Цитаты великих»; - Плакат «ЗОЖ»; - Классные часы «Секреты манипуляции. Алкоголь». Размещение информации на стендах	1-2 курсы	сентябрь	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты
74	Всероссийский урок безопасности в сети Интернет	1-2 курсы	30 октября	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты
75	Неделя профилактики экстремизма «Единство многообразия», приуроченная к международному дню толерантности: - Акция «Плакат Мира» - Встречи с инспектором ОПДН Кураторские часы «Единство многообразия»	1-2 курсы	ноябрь	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты
76	Всероссийский день правовой помощи детям, приуроченный ко дню подписания Конвенции о правах ребенка: Беседа «Человек в системе социально- правовых норм»	1-2 курсы	ноябрь	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты
77	Городской конкурс видеороликов социальной рекламы «Мы за ЗОЖ!» Викторина «Мы- разные, но мы вместе!» «Мы против коррупции»	1-2 курсы	Сентябрь-декабрь	Заместитель директора по УВР, кураторы
78	Встречи со специалистами Наркодиспансера и Центра мед.профилактики г. Грозный	1-2 курсы	В течение года согласно плану	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты
79	Неделя профилактики экстремизма «Единство многообразия» Кураторский час «Мы за толерантность»	1-2 курсы	ноябрь	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты

80	Неделя профилактики ВИЧ и пропаганды нравственных и семейных ценностей «Здоровая семья»	1-2 курсы	декабрь	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты
81	Неделя пропаганды нравственных и семейных ценностей «Здоровая семья»: Акция «Древо семейных ценностей» Лекция для родителей «Риски подросткового возраста»	1-2 курсы	декабрь	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты
82	«Урок Доброты» по формированию толерантного отношения клим с ОВЗ и с инвалидностью в формате онлайн	1-2 курсы	декабрь	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты
83	Неделя профилактики употребления психоактивных веществ «Независимое детство», приуроченная ко Дню борьбы с наркоманией и наркобизнесом	1-2 курсы	март	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты
84	Неделя профилактики «Здоровье для всех!» Неделя здоровья. Тематический кураторский час «Здоровым быть модно!»	1-2 курсы	апрель	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты
85	Неделя профилактики «Семья-источник любви, уважения, солидарности»:  — «Семейные ценности»	1-2 курсы	май	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты
86	Мероприятия месячника ЗОЖ «Здоровое поколение». Закрытие школьной спартакиады. Весенний День здоровья Акция «ФСПО против курения».	1-2 курсы	май	Заместитель директора по УВР, кураторы
87	Мероприятия по антитеррористической защищенности Занятие № 1 «Алгоритм действий при вооруженном нападении» Занятие № 2 «Действия при обнаружение подозрительного предмета, похожего на взрывное устройство» Занятие № 3 «Действие при захвате при захвате террористами заложников»	1-2 курсы	По графику	Заместитель директора по УВР, кураторы, Педагог- организатор ОБЖ

	Занятие № 4. «Терроризм. Опасность» Занятие № 5 «Действия в условиях биологического заражения» Занятие № 6 «Действия при совершении террористического акта. Оказание первой медицинской помощи»			
88	Неделя безопасности детей весной	1-2 курсы	Март 2024	Заместитель директора по УВР,кураторы
89	Неделя безопасности «БезОПАСное лето»	1-2 курсы	Последняя Декада мая 224	Заместитель директора по УВР,кураторы
	9. Социальное партнёрство и участие работодателей			
90	Участие в совещаниях, вебинарах, конференциях, круглых столах, семинарах для педагогов (Сотрудничество с ИРО, КМЦ, ЦОП, работодатели Республики)	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР,кураторы
91	Сотрудничество с советом ветеранов города Грозный	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы
92	Сотрудничество с ОПДН УМВД, КДН и ЗП г. Грозный по вопросам профилактики правонарушений, безнадзорности, профилактики негативных проявлений подростков.	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, педагог- психолог, кураторы, приглашенные специалисты
93	Диспансеризация сотрудников и обучающихся (Межвузовская поликлиника)	1-2 курсы	В течение года	Администрация
94	Посещение театров, музеев, выставок, экскурсии	1-2 курсы	В течение года	Кураторы
	10. Профессиональное развитие, адаптация и трудоустройство			
95	Проведение обзорных и тематических профориентационных экскурсий с целью ознакомления с работой предприятий, условиями труда и технологическим процессом	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР,кураторы

96	Проведение тематических классных часов профориентационной направленности	1-2 курсы	В течение года	кураторы	
97	Встречи с молодыми предпринимателями	1-2 курсы	В течение года	Педагог- организатор (куратор направления), кураторы	
98	Вовлечение обучающихся в общественно-полезную деятельность в соответствии с познавательными и профессиональными интересами: научно-практические конференции; конкурсы; выставки; фестивали	1-2 курсы	В течение года	Педагог- организатор (куратор направления), кураторы	
	11. Студенческие медиа				
99	Книжные выставки, стенды, информационные уголки освещающие деятельность в области гражданской защиты, правила поведения обучающихся	1-2 курсы	октябрь	педагог-библиотекарь, педагог-организатор ОБЖ	
100	Участие во Всероссийской акции «Час кода»	1-2 курсы	октябрь	Кураторы, педагоги	
101	Тематическая фотовыставка, видеопроекты, подкасты, посвященные Дню народного единства – сайт гимназии, группа ВК)	1-2 курсы	ноябрь	Заместитель директора по УВР,кураторы	
102	Тематическая фотовыставка, видеопроекты, подкасты, посвященные Дню Победы – сайт школы, группа ВК)	1-2 курсы	май	Заместитель директора по УВР,кураторы	
103	Кинолектории, посвященные Дню Победы	1-2 курсы	май	Заместитель директора по УВР, кураторы, преподаватели	
	12. Волонтерская и добровольческая деятельность	1-2 курсы			
104	Экологическая акция по сдаче макулатуры «Бумаге – вторая жизнь»	1-2 курсы	апрель	Заместитель директора по УВР, кураторы	
105	Подготовка к празднованию «Дня учителя»	1-2 курсы	октябрь		

106	Видео- и фотоотчёты об интересных событиях, поздравления педагогов и обучающихся	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВП, кураторы, педагоги
	13. Студенческий клуб			Заместитель директора по УВР, кураторы
107	Спортивные соревнования по баскетболу	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, педагоги физкультуры
108	Спортивные соревнования по футболу	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, педагоги физкультуры
109	Спортивные соревнования по волейболу	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, педагоги физкультуры
110	Спортивные соревнования по пионерболу	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, педагоги физкультуры
111	Соревнования по спортивному ориентированию	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, педагоги физкультуры
112	Эстафета в честь Дня Победы	1-2 курсы	В течение года	Заместитель директора по УВР, кураторы, педагоги физкультуры

В ходе планирования воспитательной деятельности рекомендуется учитывать воспитательный потенциал участия обучающихся в мероприятиях, проектах, конкурсах, акциях, проводимых на уровне Российской Федерации, в том числе, с учетом профессии:

Россия – страна возможностей <a href="https://rsv.ru/">https://rsv.ru/</a>;

Российское общество «Знание» <a href="https://znanierussia.ru/">https://znanierussia.ru/</a>;

Российский Союз Молодежи <a href="https://www.ruy.ru/">https://www.ruy.ru/</a>;

Российское Содружество Колледжей https://rosdk.ru/;

Ассоциация Волонтерских Центров <a href="https://abu.pф">https://abu.pф</a>;

Всероссийский студенческий союз <a href="https://rosstudent.ru/">https://rosstudent.ru/</a>;

Институт развития профессионального образования <a href="https://firpo.ru/">https://firpo.ru/</a>

«Большая перемена» <a href="https://bolshayaperemena.online/">https://bolshayaperemena.online/</a>;

«Лидеры России» <u>https://лидерыроссии.pф/;</u>

«Мы Вместе» (волонтерство) https://onf.ru;

# Приложение 6.1

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Фонд оценочных средств

«СГ.01 История России»

# СОДЕРЖАНИЕ

	CIP
1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	3
2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	5
УСПЕВАЕМОСТИ	
3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	8
4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	10
УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И	
ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств (ФОС) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденного приказом Минпросвещения России от 11.11.2022 г. № 974 и в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины СГ.01 История России.

Оценка по промежуточной аттестации носит комплексный характер и включает в себя:

- результаты прохождения текущей аттестации (все выполненные задания и работы в течение семестра);
- результаты выполнения аттестационных заданий (ответ на вопросы в билете, а также дополнительные вопросы при необходимости).

Объекты оценивания	Тип задания;	Форма аттестации
	№ вопроса, билета	
Уметь:	Вопросы	Экзамен
• понимать значимости роли России в		
мировых политических и социально-		
экономических процессах с древнейших		
времен до настоящего времени;		
• характеризовать вклад российской		
культуры в мировую культуру;		
• владеть комплексом хронологических		
умений, умение устанавливать причинно-		
следственные, пространственные связи		
исторических событий, явлений, процессов с		
древнейших времен до настоящего времени;		
• анализировать, характеризовать и		
сравнивать исторические события, явления,		
процессы с древнейших времен до настоящего		
времени;		
• объяснять критерии поиска		
исторических источников и находить их;		
учитывать при работе специфику		
современных источников социальной и		
личной информации; объяснять значимость		
конкретных источников при изучении		
событий и процессов истории России и		
истории зарубежных стран; приобретение		
опыта осуществления учебно-		
исследовательской деятельности;		
• отстаивать историческую правду в		
ходе дискуссий и других форм		
межличностного взаимодействия, а также при		
разработке и представлении учебных проектов		
и исследований по новейшей истории,		
аргументировано критиковать фальсификации		
отечественной истории; рассказывать о		
подвигах народа при защите Отечества,		
разоблачать фальсификации отечественной		

истории.	
Знать:	Вопросы
• представления о предмете, научных и	_
социальных функциях исторического знания,	
методах изучения исторических источников;	
• основные периоды истории	
Российского государства, ключевые	
социально-экономические процессы, а также	
даты важнейших событий отечественной	
истории;	
• ключевые события, основные даты и	
этапы истории России, выдающихся деятелей	
отечественной и всемирной истории;	
важнейших достижений культуры,	
ценностных ориентиров;	
• основные этапы эволюции внешней	
политики России, роль и место России в	
общемировом пространстве;	
• основные тенденции и явления в	
культуре; роль науки, культуры и религии в	
сохранении и укреплении национальных и	
государственных традиций.	

### 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

### Самостоятельная работа:

- 1)Внутренняя политика Александра І.
- 2)Отечественная война 1812 г.
- 3)Движение декабристов.
- 4)Внутренняя политика Николая 1.
- 5)Общественное движение во второй половине XIX века.
- 6)Внешняя политика России во второй четверти XIX в.
- 7)Внешняя политика России во второй половине XIX века.
- 8)Отмена крепостного права и реформы 70-х гг. XIX в. Контрреформы.
- 9)Колониальная экспансия европейских стран. Индия в XIX в.
- 10)Китай в XIX в.
- 10)Китай в XIX в.
- 11)Промышленный переворот и его последствия.
- 12)Политическое развитие стран Европы и Америки.
- 13)Россия на рубеже XIX— XX веков.
- 14)Революция 1905 1907 гг.
- 15)Россия в период столыпинских реформ.
- 16)Первая мировая война. Боевые действия 1914—1918 годов.
- 17) Февральская революция в России. От Февраля к Октябрю.
- 18)Октябрьская революция в России и ее последствия.
- 19)Гражданская война в России.
- 20)Образование СССР.

### Вариант 1

- 1. Закон о выборах в I Государственную думу был принят:
- а) 11 декабря 1905 г.
- б) 12 февраля 1906 г.
- в) 15 марта 1907 г.
- г) 6 ноября 1906 г.

### Ответ: а)

- 2. Преемниками идеологии народников стали:
- а) эсеры
- б) социал-демократы
- в) анархисты
- г) кадеты

### Ответ: а)

- 3. Манифест 17 октября 1905 г. декларировал:
- а) передачу крестьянам помещичьих земель
- б) созыв законодательной Государственной думы
- в) принятие в России конституции
- г) отменил демократические свободы

### Ответ: б)

- 4. Партией национал-шовинистов был:
- а) «Союз 17 октября»
- б) «Союз русского народа»
- в) «Союз эсеров-максималистов»
- г) «Союз трудового крестьянства» Ответ: б)

- 5. ІІ Государственная дума работала в:
- а) феврале июне 1907 г.
- б) апреле 1906 июне 1907 г.
- в) июне 1907 августе 1908 г.
- г) август сентябрь 1908 г.

### Ответ: а)

- 6. Экономическому подъему 90-х годов XIX века способствовал:
- а) национализация крупных промышленных предприятий
- б) рост железнодорожного строительства
- в) отмена выкупных платежей
- г) монополия внешней торговли

### Ответ: б)

- 7. Закон об учреждении военно-полевых судов от 25 августа 1906 г. имел главной целью:
- а) наведение строгого порядка в войсках
- б) успокоение смуты в сельских районах
- в) ужесточение борьбы против революционеров-террористов
- г) подавить рабочее движение

### Ответ: в)

- 8. Денежная реформа СЮ. Витте была проведена в:
- а) 1881 г.
- б) 1897 г.
- в) 1903 г.
- г) 1905 г.

### Ответ: б)

### Вариант 2

- 1. До того как занять пост министра внутренних дел, П.А. Столыпин был:
- а) министром земледелия
- б) саратовским губернатором
- в) министром финансов
- г) предводителем дворянства

### Ответ: б)

- 2. Временный комитет Государственной думы в феврале 1917 г. возглавил:
- а) М.В. Родзянко
- б) А.И. Гучков
- в) М.И. Терещенко
- г) П.Н. Милюков

### Ответ: а)

- 3. По планам Временного комитета Государственной думы Николай II должен был подписать отречение в пользу:
- а) великого князя Михаила
- б) Учредительного собрания
- в) царевича Алексея
- г) Временного правительства

### Ответ: в)

- 4. Россия вступила в Первую мировую войну:
- а) 1 августа 1914 г.
- б) 15 июля 1914 г.
- в) 1 сентября 1914 г.
- г) 15 октября 1914 г.

### Ответ: а)

- 5. Главную причину низкой рентабельности сельского хозяйства П.А. Столыпин видел в:
- а) существовании помещичьего землевладения
- б) сохранении крестьянской общины
- в) отсутствии агрономической культуры
- г) использование устаревших орудий труда

### Ответ: б)

- 6. В сформированном в феврале—марте 1917 г. Временном правительстве большинство портфелей получили:
- а) кадеты
- б) эсеры
- в) октябристы
- г) трудовики

### Ответ: а)

- 7. Главнокомандующим русской армией в начале Первой мировой войны был:
- а) В.А. Сухомлинов
- б) М.В. Алексеев
- в) великий князь Николай Николаевич
- г) Л.Г. Корнилов

### Ответ: в)

- 8. Приказ № 1 по армии в 1917 г. был издан:
- а) Временным правительством
- б) Советом рабочих депутатов
- в) Генеральным штабом

### Ответ: б)

### 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### Контрольные задания

### Вопросы на дифференцированный зачет по Истории России

- 1. Отечественная история в системе научных дисциплин. Античное наследие в эпоху Великого переселения народов. Проблема этногенеза восточных славян.
- 2. Основные этапы становления государственности. Образование древнерусского государства.
- 3. Первые князья. Крещения Руси и его значение. Византийско-древнерусские связи.
- 4. Ярослав Мудрый. Владимир Мономах.
- 5. Феодальная раздробленность.
- 6. Древняя Русь и кочевники.
- 7. Древняя Русь и Золотая Орда.
- 8. Особенности социального строя Древней Руси.
- 9. Создание централизованного Московского государства. Судебник 1497 г.
- 10. Внутренняя и внешняя политика Ивана Грозного. Опричнина.
- 11. Идеология «Москва третий Рим». Духовное развитие России.
- 12. Россия в Смутное время.
- 13. Правление первых Романовых.
- 14. Эпоха правления Петра І.
- 15. Северная война 1700-1721
- 16. Эпоха дворцовых переворотов: от Екатерины I до Екатерины II.
- 17. Эпоха правления Екатерины II.
- 18. Внешняя политика во второй половине XIX века. Павел I.
- 19. Реформы Александра І. Отечественная война 1812 г.
- 20. Правление Николая І.: внутренняя и внешняя политика.
- 21. Александр II: эпоха Великих реформ.
- 22. Общественная мысль и особенности общественного движения России X1X в.
- 23. Контрреформы Александра III.
- 24. Внешняя политика Российской империи в XIX в.»
- 25. Русская культура X1X века и ее вклад в мировую культуру.
- 26. Правление Николая II: внутренняя и внешняя политика.
- 27. Первая российская революция 1905-1907 гг.
- 28. Российская империя в Первой мировой войне.

### Описание показателей и критериев оценивания, описание шкалы оценивания

Оценивание ответа на зачете

4-балльная шкала	Показатели	Критерии
Отлично 1. Полнота		Дан полный, в логической последовательности
изложения		развернутый ответ на поставленный вопрос, где он
	теоретического	продемонстрировал знания предмета в полном объеме
	материала;	учебной программы, достаточно глубоко осмысливает
	2. Правильность	дисциплину, самостоятельно, и исчерпывающе отвечает на
	и/или	дополнительные вопросы, приводит собственные примеры
	аргументированность	по проблематике поставленного вопроса.

L_	1	
Хорошо	изложения (последовательность действий); 3. Самостоятельност ь ответа; 4. Культура речи.	Дан развернутый ответ на поставленный вопрос, где студент демонстрирует знания, приобретенные на лекционных и семинарских занятиях, а также полученные посредством изучения обязательных учебных материалов по курсу, дает аргументированные ответы, приводит примеры, в ответе присутствует свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается неточность в ответе.
Удовлетворительно		Дан ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой дисциплины, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы, знанием основных вопросов теории, слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры, недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа.
Неудовлетворительно		Дан ответ, который содержит ряд серьезных неточностей, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы, незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов, неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Выводы поверхностны. Студент не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.

# 4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Информационно-технологическое сопровождение обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривает использование материально-технических средств для студентов различных нозологий.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху предусматривается применение сурдотехнических средств, таких как, системы беспроводной передачи звука, техники для усиления звука индивидуального и коллективного пользования, видеотехника, мультимедийная техника и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями слуха.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации визуальной информации в аудио и тактильные сигналы, таких как, электронные лупы, видеоувеличители, программы невизуального доступа к информации, программы-синтезаторов речи и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями зрения.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции предусматривается применение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальные возможности операционных систем, таких, как экранная клавиатура, и альтернативные устройства ввода информации.

При проведении промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение промежуточной аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении промежуточной аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);
- пользование необходимыми техническими средствами при прохождении промежуточной аттестации с учетом их индивидуальных особенностей.

Продолжительность промежуточной аттестации по письменному заявлению обучающегося инвалида может быть увеличена:

- при письменной форме, не более чем на 90 минут;
- при устной форме, не более чем на 20 минут.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 2 месяца до начала проведения промежуточной аттестации подает письменноезаявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении промежуточной аттестации с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей.

#### Основные источники:

История России. 10 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. Базовый и углубл. уровни. В 3 ч. / М. М. Горинов и др. под ред. А. В. Торкунова. – 6 – е изд. – М.: Просвещение, 2024.

Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углуб. уровни / О. С. Сороко — Цюпа, А. О. Сороко — Цюпа; под ред. А. А. Искендерова. — 2 — е изд. — М.: Просвещение, 2023.

Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ. учреждений сред. проф. об-разования. — М., 2023. Дидактические материалы: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2024. Гаджиев К.С., Закаурцева Т. А., Родригес А.М., Пономарев М. В. Новейшая история стран Европы и Америки. XX век: в 3 ч. Ч. 2. 1945 — 2024. — М., 2023. Горелов А.А. История мировой культуры. — М., 2024. Загладин Н. В., Петров Ю. А. История (базовый уровень). 11 класс. — М., 2024. Санин Г.А. Крым. Страницы истории. — М., 2023 г. Сахаров А.Н., Загладин Н. В. История (базовый уровень). 10 класс. — М., 2024 г.

### Интернет-ресурсы

www.gumer.info (Библиотека Гумер).

www.hist.msu.ru/ER/Etext/PICT/feudal.htm(Библиотека Исторического факультета МГУ). www.plekhanovfound.ru/library (Библиотека социал-демократа).

www. bibliotekar. Ru (Библиотекарь. Ру: электронная библиотека нехудожественной литературы по русской и мировой истории, искусству, культуре, прикладным наукам). https://ru. wikipedia. Org (Википедия: свободная энциклопедия).

## Приложение 6.2

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

# Фонд оценочных средств

«СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности»

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	стр 14
2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	15
УСПЕВАЕМОСТИ	
3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	18
4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	21
УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И	
ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	

### 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств (ФОС) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденного приказом Минпросвещения России от 11.11.2022 г. № 974 и в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности .

Промежуточная аттестация проводится по завершению освоения учебного материала и положительных результатах текущего контроля по дисциплине Иностранный язык в профессиональной деятельности. Промежуточная аттестация проводится в форме контрольной работы в письменной форме. Студентам предлагаются вопросы по пройденным темам. На выполнения теста студенту отводится 80 минут. Тест выполняется без использования словарей и электронных переводчиков.

По итогам выставляется дифференцированная оценка с учетом шкалы оценивания.

### 1. Перечень объектов оценивания

Объекты оценивания	Тип задания; № вопроса, билета	Форма аттестации
иметь практический опыт:	Вариант 1-4	Контрольная работа
уметь: общаться ( устно и письменно) на иностранном языке на повседневные темы;	Вариант 1-4	
знать: лексический (1200-1400 лексических единиц) минимум, необходимый для чтения перевода иностранных текстов повседневной и социокультурной направленности. грамматический минимум		

### 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

### ВАРИАНТ 1

# 1. Put the verbs into the correct form: Present Simple, Present Continuous, Present Perfect, Past Simple, Future Simple

- 1. Her father (not to watch) TV at the moment. He (to sleep) because he (to be) tired.
- 2. I (read) this magazine and I don't want to read it again.
- 3. My friends (go) to the zoo next Sunday?
- 4. Mary... (do) homework 2 days ago?
- 5. What (make) that terrible noise?—It's the pneumatic drill. They (repair) the road.
- 6. The children are very quiet. Go and see what they (do). They (cut) up some \$ 5 notes.
- 7. Tom never (do) any work in the garden; he always (work) on his car. What he (do) in his car now? I (think) he (polish) it.
- 8. Scientists still (not/find) a cure for cancer.

### 2. Complete the sentences. Use Passive Voice.

- 1. We (show) much that was interesting yesterday.
- 2. I often (ask) about it.
- 3. Where the magazines (keep)?
- 4. The dog (to find) by my sister yesterday

# 3. Раскройте скобки, употребляя глаголы в Present Simple, , Past Simple, Future Simple. Используйте Активный и Пассивный залог.

- 1. The house \_\_\_\_\_(to build) in 2025.
- 2. The boy \_\_\_\_\_ (not to hear) the news yet.
- 3. The Brooks \_\_\_\_\_\_(to become) famous last year.

### 4. Переделайте предложения из активного залога в пассивный.

- 1. The teacher asked her a question. —
- 2. I take my dog out every day. —

#### ВАРИАНТ 2

# 1. Put the verbs into the correct form: Present Simple, Present Continuous, Present Perfect, Past Simple, Future Simple

- 1. Look! He ... (be) in the yard. He can ... (ride) a bike rather well.
- 2. You (to read) a magazine and (to think) about your holiday at the moment?
- 3. You (ever/work) in a shop?
- 4. He usually ... (have) dinner at 7 o'clock.
- 5. At the moment she ... (be) at the circus.
- 6. I think he (to be) glad to see you
- 7. The first modern Olympics (take) place in Athens more than a hundred years ago.
- 8. she (be) in the park two days ago?

### 2. Complete the sentences. Use Passive Voice.

- 1. The contract (sign) by Mr. Brown last week.
- 2. This consignment of coffee (import) from Brasil.
- 3. About 500 million books (publish) in Moscow annually.
- 4. "Poltava" (write) by Pushkin in 1828.

3. Раскройте скобки, употребляя глаголы в Present Simple, Present Perfect, Present Continuous, Past Simple, Future Simple. Используйте Активный и Пассивный залог.
1. I would like (to know) English very well. 2. Where the road (to lead) to? 3. Look! The leaves (to fall).
4. Переделайте предложения из активного залога в пассивный.
<ol> <li>The teacher sent Peter home</li> <li>They told me about the accident. —</li> </ol>
BAPИAHT 3 1. Put the verbs into the correct form: Present Simple, Present Continuous, Present Perfect, Past Simple, Future Simple
<ol> <li>Scientists still (not/find) a cure for cancer.</li> <li>Last Sunday she (not ride) a bike as the weather (be) cold</li> <li>You (to come) to my birthday party on Sunday?</li> <li>Steven ( never/ eat) sushi.</li> <li>Bob (come) yesterday?</li> </ol>
<ul> <li>My father (to walk) a dog in the evening every day.</li> <li>What you (to do)? Can we go for a walk now? – My homework. I'll call you in half an hour.</li> <li>We (not to go) fishing with my uncle last month.</li> </ul>
<ol> <li>Complete the sentences. Use Passive Voice.</li> <li>Tom always (to ask) at the lessons.</li> <li>I (to ask) at the last lesson.</li> <li>Our country house (to finish) next year.</li> <li>The dog (to find) by my sister yesterday</li> </ol>
3. Раскройте скобки, употребляя глаголы в Present Simple, , Past Simple, Future Simple. Используйте Активный и Пассивный залог.
<ol> <li>The Brooks(to become) famous last year.</li> <li>Money(to keep) in a bank.</li> <li>The parcel(to send) yesterday.</li> </ol>
<ul> <li>4. Переделайте предложения из активного залога в пассивный.</li> <li>1. Tom will visit his parents next month.</li> <li>2. The manager didn't phone the secretary this morning.</li> </ul>
BAPИAHT 4 1. Put the verbs into the correct form: Present Simple, Present Continuous, Present Perfect, Past Simple, Future Simple
<ol> <li>You(see) any good films recently?</li> <li>We (take) an exam next week?</li> <li>(to read) you already this book by Kipling? – Yes, would you like to take it?</li> <li>He (to get) the leading role in the performance yesterday.</li> <li>I (to read) just this book. It's really worth reading.</li> <li>The train to Oxford already (to go). The next train is in the half an hour.</li> </ol>

7. Martin (to walk) back and forward at the moment. He is nervous about the game.

### 2. Complete the sentences. Use Passive Voice.

- 1. This work (to do) tomorrow.
- 2. This text (to translate) at the last lesson.
- 3. These trees (to plant) every autumn.
- 4. Many interesting games always (to play) at our P.E. lessons.

# 3. Раскройте скобки, употребляя глаголы в Present Simple, Present Perfect, Present Continuous, Past Simple, Future Simple. Используйте Активный и Пассивный залог

1.	Look! The leaves	(to fall).
2.	All the money	(to spend) on clothes last week.
3.	Where is the pie? Who	(to eat) it?

### 4. Переделайте предложения из активного залога в пассивный.

- 1. We will find our pets.
- 2. Next year we will learn French.

### Описание показателей и критериев оценивания, описание шкал оценивания

Оиенивание выполнения контрольной работы

Оценивание выполнения контрольной работы				
4-балльная шкала	Показатели	Критерии		
Отлично	Полнота выполнения	Выполнено 95% заданий предложенного теста.		
	тестовых заданий;	Использованный словарный запас, грамматические		
	Своевременность	структуры, фонетическое оформление высказывания		
	выполнения;	соответствуют поставленной задаче (допускается не		
	Правильность ответов;	более четырёх негрубых лексико-грамматических		
	Самостоятельность	ошибок		
Хорошо	тестирования;	Выполнено 80 % заданий предложенного теста.		
	<u>и т.д.</u>	Использованный словарный запас, грамматические		
		структуры, фонетическое оформление высказывания		
		соответствуют постав- ленной задаче (допускается не		
		более пяти негрубых лексико-грамматических ошибон		
Удовлетворительно		Выполнено 60 % заданий предложенного теста.		
		Понимание высказывания затруднено из-за		
		многочисленных лексико-грамматических и		
		фонетических ошибок (пять и более лексико-		
		грамматических ошибок		
Неудовлетворитель		Выполнено 50 % заданий предложенного теста, на		
		поставленные вопросы ответ отсутствует или неполны		
		допущены существенные ошибки в грамматическом		
		материале .		
	1			

## 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, по завершению освоения учебного материала и положительных результатах текущего контроля по дисциплине Иностранный язык в профессиональной деятельности. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится в форме письменной работы. Студентам предлагаются вопросы по пройденным темам. На выполнения теста студенту отводится 40 минут. Тест выполняется без использования словарей и электронных переводчиков.

По итогам выставляется дифференцированная оценка с учетом шкалы оценивания.

### **ВАРИАНТ 1** Underline the appropriate word:

- 1/ A civil case involves (citizen's private rights, court rules, permission for you to do something)
- 2/ Probate is the act of dealing with (a medical record of your health, a dead person's property and will, verbal evidence)
- 3/Swear means (to investigate the case, to make smb promise to tell the truth in court, to commit a crime)
- 4/ Witness is a person who (participates in a case to state what they know and what they saw, takes legal action against someone who did something harmful, decides what punishment to put on the criminal)
- 5/ Attorney is a person who (accuses for a crime, works in law and gives legal advice, saw the incident which is under investigation)
- 6/ To commit a crime means to (decide if somebody is guilty, disobey and break the law, state about the incident)
- 7/ A victim is a person who (delivers a verdict, helps two people to reach an agreement, suffers as a result of a crime)
- 8/ A sentence is (a penalty for any administrative case, a punishment given in court as a result of committing a crime, a conflict between two persons or businesses)
- 9/Fine is (a punishment in which someone must pay money, a final decision of a court, a duty to participate in the court)
- 10/Liability means (legal responsibility, the process of taking a case to court, the act of dealing with complaints)
- 11/ If a person steals money from the pockets or purses of others in public places, we call him a (killer, a kidnapper, a pickpocket)
- 12/ A person who detains another person (a victim) for ransom is a (blackmailer, a kidnapper, a smuggler)
- 13/ (Constitutional, Family, Antitrust) Law protects the rights of people provided by constitution.
- 14/ (Family, Criminal, Banking) Law studies types of crimes and responsibility for criminal offence and punishment for criminal act.
- 15/ (International, Criminal, Commercial) Law deals with the regulation of sales, trade and commercial transactions.

### **ВАРИАНТ 2** Chose the right form:

- 1/ Burglary is defined (as, like, that) the breaking and entering of a building.
- 2/ For the last two years, the Los Angeles area (saw, has seen, have seen) an increasing number of metal thefts.
- 3/ The man (was accused, accused, accusing) of stealing money.
- 4/ In the United States President (elect, elected, is elected) every four years.

- 5/ You really (is needing, needs, need) a more competent lawyer.
- 6/I (don't, am not, didn't) in power to say that before the court.
- 7/ The parliament (adopted, have adopted, has adopted) some new laws last month.
- 8/ The police now (is trying, are trying, try) to arrest some criminals suspected of breaking the law.
- 9/ At present the policeman Mr Scott (interrogate, is interrogating, interrogated) both ladies arrested in the morning.
- 10/ The man (not can, cannot, doesn't can) produce any papers to identify him.
- 11/ We (have, must, should) to involve the police.
- 12/ It would be better to come (as, to, in) a compromise, otherwise we could lose business.
- 13/ A new investigation (was launched, will be launched, is launched) last week.
- 14/ Our clients regularly (require, requiring, are require) compensation for medical costs.
- 15/ The crimes usually (happening, are happened, happen) in tourist zones.

### ОТВЕТЫ ВАРИАНТ 1.

- 1/ citizen's private rights
- 2/ a dead person's property and will
- 3/ to make smb promise to tell the truth in court
- 4/ participates in a case to state what they know and what they saw
- 5/ works in law and gives legal advice
- 6/ disobey and break the law
- 7/ suffers as a result of a crime
- 8/ a punishment given in court as a result of committing a crime
- 9/ a punishment in which someone must pay money
- 10/ legal responsibility
- 11/ a pickpocket
- 12/ a kidnapper
- 13/ Constitutional
- 14/Criminal
- 15/Commercial

### ОТВЕТЫ ВАРИАНТ 2.

- 1/ as
- 2/ has seen
- 3/ was accused
- 4/ is elected
- 5/ need
- 6/am not
- 7/ adopted
- 8/ are trying
- 9/ is interrogating
- 10/can not
- 11/have
- 12/to

# Описание показателей и критериев оценивания, описание шкал оценивания

Оценивание выполнения тестов

4-балльная шкала	Показатели	Критерии
Отлично		Выполнено 95% заданий предложенного теста, в заданиях открытого типа дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос
Хорошо	3. <u>Правильность</u> ответов на вопросы; 4. <u>Самостоятельности</u>	Выполнено 80 % заданий предложенного теста, в заданиях открытого типа дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос; однако были допущены неточности в определении понятий, терминов и др.
Удовлетворительно	5. <u>ит.д.</u>	Выполнено 60 % заданий предложенного теста, в заданиях открытого типа дан неполный ответ на поставленный вопрос, в ответе не присутствуют доказательные примеры, текст со стилистическими в орфографическими ошибками.
Неудовлетворительно		Выполнено 50 % заданий предложенного теста, на поставленные вопросы ответ отсутствует или неполный, допущены существенные ошибки в теоретическом материале (терминах, понятиях).

# 4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Информационно-технологическое сопровождение обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривает использование материально-технических средств для студентов различных нозологий.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху предусматривается применение сурдотехнических средств, таких как, системы беспроводной передачи звука, техники для усиления звука индивидуального и коллективного пользования, видеотехника, мультимедийная техника и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями слуха.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации визуальной информации в аудио и тактильные сигналы, таких как, электронные лупы, видеоувеличители, программы невизуального доступа к информации, программы-синтезаторов речи и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями зрения.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции предусматривается применение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальные возможности операционных систем, таких, как экранная клавиатура, и альтернативные устройства ввода информации.

При проведении промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение промежуточной аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении промежуточной аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);
- пользование необходимыми техническими средствами при прохождении промежуточной аттестации с учетом их индивидуальных особенностей.

Продолжительность промежуточной аттестации по письменному заявлению обучающегося инвалида может быть увеличена:

- при письменной форме, не более чем на 90 минут;
- при устной форме, не более чем на 20 минут.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 2 месяца до начала проведения промежуточной аттестации подает письменноезаявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении промежуточной аттестации с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей. В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на промежуточной

аттестации, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности проведения промежуточной аттестации.

### Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Безкоровайная, Г. Т. Английский язык: (Planet of English): учебное издание / Безкоровайная Г. Т., Соколова Н.И., Лаврик Г.В., Койранская Е. А. Москва: Академия, 2024. 272 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО). URL: https://academia-moscow.ru Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow». Текст: электронный
- 2. Карпова, Т. А., English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + еПриложение: тесты: учебно-практическое пособие / Т. А. Карпова, А. С. Восковская, М. В. Мельничук. Москва: КноРус, 2023. 286 с. ISBN 978-5-406-11323-3. URL: https://book.ru/book/949195 Текст: электронный.
- 3. Кукушкин, Н. В., Английский язык для колледжей: учебное пособие / Н. В. Кукушкин. Москва: Русайнс, 2024. 296 с. ISBN 978-5-466-06831-3. URL: https://book.ru/book/953923
- 4. Левченко, В. В. Английский язык. General English: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Левченко, Е. Е. Долгалёва, О. В. Мещерякова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 149 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-16157-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/536934
- 5. Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С. С. Литвинская. Москва: ИНФРА-М, 2024. 252 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-014535-8. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2104118
- 6. Фомиченко, А. С. Professional English for Electrical Specialties: учебное пособие для СПО / А. С. Фомиченко. Саратов: Профобразование, 2024. 110 с. ISBN 978-5-4488-0684-1. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/91842
- 7. Щербакова, М. В. Professional English for Electrical Specialists: учебное пособие для СПО / М. В. Щербакова. Саратов: Профобразование, 2023. 116 с. ISBN 978-5-4488-0697-1. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: <a href="https://profspo.ru/books/91841">https://profspo.ru/books/91841</a>

## Приложение 6.3

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Фонд оценочных средств

«СГ.03 Безопасность жизнедеятельности»

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	25
2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	27
УСПЕВАЕМОСТИ	
3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	37
4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	40
УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И	
ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	

### 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств (ФОС) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденного приказом Минпросвещения России от 11.11.2022 г. № 974 и в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета по завершению освоения учебного материала дисциплины.

Промежуточная аттестация проводится в письменной форме. Обучающемуся задается 2 вопроса из перечня. На ответ на один вопрос студенту отводится 5 (пять) минут. По итогам выставляется дифференцированная оценка с учетом шкалы оценивания.

### 1. Перечень объектов оценивания

Объекты оценивания	Тип задания;	Форма аттестации
	№ вопроса, билета	
уметь:	№№ 1-53	
- организовывать и проводить		
мероприятия по защите населения от		
негативных воздействий чрезвычайных		
ситуаций; предпринимать		
профилактические меры для снижения		
уровня опасностей различного вида и их		
последствий в профессиональной		
деятельности и быту; использовать		
средства индивидуальной и		
коллективной защиты от оружия		
массового поражения;		
- применять первичные средства		
пожаротушения; ориентироваться в		
перечне военно-учетных специальностей		Зачет
и самостоятельно определять среди них		
родственные полученной		
специальности;		
- применять профессиональные знания в		
ходе исполнения обязанностей военной		
службы на воинских должностях в		
соответствии с полученной		
специальностью;		
- владеть способами бесконфликтного		
общения и саморегуляции в		
повседневной деятельности и		
экстремальных условиях военной		
службы; оказывать первую помощь		
пострадавшим		
Знать:	№№ 1-53	
- принципы обеспечения устойчивости		
объектов экономики, прогнозирования		Контрольная работа
развития событий и оценки последствий		
при техногенных чрезвычайных		

ситуациях и стихийных явлениях, в том	
числе в условиях противодействия	
терроризму как серьезной угрозе	
национальной безопасности России;	
- основные виды потенциальных	
опасностей и их последствия в	
профессиональной деятельности и быту,	
принципы снижения вероятности их	
реализации;	
- основы военной службы и обороны	
государства;	
задачи и основные мероприятия	
гражданской обороны;	
- способы защиты населения от оружия	
массового поражения;	
меры пожарной безопасности и правила	
безопасного поведения при пожарах;	
организацию и порядок призыва	
граждан на военную службу и	
поступления на неё в добровольном	
порядке;	
- основные виды вооружения, военной	
техники и специального снаряжения,	
состоящих на вооружении (оснащении)	
воинских подразделений, в которых	
имеются военно-учетные специальности,	
родственные специальностям СПО;	
область применения получаемых	
профессиональных знаний при	
исполнении обязанностей военной	
службы;	
- порядок и правила оказания первой	
помощи пострадавшим.	

### 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

# Защита от стихийных бедствий, при авариях (катастрофах) на транспорте и на производственных объектах

• Задания в тестовой форме.

Укажите к каждому вопросу один верный вариант ответа

# 1. В зависимости от источника, ЧС подразделяются на:

- 1. природные, техногенные, криминальные, экологические;
- 2. природные, техногенные, социальные, производственные;
- 3. природные, техногенные, социальные, экологические;
- 4. техногенные, социальные, экологические, природные пожары;
- 5. природные, метеорологические, социальные, экологические.

### 2. По классификации землетрясение — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 3. По классификации транспортная авария — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 4. По классификации война — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 5. По классификации вымирание растений — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 6. По классификации извержение вулкана — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 7. По классификации пожары и взрывы — это ЧС:

1. природная;

- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 8. По классификации массовые беспорядки это ЧС

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 9. По классификации вымирание животных — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 10. По классификации оползень — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 11. По классификации аварии с выбросом радиоактивных веществ — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 12. По классификации массовые драки — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 13. По классификации загрязнение почвы — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 14. По классификации сель — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;

- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 15. По классификации аварии с выбросом АХОВ — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 16. По классификации столкновения — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 17. По классификации загрязнение атмосферы — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 18. По классификации обвал — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 19. По классификации авария с выбросом БОВ — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 20. По классификации погром — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 21. По классификации загрязнение Мирового океана — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 22. По классификации лавина — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 23. По классификации обрушение здания — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 24. По классификации загрязнение природы — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. метеорологическая.

### 25. По классификации ураган — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. геологическая.

### 26. По классификации авария на очистном сооружении — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. геологическая.

### 27. По классификации истощение водных ресурсов — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая; 5. геологическая.

### 29. По классификации буря — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;
- 3. социальная;
- 4. экологическая;
- 5. геологическая.

### 30. По классификации смерч — это ЧС:

- 1. природная;
- 2. техногенная;

- 3. социальная:
- 4. экологическая;
- 5. геологическая.

### ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 1

Разработка ситуационных задач и составление алгоритма действий защиты от стихийных бедствий, при авариях на транспорте и на производственных объектах.

### 1. Цель работы:

Систематизировать теоретические знания и практические умения защиты от стихийных бедствий, при авариях на транспорте и на производственных объектах.

### 2. Задание:

Разработать ситуационные задачи и составить алгоритм защиты от стихийных бедствий, при авариях на транспорте и на производственных объектах.

- 1. При землетрясении.
- 2. При обвале.
- 3. При урагане.
- 4. При смерче.
- 5. При цунами.
- 6. При природных пожарах.
- 7. При эпидемии.

Время на выполнение работы - 2 часа

### Подготовка докладов (рефератов)

Цель работы:

Углубить и расширить теоретические знания по указанной теме.

- Подготовить доклад для выступления на занятии по следующим темам:
- 1. Виды стихийных бедствий и методы борьбы с ними.
- 2. Понятие и общая классификация чрезвычайных ситуаций.
- 3. Чрезвычайные ситуации природного происхождения.
- 4. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения.
- 5. Чрезвычайные ситуации социального происхождения.

# Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической и социальной обстановках

• Задания в тестовой форме.

Укажите к каждому вопросу один верный вариант ответа

### 1. По классификации стихийных бедствий к геологическим ЧС относится:

- 1. ураган;
- 2. землетрясение;
- 3. наводнение;
- 4. лесной пожар;
- 5. смерч.

### 2. По классификации стихийных бедствий к геологическим ЧС относится:

1. сель;
2. мороз;
3. наводнение;
4. буря;
5. степной пожар.
3. По классификации стихийных бедствий к геологическим ЧС относится:
1. тайфун;
2. жара;
3. торфяной пожар;
4. лавина;
5. затор.
4. По классификации стихийных бедствий к геологическим ЧС относится:
1. тайфун;
2. замор;
3. град;
4. цунами;
5. извержение вулкана.
5. По классификации стихийных бедствий к геологическим ЧС относится:
1. буря;
2. наводнение;
3. обвал;
4. цунами;
5. замор.
6. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:
1. землетрясение;
2. половодье;
3. лесной пожар;
4. тайфун;
5. ураган.
7. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:
1. буря;
2. нагон;
3. сель;
4. извержение вулкана;
5. степной пожар.
8. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

- 1. цунами;
- 2. землетрясение;
- 3. затор;
- 4. смерч;
- 5. обвал.

#### 9. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

- 1. сель;
- 2. град;
- 3. половодье;

- 4. лавина;
- 5. нагон.

#### 10. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

- 1. замор;
- 2. дождь;
- 3. оползень;
- 4. наводнение;
- 5. извержение вулкана.

#### 11. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

- 1. лавина;
- 2. нагон;
- 3. обвал;
- 4. цунами;
- 5. снегопад.

#### 12. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

- 1. мороз;
- 2. степной пожар;
- 3. тайфун;
- 4. шторм;
- 5. сель.

#### 13. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

- 1. извержение вулкана;
- 2. наводнение;
- 3. оползень;
- 4. жара;
- 5. затор.

#### 14. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится:

- 1. дождь;
- 2. наводнение;
- 3. смерч;
- 4. сель;
- 5. лесной пожар.

#### 15. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится:

- 1. буря;
- 2. лавина;
- 3. землетрясение;
- 4. половодье;
- 5. дождь.

#### 16. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится:

- 1. торфяной пожар;
- 2. снегопад;
- 3. затор;
- 4. ураган;
- 5. оползень.

17. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится: 1. жара; 2. град; 3. дождь; 4. лавина; 5. замор. 18. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится: 1. нагон; 2. сель; 3. извержение вулкана;
4. буря;
5. мороз.
19. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится: 1. степной пожар; 2. оползень; 3. тайфун; 4. смерч; 5. ураган.
20. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится:
1. град; 2. цунами; 3. дождь; 4. землетрясение; 5. обвал.
J. OOBAII.
21. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится: 1. град; 2. цунами; 3. дождь; 4. землетрясение; 5. обвал.

#### 23. Быстрый подъем воды, вызванный ливнями и зимними оттепелями — это:

- 1. паводок;
- 2. нагон;
- 3. цунами;
- 4. половодье;
- 5. авария на гидросооружении.

#### 24. Подъем уровня воды в устьях рек и на побережье ветром — это:

1. паводок;

<ol> <li>нагон;</li> <li>цунами;</li> <li>половодье;</li> <li>авария на гидросооружении.</li> </ol>
25. Наводнение на побережье, как следствие подводных землетрясений — это: 1. паводок; 2. нагон; 3. цунами; 4. половодье; 5. авария на гидросооружении.
<ul> <li>26. Переливание воды через дамбу — это:</li> <li>1. паводок;</li> <li>2. нагон;</li> <li>3. цунами;</li> <li>4. половодье;</li> <li>5. авария на гидросооружении.</li> </ul>
<ul> <li>27. Ветер с песком или снегом скоростью 62 — 100 км/час — это:</li> <li>1. ураган;</li> <li>2. шквал;</li> <li>3. смерч;</li> <li>4. шторм;</li> <li>5. буря.</li> </ul>
<ul> <li>28. Ветер, дующий несколько суток со скоростью более 117 км/час — это:</li> <li>1. ураган;</li> <li>2. шквал;</li> <li>3. смерч;</li> <li>4. шторм;</li> <li>5. буря.</li> </ul>
<ul> <li>29. Атмосферный вихрь, рукав с воронкообразными расширениями — это:</li> <li>1. ураган;</li> <li>2. шквал;</li> <li>3. смерч;</li> <li>4. шторм;</li> <li>5. буря.</li> </ul>
<ul> <li>30. Кратковременное усиление ветра с изменением направления — это:</li> <li>1. ураган;</li> <li>2. шквал;</li> <li>3. смерч;</li> <li>4. шторм;</li> <li>5. буря.</li> </ul>
<ul> <li>31. Продолжительный, сильный ветер, вызывающий волнение моря — это:</li> <li>1. ураган;</li> <li>2. шквал;</li> <li>3. смерч;</li> </ul>

- 4. шторм;
- 5. буря.

#### 32. Поток воды с содержанием камней, грунта, песка, грязи — это:

- 1. лавина;
- 2. обвал;
- 3. оползень;
- 4. сель;
- 5. буря.

#### 33. Падение горных пород на склонах гор — это:

- 1. лавина;
- 2. обвал;
- 3. оползень;
- 4. сель;
- 5. буря.

#### 34. Движение снега, льда, по склонам гор — это:

- 1. лавина;
- 2. обвал;
- 3. оползень;
- 4. сель;
- 5. буря.

#### 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### Перечень вопросов

- 1. Опасность. Виды опасности.
- 2. Среда обитания. Взаимодействие человека со средой обитания.
- 3. Техногенные аварии и катастрофы.
- 4. ЧС. Классификация ЧС.
- 5. ЧС природного и техногенного характера.
- 6. Устойчивость производства общие сведения.
- 7. Оценка вредных факторов производственной среды.
- 8. Особенности чтения и восприятии информации с экрана дисплея.
- 9. Опасные и вредные производственные факторы.
- 10. Воздействие акустических колебаний на организм человека.
- 11. Микроклимат помещения.
- 12. Виды освещения и его нормирования. Параметры освещенности
- 13. Особенности защиты от электромагнитных полей.
- 14. Воздействие не ионизирующих излучений на человека.
- 15. Виды и условия трудовой деятельности человека.

Организация защиты населения в ЧС.

- 16. Локализация и ликвидация последствий ЧС. Пожарная защита производственных объектов.
- 17. Назначение и задачи гражданской обороны.
- 18. Выбор средств и способов пожаротушения.
- 19. Класс опасности условий труда по травмобезопасности.
- 20. Категории помещении зданий.
- 21. Классификация условий труда по факторам производственной среды.
- 22. Действие электрического тока на организм человека.
- 23. Система промышленной вентиляции. Достоинства.
- 24. Микроклимат помещений.
- 25. Ионизирующие излучения. Единицы измерения.
- 26. Защита от шума и вибрации.
- 27. Задачи гражданской обороны объекта.
- 28. Организация призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке.
- 29. Основные виды вооружения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений по специальности.
- 30. Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы.
- 31. Оказания первой помощи пострадавшим.
- 32. ЧС военного времени.
- 33. Федеральный закон РФ «Об обороне» (определение).
- 34. Виды и рода войск вооруженных сил РФ, их состав и предназначения.
- 35. Основные задачи вооруженных сил России.
- 36. Общевоинские уставы.(перечислить).
- 37. Военная присяга.

- 38. Воинская дисциплина, её сущность и значение.
- 39. Права, обязанности и ответственность военнослужащих.
- 40. Основные виды вооружений, военной техники, состоящих на вооружении ВС.
- 41. Строевой устав (предназначение).
- 42. Строй и управление ими.
- 43. Устав внутренней службы (предназначение).
- 44. Суточный наряд (предназначение), обязанности лиц суточного наряда (дневальный по роте).
- 45. Обязанности граждан, проходящих альтернативную гражданскую службу, и ограничение их прав и свобод.
- 46. Дисциплинарный устав (предназначение).
- 47. Дружба, войсковое товарищество основы боевой готовности частей и подразделений (основные понятия).
- 48. Боевое знамя воинской части (определение, чем является для воинской части?)
- 49. Воинские звания и военная форма одежды.
- 50. Ордена почётные награды за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе.
- 51. Дни воинской славы России.
- 52. Первая медицинская помощь при термических и химических ожогах, переохлаждении, обморожении.
- 53. Первая медицинская помощь при различных отравлениях.

#### 4. Описание показателей и критериев оценивания, описание шкал оценивания

4-балльная шкала	Показатели	Критерии
Отлично	Полнота изложения	Дан полный, в логической последовательности
	теоретического	развернутый ответ на поставленный вопрос, где он
		продемонстрировал знания предмета в полном объеме
	•	учебной программы, достаточно глубоко осмысливает
	аргументированность	дисциплину, самостоятельно, и исчерпывающе отвечает на
		дополнительные вопросы, приводит собственные примеры
		по проблематике поставленного вопроса, решил
	действий);	предложенные практические задания без ошибок.
Хорошо	Самостоятельность	Дан развернутый ответ на поставленный вопрос, где
		студент демонстрирует знания, приобретенные на
	Культура речи;	лекционных и семинарских занятиях, а также полученные
	Использование	посредством изучения обязательных учебных материалов
		по курсу, дает аргументированные ответы, приводит
		примеры, в ответе присутствует свободное владение
		монологической речью, логичность и последовательность
		ответа. Однако допускается неточность в ответе. Решил
		предложенные практические задания с небольшими
		неточностями.

Удовлетворительн	Дан ответ, свидетельствующий в основном о знании
o	процессов изучаемой дисциплины, отличающийся
	недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы,
	знанием основных вопросов теории, слабо
	сформированными навыками анализа явлений, процессов,
	недостаточным умением давать аргументированные ответы
	и приводить примеры, недостаточно свободным владением
	монологической речью, логичностью и
	последовательностью ответа. Допускается несколько
	ошибок в содержании ответа и решении практических
	заданий.
Неудовлетвори-	Дан ответ, который содержит ряд серьезных неточностей,
тельно	обнаруживающий незнание процессов изучаемой
	предметной области, отличающийся неглубоким
	раскрытием темы, незнанием основных вопросов теории,
	несформированными навыками анализа явлений,
	процессов, неумением давать аргументированные ответы,
	слабым владением монологической речью, отсутствием
	логичности и последовательности. Выводы поверхностны.
	Решение практических заданий не выполнено, т.е студент
	не способен ответить на вопросы даже при
	дополнительных наводящих вопросах преподавателя.

## 4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Информационно-технологическое сопровождение обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривает использование материально-технических средств для студентов различных нозологий.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху предусматривается применение сурдотехнических средств, таких как, системы беспроводной передачи звука, техники для усиления звука индивидуального и коллективного пользования, видеотехника, мультимедийная техника и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями слуха.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации визуальной информации в аудио и тактильные сигналы, таких как, электронные лупы, видеоувеличители, программы невизуального доступа к информации, программы-синтезаторов речи и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями зрения.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции предусматривается применение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальные возможности операционных систем, таких, как экранная клавиатура, и альтернативные устройства ввода информации.

При проведении промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение промежуточной аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении промежуточной аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);
- пользование необходимыми техническими средствами при прохождении промежуточной аттестации с учетом их индивидуальных особенностей.

Продолжительность промежуточной аттестации по письменному заявлению обучающегося инвалида может быть увеличена:

- при письменной форме, не более чем на 90 минут;
- при устной форме, не более чем на 20 минут.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 2 месяца до начала проведения промежуточной аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении промежуточной аттестации с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей. В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на промежуточной

аттестации, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности проведения промежуточной аттестации.

#### Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Абрамова, С. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 399 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02041-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/536696
- 2. Горькова Н. В. Безопасность жизнедеятельности / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева, Н. Б. Мануйлова. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 220 с. ISBN 978-5-507-45693-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/279821
- 3. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 335 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-17843-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/536668
- 4. Косолапова Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное издание / Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Побежимова Е. Л. Москва: Академия, 2023. 288 с. (Профессии среднего профессионального образования). URL: https://academia-moscow. ru Текст: электронный
- 5. Микрюков, В. Ю., Безопасность жизнедеятельности. : учебник / В. Ю. Микрюков. Москва: КноРус, 2024. 282 с. ISBN 978-5-406-12387-4. URL: https://book.ru/book/951432
- 6. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 639 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-17400-7. URL: https://urait.ru/bcode/542696
- 7. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебное издание / Сапронов Ю.Г., Занина И. А. Москва: Академия, 2023. 336 с. (Специальности среднего профессионального образования). URL: https://academia-library.ru Текст: электронный

#### Приложение 6.4

к ОПОП по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

Фонд оценочных средств

«СГ.04 Физическая культура»

#### СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	стр 44
2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	44
УСПЕВАЕМОСТИ	
3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	47
4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	50
УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И	
ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	

#### 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств (ФОС) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденного приказом Минпросвещения России от 11.11.2022 г. № 966 и в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины СГ.04 Физическая культура .

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, по завершению освоения учебного материала по дисциплине.

Зачет выводится как среднее арифметическое значение за сдачу контрольных нормативов и устный зачет по вопросам курса, по завершению освоения дисциплины.

#### 2. Перечень объектов оценивания

Объекты оценивания	Тип задания; № вопроса, билета	Форма аттестации
уметь: Студент должен уметь использовать физкультурно- оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	нормативы	
знать: Студент должен знать о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека, основы здорового образа жизни	Вопросы 1-19	Зачет

#### 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

#### Контрольные нормативы для Юношей

	Контрольные	оценка		
No	упражнения			
		"5"	"4"	"3"
1	Челночный бег 4*9 м (сек)	9,2	9,6	10,1
2	Бег 100м (сек)	13,8	14,2	15,0
3	Бег 3000м (сек)	12:20	13:00	14:00

4	Прыжки через скакалку без учета времени (раз)	150	120	100
5	Прыжки через скакалку за 30 сек (раз)	70	65	55
6	Волейбол передача мяча в парах	40	32	25
7	Волейбол, подача мяча(10 попыток)	8	6	5
8	Подъем прямых ног из виса на высокой перекладине до касания перекладины	10	8	6
9	Баскетбол, штрафной бросок (10 раз)	7	6	5
10	Подтягивание на высокой перекладине (кол-во раз)	14	11	8
11	Отжимание от пола (кол-во раз)	32	27	25
12	Прыжок в длину с места (см)	230	220	200
13	Поднимание туловища из положения лежа на спине (раз, за мин)	55	49	45
14	Наклон вперед из положения стоя (см)	13	8	6
15	Упражнение «Планка» (сек.)	120	105	90

Студенты специальной медицинской группы освобождаются от сдачи контрольных нормативов, отвечают на вопросы по теоретической части зачета устно.

#### Контрольные нормативы для Девушек

	Контрольные	оценка		
No॒	упражнения			
		"5"	"4"	"3"
1	Челночный бег 4*9 м (сек)	9,6	10,0	10,6
2	Бег 100м (сек)	16,2	17,0	18,0
3	Бег 2000м (сек)	10:00	11:10	12:20
4	Прыжки через скакалку без учета времени (раз)	150	120	100
5	Прыжки через скакалку за 30 сек (раз)	80	75	65
6	Волейбол передача мяча в парах	40	32	25

7	Волейбол, подача мяча(10 попыток)	7	6	5
8	Подъем ног согнутых в коленном суставе из виса на высокой перекладине до касания колен груди	7	5	4
9	Баскетбол, штрафной бросок (10 раз)	7	6	5
10	Отжимание от пола (кол-во раз)	20	15	10
11	Прыжок в длину с места (см)	185	170	155
12	Поднимание туловища из положения лежа на спине (раз, за мин)	42	36	30
13	Наклон вперед из положения стоя (см)	16	9	7
14	Упражнение «Планка» (сек.)	90	75	60

Студенты специальной медицинской группы освобождаются от сдачи контрольных нормативов, отвечают на вопросы по теоретической части зачета устно.

#### 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### Контрольные задания

#### Перечень вопросов для устного зачета

- 1. Баскетбол (история, правила игры, судейство)
- 2. Водные виды спорта (плавание, синхронное плавание, водное поло, прыжки в воду)
- 3. Волейбол (история, правила игры, судейство)
- 4. Гандбол (история, правила игры, судейство)
- 5. Гиподинамия
- 6. Единоборства
- 7. Зимние виды спорта
- 8. История Олимпийских игр (Олимпийские игры Др.Греции, Олимпийские игры Современности, Паралимпийские игры).
- 9. Коньковые виды спорта
- 10. Легкая атлетика (бег, прыжки, метание, многоборье)
- 11. Лыжные виды спорта
- 12. Настольный теннис
- 13. Санные виды спорта
- 14. Современные направления аэробики и фитнеса
- 15. Спортивные игры (правила игры, размеры площадки)
- 16. Телосложение
- 17. Техника безопасности (техника безопасности в тренажерном зале, при занятиях легкой атлетикой, при занятиях спортивными играми, при занятиях на коньках).
- 18. Физические качества
- 19. Футбол (история, правила игры, судейство)

20.

#### Контрольные нормативы для Юношей

	Контрольные	оценка		
No	упражнения			
		"5"	"4"	"3"
1	Челночный бег 4*9 м (сек)	9,3	9,7	10,2
2	Бег 100м (сек)	14,4	14,8	15,5
3	Бег 3000м (сек)	12:40	13:30	14:30
4	Подтягивание на высокой перекладине (кол-во раз)	12	10	7
5	Отжимание от пола (кол-во раз)	32	27	22

6	Поднимание туловища из положения лежа на спине (раз, за мин)	52	47	42
7	Прыжки через скакалку за 30 сек (раз)	65	60	50
8	Наклон вперед из положения стоя (см)	13	8	6
10	Баскетбол, штрафной бросок (10 раз)	7	6	5
11	Прыжок в длину с места (см)	220	210	190
12	Прыжки через скакалку без учета времени (раз)	150	120	100
13	Волейбол передача мяча в парах	40	32	25
14	Волейбол, подача мяча(10 попыток)	8	6	5
15	Подъем прямых ног из виса на высокой перекладине до касания перекладины	10	8	6

Студенты специальной медицинской группы освобождаются от сдачи контрольных нормативов, отвечают на вопросы по теоретической части зачета устно.

#### Контрольные нормативы для Девушек

	Контрольные		оценка	
No	упражнения			
		"5"	"4"	"3"
1	Челночный бег 4*9 м (сек)	9,7	10,1	10,8
2	Бег 100м (сек)	16,5	17,2	18,2
3	Бег 2000м (сек)	10:20	11:15	12:10
4	Отжимание от пола (кол-во раз)	20	15	10
5	Поднимание туловища из положения лежа на спине (раз, за мин)	40	35	30
6	Прыжки через скакалку за 30 сек (раз)	75	70	60
7	Наклон вперед из положения стоя (см)	16	9	7
8	Упражнение «Планка» (сек.)	60	45	30
10	Баскетбол, штрафной бросок (10 раз)	7	6	5

11	Прыжок в длину с места (см)	185	170	160
12	Прыжки через скакалку без учета времени (раз)	150	120	100
13	Волейбол передача мяча в парах	40	32	25
14	Волейбол, подача мяча (10 попыток)	7	6	5
16	Подъем ног согнутых в коленном суставе из виса на высокой перекладине до касания колен груди	7	5	4

Студенты специальной медицинской группы освобождаются от сдачи контрольных нормативов, отвечают на вопросы по теоретической части зачета устно.

## **Описание показателей и критериев оценивания, описание шкал оценивания** Оценивание устных ответов

4-балльная шкала	Показатели	Критерии
Отлично	Зачтено	Дан полный, в логической последовательности
		развернутый ответ на поставленный вопрос, где он
		продемонстрировал знания предмета в полном объеме
		учебной программы, достаточно глубоко осмысливает
		дисциплину, самостоятельно, и исчерпывающе отвечает на
		дополнительные вопросы, приводит собственные примеры.
Хорошо		Дан развернутый ответ на поставленный вопрос, где
		студент демонстрирует знания, приобретенные на
		лекционных и семинарских занятиях, а также полученные
		посредством изучения обязательных учебных материалов
		по курсу, дает аргументированные ответы, приводит
		примеры, в ответе присутствует свободное владение
		монологической речью, логичность и последовательность
		ответа. Однако допускается неточность в ответе.
Удовлетворительно		Дан ответ, свидетельствующий в основном о знании
		процессов изучаемой дисциплины, отличающийся
		недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы,
		знанием основных вопросов теории, слабо
		сформированными навыками анализа явлений, процессов,
		недостаточным умением давать аргументированные ответы
		и приводить примеры, недостаточно свободным владением
		монологической речью, логичностью и
		последовательностью ответа. Допускается несколько
		ошибок в содержании ответа.
Неудовлетворительно		Дан ответ, который содержит ряд серьезных неточностей,
		обнаруживающий незнание процессов изучаемой
		предметной области, отличающийся неглубоким
		раскрытием темы, незнанием основных вопросов теории,
	Не зачтено	несформированными навыками анализа явлений,
	34 110110	процессов, неумением давать аргументированные ответы,
		слабым владением монологической речью, отсутствием
		логичности и последовательности. Выводы поверхностны.

## 4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Информационно-технологическое сопровождение обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривает использование материально-технических средств для студентов различных нозологий.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху предусматривается применение сурдотехнических средств, таких как, системы беспроводной передачи звука, техники для усиления звука индивидуального и коллективного пользования, видеотехника, мультимедийная техника и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями слуха.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации визуальной информации в аудио и тактильные сигналы, таких как, электронные лупы, видеоувеличители, программы невизуального доступа к информации, программы-синтезаторов речи и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями зрения.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции предусматривается применение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальные возможности операционных систем, таких, как экранная клавиатура, и альтернативные устройства ввода информации.

При проведении промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение промежуточной аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении промежуточной аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);
- пользование необходимыми техническими средствами при прохождении промежуточной аттестации с учетом их индивидуальных особенностей.

Продолжительность промежуточной аттестации по письменному заявлению обучающегося инвалида может быть увеличена:

- при письменной форме, не более чем на 90 минут;
- при устной форме, не более чем на 20 минут.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 2 месяца до начала проведения промежуточной аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении промежуточной аттестации с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей.

#### Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Бишаева, А. А., Физическая культура: учебник / А. А. Бишаева, В. В. Малков. Москва: КноРус, 2024. 379 с. ISBN 978-5-406-11885-6. URL: https://book.ru/book/949923 Текст: электронный.
- 2. Быченков, С. В. Физическая культура : учебное пособие для СПО / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. 2-е изд. Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. 122 с. ISBN 978-5-4486-0374-7, 978-5-4488-0195-2. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/77006
- 3. Садовникова, Л. А. Физическая культура для студентов, занимающихся в специальной медицинской группе: учебное пособие для спо / Л. А. Садовникова. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2024. 60 с. ISBN 978-5-8114-7201-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/156380
- 4. Собянин, Ф. И. Физическая культура: учебник / Ф. И. Собянин. Ростов-на-Дону: Феникс, 2023. 215 с. ISBN 978-5-222-35159-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/318725">https://e.lanbook.com/book/318725</a>

#### Приложение 6.5

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Фонд оценочных средств

«СГ.05 Основы финансовой грамотности»

#### СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	54
2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	55
УСПЕВАЕМОСТИ	
3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	67
4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	69
УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И	
ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	

#### 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств (ФОС) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденного приказом Минпросвещения России от 11.11.2022 г. № 966 и в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины СГ.06 Основы финансовой грамотности.

Промежуточная аттестация проводится в форме контрольной работы по завершению освоения учебного материала дисциплины.

Промежуточная аттестация проводится в письменной форме. Обучающемуся задается 5 вопросов из перечня. На ответ на один вопрос студенту отводится 3 (три) минуты. По итогам выставляется дифференцированная оценка с учетом шкалы оценивания.

#### 3. Перечень объектов оценивания

уметь:	№ вопроса, билета	
YMCTS.	№№ 1-32	
1 7	110110 1-32	
- применять знания по финансовой		
грамотности в различных жизненных		
ситуациях, профессиональной деятельности и		
организации предпринимательской		
деятельности, для планирования и развития		
собственного профессионального и		
личностного развития:		
составлять семейный бюджет и разрабатывать		
финансовый план, рассчитывать сроки		
осуществления финансовых планов.		
- производить оплату с применением		
различных видов платежных средств.		
определять выгодность использования		
различных продуктов банков для различных		
целей.		Контрольная работа
-выбирать продукты страхования;		Контрольная работа
оформлять налоговую декларацию;		
- оформлять документы для получения		
налогового вычета, рассчитывать его размер.		
- нормативные основания по защите прав		
потребителей;		
- выявлять и пресекать случаи мошенничества		
на финансовом рынке.		
знать:	NoNo 1-32	
- структуры семейного бюджета и экономики		
семьи		
банковской системы и предлагаемых ею		
продуктов: кредит и депозит, инвестирование.		
- рассчетно-кассовых операций,		
дистанционных форм банковского		
обслуживания.		

#### 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

#### Вариант №1

#### 1. Укажите правильное утверждение. Инвестиционный капитал создается с целью:

- 1. Создания накоплений на случай болезни
- 2. Формирования накоплений на крупную покупку
- 3. Создания накоплений на будущую старость
- 4. Создания накоплений на случай потери работы

### 2. Выберите, как можно сделать использование банковской карты максимально безопасным:

- 1. Никогда не сообщать третьим лицам PIN/CVV/CVC-2 код, в том числе и сотрудникам банка
  - 2. Отправлять фотографию карты с двух сторон тем, кто хочет перевести мне деньги
- 3. Подключить СМС-информирование, чтобы точно знать, когда происходит операция по карте
  - 4. Сообщать посторонним лицам одноразовый пароль, который приходит по СМС
  - 5. Заблокировать карту при обнаружении ее пропажи

#### 3. Укажите правильное утверждение. Резервный капитал создается с целью:

- 1. Создания накоплений на случай болезни
- 2. Формирования накоплений на крупную покупку
- 3. Создания подушки безопасности при выходе на пенсию
- 4. Все утверждения неверны

#### 4. Укажите правильное утверждение. Страховой капитал создается с целью:

- 1. Создания накоплений на будущую старость
- 2. Формирования накоплений на крупную покупку
- 3. Создания накоплений на случай потери работы
- 4. Все утверждения верны

#### 5. Укажите правильное утверждение.

- 1. Чем выше риск, тем больше доходность
- 2. Чем выше риск, тем меньше доходность
- 3. Чем меньше риск, тем больше доходность
- 4. Нет верных утверждений

#### 6. Укажите правильное утверждение.

- 1. Чем меньше риск, тем больше доходность
- 2. Чем выше риск, тем меньше доходность
- 3. Чем меньше риск, тем меньше доходность
- 4. Все ответы верны

#### 7. Укажите правильное утверждение.

- 1. Акции являются менее рискованными, чем облигации
- 2. Акции являются более рискованными, чем облигации
- 3. Наиболее рискованными являются инвестиции в государственные ценные бумаги
  - 4. Правильных ответов нет

#### 8. Какие ценные бумаги обладают наименьшим риском

- 1. Привилегированные акции
- 2. Корпоративные облигации, обеспеченные залогом имущества
- 3. Государственные ценные бумаги
- 4. Муниципальные ценные бумаги

## 9. В случае возникновения страхового случая, на какую сумму может претендовать застрахованное лицо?

- 1. На выплату страховой премии
- 2. На выплату страховой стоимости
- 3. На выплату страховой суммы

#### 10. Может ли страхователь и застрахованное лицо не совпадать?

- 1. Может, поскольку страхователь и застрахованное лицо одно и тоже лицо
- 2. Может, если за застрахованное лицо сумму страховой премии заплатит страхователь.
- 3. Не может, потому что в этом случае страховая компания вправе отказаться от выполнения своих обязательств.

#### 11. Страховая премия - это

- 1. Сумма, которую получит застрахованное лицо в случае страхового случая
- 2. Прибыль страховой компании
- 3. Сумма, которую обязано заплатить застрахованное лицо при оформлении страховки

#### 12. Кто платит страховые взносы в коммерческом страховании?

- 1. Государственные органы власти
- 2. Исключительно сами застрахованные лица
- 3. Взносы могут платить сами застрахованные лица и страхователи

### 13. При росте рыночных процентных ставок стоимость облигаций с фиксированным купоном:

- 1. Растёт
- 2. Снижается
- 3. Остаётся неизменной
- 4. Не реагирует на изменение рыночных ставок

#### 14. Какие права купонная облигация даёт её владельцу

- 1. Получать постоянный доход в виде купонных платежей
- 2. Участвовать в общих собраниях акционерного общества при прекращении платежей по купону
  - 3. Потребовать оплату купона по облигациям в имущественной форме

#### 15. Если рыночные процентные ставки снижаются, то цена облигации

- 1. Растёт
- 2. Снижается
- 3. Остаётся неизменной
- 4. Не реагирует на изменение рыночных ставок

- 17. Иванов Иван Иванович застраховал свою машину и по ОСАГО, и по КАСКО. Он попал в аварию по его собственной вине. Представители ГИБДД признали его виновником. Может ли Иванов претендовать на получение страховой суммы для ремонта собственного автомобиля, и за счет каких средств будет отремонтирован автомобиль Андреева, который пострадал в результате действий Иванова?
- 1. Автомобиль Иванова будет отремонтирован за счет страховых выплат по КАСКО, а Андреева за счет ОСАГО
- 2. Автомобиль Иванова будет отремонтирован за счет страховых выплат по ОСАГО, а Андреева за счет КАСКО
- 3. Автомобиль Андреева будет отремонтирован за счет страховых выплат по ОСАГО и КАСКО, а свой автомобиль Иванов отремонтирует за счет собственных средств, поскольку сам виноват
- 18. Иванов Иван Иванович застраховал свою машину по ОСАГО, а на КАСКО решил сэкономить. Он попал в аварию, столкнувшись с автомобилем Андреева Андрей Андреевича. Представители ГИБДД признали обоюдную вину (то есть признали виновником Иванова и Андреева). Страховая компания Андреева выплатила Иванову по ОСАГО сумму в 400000 рублей, как это было предусмотрено договором ОСАГО с Андреевым. Иванову не хватило этих денег для ремонта собственной машины. Вправе ли он требовать доплаты от собственной страховой компании или от компании Андреева?
  - 1. Не вправе, поскольку получил полис только ОСАГО
- 2. Вправе, поскольку застраховался и по полису ОСАГО страховая компания должна полностью возместить ему ущерб
- 3. Вправе, если есть страховка ОСАГО у Андреева и страховая компания Андреева полностью должна возместить ущерб Иванову.

#### 19. Выберите, что из данного можно отнести к регулярным источникам дохода?

- 1. Доходы по основному месту работы в виде заработной платы
- 2. Выигрыш в лотерею
- 3. Доходы от сдачи в аренду квартиры, дома, гаража, иной собственности
- 4. Получаемые кредиты
- 5. Доходы по банковским вкладам
- 6. Доходы от подработки, заработная плата на временных местах работы
- 20. Иванов Иван Иванович застраховал свою машину по ОСАГО, а на КАСКО решил сэкономить. На дороге у него пробило колесо. Он не справился с управлением, столкнулся с деревом и повредил автомобиль. Вправе ли он претендовать на получение страховой суммы для ремонта собственного автомобиля?
  - 1. Не вправе, поскольку у него нет полиса КАСКО
  - 2. Вправе, поскольку он застраховался, получив полис ОСАГО
  - 3. Вправе, если подтвердится, что он был трезв

## 21. Охарактеризуйте деятельность НПФ в РФ в 2015-2016гг (может быть несколько правильных ответов)

- 1. Это лицензируемая деятельность (лицензии выдает ЦБ РФ), которая требует аудита и актуарной оценки инвестиций
- 2. Это нелицензируемая деятельность, т.к. НПФ стали акционерными обществами и отвечают за собранные взносы всем своим капиталом
- 4. Имеются требования по достаточности капитала и собственных средств у НПФ, сформулированы требования по структуре инвестирования (доли тех или иных

## 22. Существенная пенсионная реформа в РФ имела место в 2002 году. Главным элементом этой системы стал переход:

- 1. от страховой пенсии к добровольно-накопительной
- 2. от распределительной системы к многоуровневой накопительно-страховой
- 3. от многоуровневой системы разнообразия пенсий к единообразной одноуровневой страховой, основанной на взносах в Пенсионный фонд
- 4. от выплат в Пенсионный фонд к выплатам непосредственно в бюджет и получение пенсий от государства (минуя Пенсионный фонд)

#### 23. СНИЛС - это

- 1. Банковская карточка, на которую перечисляются пенсия, пособия и иные выплаты со стороны государства
  - 2. «зеленая карточка» с зафиксированным ИНН
- 3. Номер на пластиковой карточке, который позволяет получать гражданину информацию о государственных и муниципальных услугах, работодателю выступать страхователем по пенсионному обеспечению
- 4. Официальный документ, подтверждающий статус пенсионера и позволяющий пользоваться льготами

## 24. Для сравнения эффективности пенсионных систем по странам и рассчитывается коэффициент замещения. Этот коэффициент равен

- 1. Отношению числа пенсионеров к числу работающих
- 2. Отношению числа вновь выходящих на рынок труда к числу выходящих на пенсию
- 3. Отношению средней пенсии к средней заработной плате по каждому году по стране
- 4. Отношению общего дохода пенсионера от всех источников к официально назначенной пенсии

## 25. Современная государственная пенсионная система РФ может характеризоваться как

- 1. накопительно- индексируемая двухуровневая
- 2. накопительная многоуровневая
- 3. распределительно-солидарная
- 4. распределительно-накопительная

#### 26. Коэффициент замещения равен

- 1. Отношению средней пенсии к средней заработной плате по стране
- 2. Отношению назначаемой в текущем году пенсии по выбранному случайным образом гражданину к его общей величине дохода до выхода на пенсию
  - 3. Отношению числа пенсионеров к числу работающих
- 4. Отношению числа вновь выходящих на рынок труда к числу выходящих на пенсию

## 27. С 1 января 2014г начался процесс реформирования негосударственных пенсионных фондов (НПФ) РФ. Выберите вариант ответа, который поясняет о чем идет речь:

- 1. До 2014г НП $\Phi$  принадлежали государству, а с 2014г стали частными.
- 2. До 2014г НПФ были некоммерческими организациями, а с 2014г должны быть преобразованы в акционерные пенсионные фонды (т.е. должны сменить организационноправовую форму).

## 28. Срок исковой давности привлечения к ответственности физических лиц за совершение налогового правонарушения установлен Налоговым Кодексом РФ

- 1. один год
- 2. три года
- 3. четыре года
- 4. пять лет

#### 29. Транспортный налог относится к:

- 1. федеральным налогам
- 2. региональным налогам
- 3. местным налогам
- 4. специальным налогам

#### 30. Налог на имущество физических лиц является:

- 1. федеральным налогом
- 2. региональным налогом
- 3. местным налогом
- 4. специальным налогом

#### 31. Налог на землю является:

- 1. федеральным налогом
- 2. региональным налогом
- 3. местным налогом
- 4. специальным налогом

#### 32. Финансовая пирамида – это:

- 1. Основанное на членстве объединение людей, созданное для достижения общих экономических и социальных целей, связанных с удовлетворением материальных и иных потребностей членов, внесших долю в созданный для этого фонд.
- 2. Способ обеспечения дохода участникам структуры за счет постоянного привлечения денежных средств новых участников.
- 3. Финансово-кредитная организация, основным видом деятельности которой является привлечение и размещение денежных средств, а также проведение расчетов.
  - 4. Нет верного ответа.

#### 33. Финансовая пирамида не может:

- 1. Быть основана на принципах сетевого маркетинга, когда доход участника (инвестора/вкладчика) формируется за счёт инвестиций/вложений новых привлекаемых им участников.
- 2. Работать под видом микрофинансовых организаций и кредитно-потребительских кооперативов.
- 3. Предлагать услуги по рефинансированию и софинансированию долгов физических лиц перед банками и другими кредитными организациями.
  - 4. Являться структурой Центрального банка.

#### 34. Финансовое мошенничество – это

- 1. Умышленное общественно-опасное активное поведение, заключающееся в грубом нарушении общественного порядка, способное причинить вред неприкосновенности, здоровью, собственности граждан.
- 5. Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием.

2. Насильственное хищение чужого имущества, представляющее собой угрозу для жизни или здоровья, либо с угрозой применения такого насилия.

#### 35. Выберете верный вариант ответа:

- 1. Финансовые пирамиды нелегальны и прямо запрещены законом во многих государствах.
  - 2. Ставки по депозитам (вкладам) привязаны к ставке ЦБ.
- 3. Любая организация, основанная на принципах сетевого маркетинга, является финансовой пирамидой.
  - 4. Нет верного ответа.

#### 36. Что не является признакам финансовой пирамиды?

- 1. Отсутствие у организации лицензии.
- 2. Выплаты клиентам производятся из вкладов других клиентов.
- 3. Высокий уровень транспарентности финансовой организации.
- 4. Вкладчикам обещают высокие проценты на вложенные средства.

#### 37. Что должно насторожить вас с точки зрения угрозы финансового мошенничества:

- 1. Сверхнизкий гарантированный доход.
- 2. Привязка дохода к доллару США.
- 3. Отсутствие данного финансового учреждения в системе страхования вкладов.
- 4. Сверхвысокий гарантированный доход.

#### 38. Излишне уплаченные суммы налога

- 1. подлежат возврату налогоплательщику безоговорочно
- 2. подлежат зачету в счет предстоящих платежей безоговорочно
- 3. подлежат возврату или зачету и выбор делает налогоплательщик
- 4. подлежат возврату или зачету и решает налоговый орган

#### 39. Налогоплательщик направил суммы налогов не в те бюджеты

- 1. обязательство по уплате налогов выполнено
- 2. обязательство по уплате налогов не выполнено
- 3. обязательство по уплате налогов выполнено, если сумма рассчитана правильно
- 4. обязательство по уплате налогов выполнено, если относится к федеральным налогам

#### 40. Из чего могут состоять ваши доходы после выхода на пенсию?

- 1. Обязательные отчисления работодателя
- 2. Собственные сбережения
- 3. Государственная пенсия
- 4. Негосударственная пенсия

#### 41. Отметьте правильное утверждение относительно привилегированных акций:

- 1. Никогда не голосуют на собрании акционеров
- 2. Всегда выплачиваются дивиденды
- 3. Дивиденды всегда фиксированы
- 4. Дивиденды могут быть переменными

## 42. Какие из перечисленных ниже ценных бумаг являются долговыми финансовыми инструментами? Укажите все правильные ответы.

1. Облигации

- 2. Вексель
- 3. Долговая расписка
- 4. Привилегированные акции

#### 43. Отметьте правильные утверждения. Укажите все правильные ответы.

- 1. Облигация это долговой финансовый инструмент
- 2. Корпоративные облигации являются более рискованным финансовым инструментом, чем привилегированные акции
  - 3. При ликвидации компании в первую очередь рассчитываются с акционерами
  - 4. Облигации более надежны, чем акции

## 44. Василий Смирнов (40 лет на текущий момент) является инвалидом с детства. Он из-за болезни не может работать и не имеет из-за этого трудового (страхового) стажа. Является ли он получателем пенсии?

- 1. Да. Ему назначена социальная пенсия
- 2. Нет. Ему платится пособие по безработице
- 3. Нет. Получателем пенсии являются его родители или опекуны
- 4. Нет. Государство оплачивает ему коммунальные услуги и оказывает другую социальную помощь.

#### 45. Рост цен на все товары и услуги внутреннего рынка, обесценивание денег – это:

- 1. дефляция
- инфляция
- 3. модернизация
- 4. манипуляция

#### 46. Если снижается курс рубля по отношению к доллару, то:

- 1. Цены на импортные товары снижаются
- 2. Цены на импортные товары остаются на неизменном уровне
- 3. Цены на импортные товары повышаются

# 47. В социальной сети вы увидели рекламу, которая сообщает вам о возможности получения компенсационных выплат от государства, например, по уплаченному налогу на добавленную стоимость (НДС), в связи с карантинными мероприятиями изза пандемии COVID-19 или за приобретенные лекарства. Что это может быть?

- 1. Так злоумышленники заманивают жертв, чтобы украсть их деньги и конфиденциальные данные
- 2. Подобную рекламу размещают активные граждане или компании, чтобы привлечь внимание людей к возможности получения выплат от государства
- 3. Таким образом государственные органы информируют граждан о возможности получения выплат
- 4. Такую рекламу размещают социальные сети самостоятельно, чтобы проверить бдительность граждан

#### 48. Человек, заключивший договор страхования, – это ...

- 1. Страховой брокер
- 2. Страхователь
- 3. Страховщик
- 4. Страховой агент

#### 49. В каком случае стоит приобрести полис страхования гражданской

#### ответственности?

- 1. Во всех перечисленных
- 2. Вы переживаете, что у соседей произойдет пожар
- 3. Вы опасаетесь, что вас зальют соседи
- 4. Вы опасаетесь залить соседей

## 50. Как называется срок, в течение которого страхователь может отказаться от договора и вернуть страховую премию?

- 1. Ледниковый период
- 2. Буферный период
- 3. Период охлаждения
- 4. Период сомнений

#### Вариант 2

## 1. Выберите верное продолжение. В ходе процедуры банкротства имущество физического лица (банкрота):

- 1. Остается неприкосновенным
- 2. Может быть полностью распродано, вырученные деньги направлены на погашение долгов
- 3. Имущество может быть распродано, за исключением единственного жилья (если оно не является предметом ипотеки

#### 2. Укажите правильное утверждение. Инвестиционный капитал создается с целью:

- 1. Создания накоплений на случай болезни
- 2. Формирования накоплений на крупную покупку
- 3. Создания накоплений на будущую старость
- 4. Все утверждения неверны

#### 3. Что из перечисленного не является финансовым мошенничеством?

- 1. Вам сообщают, что вы выиграли приз и просят вас внести регистрационный взнос за выигрыш
  - 2. Центральный банк РФ сообщает вам, что ваша банковская карта заблокирована
  - 3. Сотрудник банка просит вас назвать PIN-код вашей банковской карты
- 4. При обращении вами в колл-центр банка, вас просят назвать кодовое слово или паспортные данные

#### 4. Выберите способы защиты от интернет-мошенников(несколько вариантов):

- 1. Никогда и никому не сообщать пароли
- 2. Сообщать пароли только сотрудникам банка
- 3. Никогда не делать копий файлов с секретной информацией
- 4. Не открывать сайты платежных систем по ссылке (например, в письмах)
- 5. При поиске удаленной работы не реагировать на просьбы оплаты каких-либо регистрационных взносов

## 5. Счет до востребования с минимальной процентной ставкой, то есть текущий счет, открывается для такой карты:

- 1. кредитной
- 2. дебетовой с овердрафтом
- 3. дебетовой

#### 6. Фондовый рынок:

- 1. рынок, где продаются и покупаются строительные материалы
- 2. рынок, где продаются и покупаются ценные бумаги
- 3. рынок, где продаются и покупаются продукты питания

## 8. Вы решили оплатить покупку билета на самолёт через Интернет с помощью банковской карты. Выберите, нужно ли будет вводить ПИН-код

- 1. не потребуется
- 2. да, если на карте не обозначен код CVV2/CVC2
- 3. да, если интернет-магазин обслуживает тот же банк, что является эмитентом карты покупателя

#### 9. Вы решили взять кредит, на что в первую очередь следует обратить внимание?

- 1. не буду смотреть условия кредита, доверяя банку
- 2. не буду смотреть, потому что это бесполезно
- 3. на полную стоимость кредита

#### 10. Выберите, какой капитал обеспечивает финансовую защиту благосостояния семьи:

- 1. резервный
- 2. текущий
- 3. инвестиционный

## 11. Вкладчик получит право на возмещение по своим вкладам в банке в случае(в соответствии с законом о страховании):

- 1. потери доверия к банку у населения
- 2. отзыва у банка лицензии
- 3. повышения инфляции

#### 12. Что такое инфляция?

- 1. повышение заработной платы бюджетникам
- 2. повышение покупательной способности денег
- 3. снижение покупательной способности денег

#### 13. Определите, что отличает финансовые цели от желаний?

- 1. срок реализации
- 2. возможность измерить количество необходимых денег и времени на их реализацию 3. будущая стоимость

#### 14. Что такое домохозяйство?

- 1. Частный дом с приусадебным хозяйством, в котором семья проживает более 3 лет
- 2. Семья человека и другие близкие ему люди, объединенные общим денежным бюджетом и местом проживания
- 3. Вся совокупность материальных ценностей, с помощью которых семья ведет домашнее хозяйство

#### 15. Что такое дисконт?

- 1. доход
- 2. скидка
- 3. надбавка

- 19. Иванов Иван Иванович застраховал свою машину по ОСАГО, а на КАСКО решил сэкономить. Он попал в аварию, столкнувшись с автомобилем Андреева Андрей Андреевича. Представители ГИБДД признали обоюдную вину (то есть признали виновником Иванова и Андреева). Вправе ли он претендовать на получение страховой суммы для ремонта собственного автомобиля?
  - 1. Не вправе, поскольку у него нет полиса КАСКО
  - 2. Вправе, поскольку он застраховался, получив полис ОСАГО
- 3. Вправе, поскольку пострадавший в ходе аварии тоже застраховался, получив полис ОСАГО и его страховая компания выплатит возмещение Иванову

### 20. Выберите статьи расходов, на которые стоит обратить внимание с точки зрения их сокращения:

- 1. Питание
- 2. Развлечение и досуг
- 3. На те, которые составляют значительную часть бюджета
- 4. На те, которые составляют незначительную часть бюджета
- 5. На необязательные расходы

#### 21. На чем основан грамотный выбор инструментов инвестирования?

- 1. на личной склонности к риску
- 2. определении личных финансовых целей и желаемых сроков их достижения
- 3. рекомендациях экспертов

#### 22. Выберите, что такое диверсификация:

- 1. распределение финансов между несколькими видами инвестиций целью снижения рисков
- 2. форма коллективных инвестиций, при которой средства вкладчиков объединяются для дальнейшего размещения профессиональными управляющими
  - 3. непрерывный процесс обмена одной иностранной валюты на другую

#### 23. Что такое структурированный продукт?

- 1. «Портфель», состоящий из паев нескольких ПИФов
- 2. Ценная бумага, гарантирующая получение высокого дохода
- 3. Сложный финансовый инструмент, состоящий из двух более простых, подобранных в определенной пропорции

#### 24. Долговой финансовый инструмент:

- 1. акция
- 2. облигания
- 3. обезличенный металлический счет

## 25. Выберите верное утверждение. Пользование кредитными средствами с кредитной карты:

- 1. В среднем дешевле обычного банковского кредита
- 2. В среднем дороже, чем услуги микрофинансовых организаций
- 3. В среднем дороже обычного банковского кредита

#### 26. СНИЛС - это

- 1. Документарно оформленное получение гражданином ИНН (выписка из реестра)
- 2. Номер на пластиковой карточке, который позволяет получать гражданину информацию о государственных и муниципальных услугах, работодателю выступать страхователем по пенсионному обеспечению

3. Банковская карточка, на которую перечисляются пенсия, пособия и иные выплаты со стороны государства

## 27. Человек, который одалживает деньги и обязуется их вернуть на заранее оговоренных условиях — это ...

- 1. Заемщик
- 2. Кредитор
- 3. Созаемщик
- 4. Поручитель

#### 28. Как называется залог недвижимого имущества?

- 1. Квартирный кредит
- 2. Жилищный кредит
- 3. Строительный кредит
- 4. Ипотека

#### 29. Банковская карта – это...

- 1. Карта, дающая возможность пользоваться банковским счетом
- 2. Карта, по которой можно найти офис банка
- 3. Дисконтная карта
- 4. Карта с личной финансовой информацией клиента банка

#### 30. Что такое инфляция?

- 1. Рост курса национальной валюты по отношению к иностранной валюте
- 2. Устойчивый рост цен на товары и услуги в стране
- 3. Устойчивое снижение цен на товары и услуги в стране
- 4. Ситуация, когда цены в стране не изменяются

#### 31. Что такое ключевая ставка Банка России?

- 1. Процент, выше которого банки не могут выдавать ипотеку
- 2. Процент, под который Банк России выдает кредиты коммерческим банкам и принимает от них деньги на депозиты
  - 3. Процент, под который банки кредитуют друг друга
  - 4. Процент, ниже которого банки не могут принимать вклады

#### 32. На что влияет изменение ключевой ставки?

- 1. На проценты по кредитам и вкладам
- 2. На размер будущей пенсии
- 3. На размер заработной платы
- 4. На цены в магазинах

#### 33. Что из перечисленного является ценной бумагой?

- 1. Договор банковского вклада
- Акция
- 3. Облигация
- 4. Страховой полис на предъявителя

#### 34. Какое право своему владельцу не дает обыкновенная акция?

- 1. Право на получение дивидендов
- 2. Право на получение части имущества компании в случае ее ликвидации
- 3. Право на получение купонного дохода

#### Шкала оценивания

За правильный ответ на вопросы или верное решение задачи выставляется положительная оценка -1 балл.

За не правильный ответ на вопросы или неверное решение задачи выставляется отрицательная оценка - 0 баллов.

Менее 70% (менее 41 балла) – оценка «2» (неудовлетворительно)

Если набрано от 70% (41-45 баллов) до 79 - оценка 3 (удовлетворительно)

Если набрано от 80%(46-51 баллов) до 89% - оценка 4 (хорошо)

Если набрано от 90% (52-58 баллов) до 100% - оценка 5 (отлично)

1 вариант		2 вариант		
№ вопроса	ответ	№ вопроса	ответ	
1	3	1	2	
2	1,5	2	3	
3	1	3	4	
4	3	4	1,3,4	
5	1	5	3	
6	3	6	2	
7	2	7	1	
8	3	8	1	
9	3	9	3	
10	2	10	1	
11	3	11	2	
12	3	12	3	
13	2	13	2	
14	1	14	2	
15	1	15	2	
16	3	16	1	
17	1	17	3	
18	1	18	2	
19	1,3,5	19	3	
20	1	20	2,3,5	
21	1,3	21	2	
22	2	22	1	
23	3	23	3	
24	3	24	2	
25	4	25	3	
26	1	26	2	
27	2	27	1	
28	2	28	4	
29	2	29	1	
30	3	30	2	
31	3	31	2	
32	2	32	1,4	
33	4	33	2,3	
34	2	34	3	
35	1	35	1	
ИТОГО:	58 баллов	ИТОГО:	58 баллов	

#### 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### Перечень вопросов для контрольной работы

- 1. Личный (семейный) бюджет. Структура, способы составления и планирования бюджета.
  - 2. Личный финансовый план: финансовые цели, стратегия и способы их достижения.
  - 3. Оценка добросовестности банка. Основные характеристики.
  - 4. Порядок сбора и оценки информации о банке и основных видах продуктов.
  - 5. Банк и банковские депозиты.
  - 6. Кредиты, виды банковских кредитов для физических лиц.
  - 7. Принципы кредитования (платность, срочность, возвратность).
  - 8. Понятие микрозайма.
  - 9. Уменьшение стоимости кредита.
  - 10. Чтение и анализ кредитного договора.
  - 11. Кредитная история.
  - 12. Типичные ошибки при использовании кредита
  - 13. Страховые услуги, страховые риски, участники договора страхования.
  - 14. Виды страхования в России.
  - 15. Страховые компании, услуги для физических лиц.
  - 16. Льготные условия и налоговые льготы.
  - 17. Страхование на транспорте.
  - 18. Понятие налога. Работа налоговой системы в РФ.
  - 19. Виды налогов для физических лиц.
  - 20. Использование налоговых льгот и налоговых вычетов.
  - 21. Хранение, обмен и перевод денег банковские операции для физических лиц.
- 22. Виды платежных средств. Чеки, дебетовые карты, кредитные карты, электронные деньги, оплата через телефон и др.
- 23. Формы дистанционного банковского обслуживания правила безопасного поведения операций при пользовании интернет-банкингом.
  - 24. Понятие пенсии. Государственная пенсионная система в РФ.
  - 25. Понятие и работа пенсионных фондов.
  - 26. Как сформировать индивидуальный пенсионный капитал.
  - 27. Место пенсионных накоплений в личном бюджете и личном финансовом плане.
  - 28. Защита прав потребителей.
- 29. Основные признаки и виды финансовых пирамид, правила личной финансовой безопасности, виды финансового мошенничества.
  - 30. Мошенничества с банковскими картами.
  - 31. Махинации с кредитами.
  - 32. Мошенничества с инвестиционными инструментами по специальности.

# Описание показателей и критериев оценивания, описание шкал оценивания

4-балльная	Показатели	Критерии
шкала	5. Полнота	Дан полный, в логической последовательности
	изложения	развернутый ответ на поставленный вопрос, где он
	теоретического	продемонстрировал знания предмета в полном объеме
	материала;	учебной программы, достаточно глубоко осмысливает
		дисциплину, самостоятельно, и исчерпывающе отвечает на
	•	дополнительные вопросы, приводит собственные примеры
	и аргументированность	
	арт ументированность изложения	предложенные практические задания без ошибок.
		<b>A A</b>
Хорошо	(последовательность действий);	Дан развернутый ответ на поставленный вопрос, где
	, ·	студент демонстрирует знания, приобретенные на
	7. Самостоятель	1 ,
	ность ответа;	посредством изучения обязательных учебных материалов
	8. Культура	по курсу, дает аргументированные ответы, приводит
	речи;	примеры, в ответе присутствует свободное владение
		монологической речью, логичность и последовательность
	е терминологии.	ответа. Однако допускается неточность в ответе. Решил
		предложенные практические задания с небольшими
		неточностями.
Удовлетворит		Дан ответ, свидетельствующий в основном о знании
ельно		процессов изучаемой дисциплины, отличающийся
		недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы,
		знанием основных вопросов теории, слабо
		сформированными навыками анализа явлений, процессов,
		недостаточным умением давать аргументированные ответы
		и приводить примеры, недостаточно свободным владением
		монологической речью, логичностью и
		последовательностью ответа. Допускается несколько
		ошибок в содержании ответа и решении практических
		заданий.
Неудовлетвор		Дан ответ, который содержит ряд серьезных неточностей,
ительно		обнаруживающий незнание процессов изучаемой
		предметной области, отличающийся неглубоким
		раскрытием темы, незнанием основных вопросов теории,
		несформированными навыками анализа явлений,
		процессов, неумением давать аргументированные ответы,
		слабым владением монологической речью, отсутствием
		логичности и последовательности. Выводы поверхностны.
		Решение практических заданий не выполнено, т.е студент
		не способен ответить на вопросы даже при
		дополнительных наводящих вопросах преподавателя.
		дополнительных наводящих вопросах преподавателя.

# 4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Информационно-технологическое сопровождение обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривает использование материально-технических средств для студентов различных нозологий.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху предусматривается применение сурдотехнических средств, таких как, системы беспроводной передачи звука, техники для усиления звука индивидуального и коллективного пользования, видеотехника, мультимедийная техника и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями слуха.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации визуальной информации в аудио и тактильные сигналы, таких как, электронные лупы, видеоувеличители, программы невизуального доступа к информации, программы-синтезаторов речи и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями зрения.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции предусматривается применение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальные возможности операционных систем, таких, как экранная клавиатура, и альтернативные устройства ввода информации.

При проведении промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение промежуточной аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении промежуточной аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);
- пользование необходимыми техническими средствами при прохождении промежуточной аттестации с учетом их индивидуальных особенностей.

Продолжительность промежуточной аттестации по письменному заявлению обучающегося инвалида может быть увеличена:

- при письменной форме, не более чем на 90 минут;
- при устной форме, не более чем на 20 минут.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 2 месяца до начала проведения промежуточной аттестации подает письменноезаявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении промежуточной аттестации с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей. В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на промежуточной аттестации, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности проведения промежуточной аттестации.

#### Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Бурлачков В. К. Актуальные проблемы финансов: учебное пособие / В. К. Бурлачков, В. А. Слепов, И. И. Волков. Москва: КноРус, 2023.
- 2. Галанов В. А. Финансовая грамотность, финансовая вера и финансовое мошенничество / В.
- А. Галанов, А. В. Галанова. Вестник Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова, 2024.
- 3. Дадашев А. 3. Финансы: учебник / А. 3. Дадашев, Д. А. Мешкова, Ю. А. Топчи. Москва: КноРус, 2023.

### Приложение 6.6

к ОПОП-П по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Фонд оценочных средств «ОП.01 Основы информационных технологий»

# СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	73
2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	75
УСПЕВАЕМОСТИ	
3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	84
4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	87
УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И	
ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	

#### 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств (ФОС) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденного приказом Минпросвещения России от 11.11.2022 г. № 974 и в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины ОП.01 Основы информационных технологий.

ОП.01 основы информационных технологий для компьютерных систем направлен на формирование общих и профессиональных компетенций.

Освоение междисциплинарного курса должно способствовать формированию общих компетенций:

- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях;
- В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями:
- ПК 1.1. Выполнять ввод и обработку текстовых данных.
- ПК 1.2. Выполнять преобразование данных, связанных с изменениями структуры документов.
- ПК 1.3. Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов.
- ПК 1.4. Конвертировать аналоговые данные в цифровые.
- ПК 1.5. Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования
- ПК 1.6. Формировать запросы для получения информации в базах данных.
- ПК 1.7. Выполнять операции с объектами базы данных.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен получить практический опыт:

- набор и редактирование текста;
- выполнение операций с фрагментами текста;
- создание сложного многостраничного документа;
- создание и редактирование документов в облачных сервисах;
- оформление документов таблицами;
- работы в табличных процессорах;
- сохранение документов в различных цифровых форматах;
- совместной работы в группе редакторов;
- применение к тексту документа стилей и других средств оформления
- создание новых и использование стандартных шаблонов документов;
- сохранении документов в различных цифровых форматах;
- преобразование и перекомпоновка данных;
- создание списков рисунков, литературных источников и оглавлений;
- разметка и форматирование документов;
- сканирование, распознавание и сохранение изображений и текста;
- сохранения документов в облачных хранилищах;
- сохранения, копирования и создания резервных копий документов;
- формирования запросов к базам данных;

– ведения и актуализации информационных баз данных;

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

Код умения	Название умения
У1	Использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.
У2	Создавать сложные многостраничные документы с применением импортирования и внедрения текстовых, табличных и графических объектов из разных программных приложений
У3	Преобразовывать форматы и осуществлять перекомпоновку данных в текстовых документах
У4	Использовать сочетания клавиш для редактирования и форматирования документов
У5	Применять средства ввода графической и текстовой информации
У6	Использовать встроенные функции резервирования в современных текстовых процессорах
У7	Формировать отчеты с помощью запросов к базам данных
У8	Выполнять обновление информации в базах данных

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Код знания	Название знания
31	Основные этапы разработки программного обеспечения.
32	Основные принципы технологии структурного и объектно-
	ориентированного программирования.
33	Актуальная нормативно-правовая база в области документирования
	алгоритмов.
34	Знание АРІ современных мобильных операционных систем.
35	Основные принципы отладки и тестирования программных продуктов.
36	Инструментарий отладки программных продуктов.

#### 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

#### Типовые задания для оценки знаний и умений

#### Тема 1.1. Виды и свойства информации

#### Задание для устного опроса по темам

- 1. Что такое информация?
- 2. Какие виды информации существуют?
- 3. Какие свойства информации могут быть важными при ее передаче?
- 4. Какие характеристики информации могут влиять на ее качество?
- 5. Какие способы передачи информации вы знаете?
- 6. Какие преимущества и недостатки разных видов информации?
- 7. Какие факторы могут повлиять на точность передачи информации?
- 8. Какую роль играют контекст и среда обмена информации в ее понимании и передаче?
- 9. Какие правила и протоколы используются при передаче информации?
- 10. Какой вид информации наиболее полезен в конкретных ситуациях?

#### Тестовые вопросы

#### Тема 1.1. Виды и свойства информации

#### Вопрос № 1

Что такое информация?

- 1. сведения, сообщения об окружающем нас мире и процессах, протекающих в нем
- 2. сведения, разъяснения
- 3. содержание какой-либо новости

#### Вопрос № 2

Что является объектом изучения информатики?

- 1. Компьютер
- 2. Информационные процессы.
- 3. Компьютерное программное обеспечение.
- 4. Свойства информации.

#### Вопрос № 3

Что является свойством информации?

- Понятность
- 2. Актуальность
- 3. Дискретность
- 4. Полнота
- 5. Достоверность
- 6. числовая

#### Вопрос № 4

К аудиоинформации можно отнести информацию, которая передаётся посредством...

- 1. переноса вещества
- 2. световых волн
- 3. звуковых волн
- 4. электромагнитных волн

#### Вопрос № 5

Визуальную (зрительную) информацию несет:

- 1. вкус яблока
- 2. ощущение холода
- 3. картина

# **Тема 1.2.** Базовые информационные процессы, их характеристика и модели *Задание для устного опроса по темам*

- 1. Что такое информационные процессы?
- 2. Какие основные характеристики информационных процессов можно выделить?
- 3. Какие модели информационных процессов существуют?
- 4. Расскажите о модели линейного информационного процесса.
- 5. Как работает модель циклического информационного процесса?
- 6. В чем особенности сетевой модели информационного процесса?
- 7. Как происходит передача информации в модели "Информация Сигнал Информация"?
- 8. Какая модель информационного процесса более предпочтительна при работе с большим объемом данных? Почему?
- 9. Каким образом информационные процессы влияют на принятие решений?
- 10. Какова роль информационных процессов в современном обществе?

#### Тестовые вопросы

### Тема 1.2. Базовые информационные процессы, их характеристика и модели

- 1. Сбор информации происходит:
  - 1. во время наблюдения за показаниями прибора
  - 2. при отправке электронной почты
  - 3. при составлении графика температуры
  - 4. во время демонстрации картины
- 2. Обработка информации, связанной с получением нового содержания, производится в случае:
  - 1. решения математической задачи
  - 2. шифрования информации с помощью специальных кодов
  - 3. листания книги
  - 4. классификации по некоторым признакам
- 3. Пример передачи информации:
  - 1. переписка в социальной сети
  - 2. запись информации на съемный носитель
  - 3. построение графика
  - 4. прослушивание музыки
- 4. Информационным процессом в живой природе является:
  - 1. пение птиц
  - 2. телепередачи о животных
  - 3. сбор информации о поведении животных
  - 4. регулирование температуры помещения
- 5. Допишите определение понятия.

Обработка	информации	— это	целенаправленный	процесс		представления
информаци	и.					
6. Впишите	пропущенные	звенья п	роцесса передачи ин	формации.		
Передача и	нформации ос	уществля	нется по схеме:	=	<ul><li>кодирующее</li></ul>	устройство →
	<i></i>	→ пр	иемник информации	, -		

#### Основные технологии разработки текстовых документов

#### Задание для устного опроса по темам

1. Какие основные технологии используются при разработке текстовых документов?

- 2. Какие программы позволяют создавать и редактировать текстовые документы?
- 3. Какие функции предоставляют текстовые редакторы?
- 4. Какие основные форматы сохранения текстовых документов существуют?
- 5. Какие специальные возможности предлагают современные программы для работы с текстовыми документами?
- 6. Какие основные принципы и правила форматирования текстовых документов существуют?
- 7. Какие функции обычно выполняют текстовые процессоры?
- 8. Какие расширенные возможности предоставляют текстовые процессоры?
- 9. Какие функции выполняют программы для совместной работы над текстовыми документами?
- 10. Какие преимущества имеют онлайн-сервисы для создания и редактирования текстовых документов?

#### Тестовые вопросы

#### Основные технологии разработки текстовых документов

- 1. «Компьютерная» технология создания текстовых документов по сравнению с «бумажной» технологией позволяет:
- а) копировать документ без особых затрат +
- б) хранить документ
- в) снижать затраты на технику
- 2. Простой текстовый редактор целесообразно использовать для создания:
- а) красочных буклетов
- б) небольших заметок
- в) отчетов с использованием графических элементов
- 3. Пример простого текстового редактора это программа:
- a) Excel
- б) Word
- в) Блокнот +
- 4. Основная часть окна текстового редактора, предназначенная для создания документа и работы с ним:
- а) рабочая область
- б) стандартная панель инструментов
- в) панель инструментов Форматирование
- 5. Преимущество работы с электронным документом, по сравнению с рукописным:
- а) контрастность изображения
- б) устойчивость к физическим воздействиям
- в) удобство редактирования +
- 6. Текстовый процессор нецелесообразно использовать для создания:
- а) документов с различными видами и размерами шрифта
- б) программного кода
- в) рекламных буклетов
- 7. Справочная информация о редактируемом документе в текстовом процессоре выводится:
- а) на стандартной панели инструментов

- б) в строке состояния в) в рабочей области +
- 8. Пример текстового процессора:
- a) Word
- б) Блокнот
- в) Excel
- 9. Для подготовки газет, журналов и книг:
- а) текстовые редакторы
- б) текстовые процессы
- в) издательские системы
- 10. Для создания и обработки текстовых документов:
- а) текстовые процессы
- б) текстовые редакторы +
- в) издательские системы
- 11. Для создания и редактирования документов:
- а) текстовые процессы
- б) издательские системы
- в) текстовые редакторы
- 12. Элемент документа, законченный по смыслу фрагмент изложения:
- а) строка
- б) абзац +
- в) раздел
- 13. Символьный структурный элемент документа:
- а) строка
- б) раздел
- в) абзац
- 14. Крупная структурная единица документа, часто состоящая из глав и параграфов:
- а) раздел
- б) абзац
- в) строка
- 15. Одна из основных структурных единиц текстового документа:
- а) слово +
- б) ошибки
- в) эпиграф
- 16. Одна из основных структурных единиц текстового документа:
- а) послесловие
- б) строка
- в) эпиграф
- 17. Один из специальных компьютерных инструментов для создания текстовых документов:
- а) текстовый режиссер
- б) текстовый директор

- в) текстовый редактор
- 18. Один из специальных компьютерных инструментов для создания текстовых документов:
- а) текстовый селектор
- б) текстовый процессор
- в) текстовый ротор
- 19. Один из специальных компьютерных инструментов для создания текстовых документов:
- а) издательская сфера
- б) издательская частица
- в) издательская система +
- 20. Программа Microsoft Word 2010 это:
- а) программа для создания моделей
- б) текстовый редактор
- в) графический редактор
- 21. Что такое текстовый редактор:
- а) программа для создания, редактирования, форматирования текстовой информации +
- б) программа управления ресурсами ПК при создании документов
- в) программа автоматического перевода с символических языков в машинные коды
- 22. Межсимвольный интервал:
- а) расстояние между абзацами текста
- б) расстояние между строками текста
- в) расстояние между буквами текста
- 23. Любой, даже самый простейший, документ состоит из различных:
- а) форм
- б) частей
- в) разделов
- 24. Раздел может содержать:
- а) части
- б) подразделы
- в) формы
- 25. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных:
- а) тире
- б) запятой
- в) точкой
- 26. Разделы, подразделы должны иметь:
- а) формы
- б) заголовки
- в) отступы
- 27. Различают заголовки разделов такого уровня:
- а) 1-го
- б) основного
- в) главного

- 28. Подразделы должны иметь нумерацию в:
- а) пределах двух разделов
- б) пределах одного раздела
- в) пределах каждого раздела
- 29. Каждый раздел текстового документа следует начинать:
- а) с окончания старого раздела
- б) с большой буквы
- в) с нового листа
- 30. Подраздел является:
- а) окончанием текста
- б) продолжением текста
- в) началом текста

#### Тема 2.2 Применение электронных таблиц

#### Задание для устного опроса по темам

- 1. Какие задачи можно решать с помощью электронных таблиц?
- 2. Какие функции и формулы можно использовать в электронных таблицах?
- 3. Какие преимущества имеют электронные таблицы по сравнению с обычными таблицами на бумаге?
- 4. Какие данные можно вносить и анализировать в электронных таблицах?
- 5. Какие инструменты предоставляются электронными таблицами для визуализации данных (графики, диаграммы и т.д.)?
- 6. Какие средства автоматизации и автоматического форматирования доступны в электронных таблицах?
- 7. Какие возможности предоставляются для сортировки и фильтрации данных в электронных таблипах?
- 8. Какие типы данных и форматы ячеек можно использовать в электронных таблицах?
- 9. Каким образом электронные таблицы могут использоваться для учета финансов или статистического анализа?
- 10. Какие недостатки или ограничения существуют при использовании электронных таблиц?

# Основные принципы хранения информации в базах данных Задание для устного опроса по темам

- 1. Какие основные принципы хранения информации в базах данных существуют?
- 2. Что такое структура базы данных и как она влияет на хранение информации?
- 3. Какие методы используются для организации хранения данных в базах данных?
- 4. Какие принципы обеспечивают целостность данных в базах данных?
- 5. Какие механизмы обеспечивают безопасность данных в базах данных?
- 6. Какие принципы обеспечивают доступность данных в базах данных?
- 7. Какие методы используются для оптимизации хранения данных в базах данных?
- 8. Какие основные принципы управления данными в базах данных должен знать администратор баз данных?
  - 9. Как влияют принципы хранения данных на производительность базы данных?
- 10. Какие методы резервного копирования данных в базах данных существуют и как они работают?

#### Тестовые вопросы

#### Тема 4.1. Основные принципы хранения информации в базах данных

Вопрос № 1

База данных - это

- 1. таблица, сохраненная во внешней памяти
- 2. список в текстовом документе, сохраненном во внешней памяти
- 3. web-страница
- 4. определенным образом организованная совокупность данных

Вопрос № 2

Как классифицируются базы данных по количеству используемых компьютеров?

- 1. централизованные
- 2. распределенные
- 3. сложные
- 4. простые

Вопрос № 3

Фактографическая база данных - это база данных

- 1. содержащая сведения об объектах
- 2. содержащая графики процессов
- 3. сведения о получении фактов, описанных ранее
- 4. содержащая каталог фотографий

Вопрос № 4

Какого типа информация может содержаться в документальной базе данных?

- 1. текстовая
- 2. графическая
- 3. звуковая
- 4. мультимедийная

Вопрос № 5

Реляционные базы данных организованы

- 1. таблицами
- 2. списком
- 3. презентацией
- 4. мультимедийным файлом

Вопрос № 6

Строка базы данных называется

- 1. запись
- 2. поле
- 3. ячейка
- 4. строка

Вопрос № 7

Столбец базы данных называется

- 1. запись
- 2. поле
- ячейка
- 4. строка

Вопрос № 8

Первичный ключ в базе данных - это

- 1. поле, значения которого не повторяются
- 2. запись, значения которой не повторяются
- 3. ячейка, значения которой уникальны
- 4. логин/пароль для входа в базу данных

Вопрос № 9

Сколько полей не может содержать составной ключ

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Вопрос № 10

Какие типы полей могут быть в базе данных?

- 1. числовое
- 2. символьное
- 3. логическое
- 4. графическое

Вопрос № 11

Система управления базами данных (СУБД) - это

- 1. программное обеспечение, предназначенное для работы с базами данных
- 2. программное обеспечение, управляющее работой компьютера
- 3. система, в которой создаются базы данных
- 4. базы данных, содержащие сведения о системе управления объектом

#### Обработка и обновление информации в таблицах баз данных Задание для устного опроса по темам

- 1. Какие методы используются для обработки и обновления информации в таблицах баз данных?
- 2. Какие операции можно выполнять с данными в таблице базы данных?
- 3. Какие типы обновлений можно производить в таблицах баз данных?
- 4. Что такое оператор UPDATE и для чего он используется?
- 5. Каким образом можно обновить информацию в определенной строке таблицы базы данных?
- 6. Как можно обновить информацию в нескольких строках таблицы одновременно?
- 7. Каким образом можно удалить данные из таблицы базы данных?
- 8. Что такое оператор DELETE и для чего он используется?
- 9. Как применить оператор DELETE для удаления нескольких строк таблицы одновременно?
- 10. Каким образом можно добавить новые данные в таблицу базы данных?
- 11. Что такое оператор INSERT и для чего он используется?
- 12. Каким образом можно добавить несколько строк данных в таблицу одновременно?
- 13. Какой синтаксис используется для выполнения обновлений и удалений в SQL?
- 14. Какие ограничения нужно учитывать при обработке и обновлении информации в таблицах баз данных?
- 15. Какие механизмы защиты данных используются при обновлении информации в таблицах базы данных?

#### Критерии оценивания устного ответа

При оценке устного ответа, обучающегося учитывается:

- 1) полнота и правильность ответа;
- 2) степень осознанности, понимания изученного;

**Отметка «5»**: ответ правильный, полный в соответствии с изученным материалом; материал изложен в определенной логическойпоследовательности, литературным языком.

**Отметка** «**4**»: ответ правильный, полный в соответствии с изученным материалом; материал изложен в определенной логической последовательности; возможны отдельные затруднения в формулировке выводов.

**Отметка** «3»: ответ, в котором в основном правильно, но схематично или с отклонениями от последовательности изложения раскрыт материал или неполный, несвязный ответ, изложенный нелогично

Отметка «2»: при ответе обнаружено непонимание обучающимся основного содержания учебного материала, неумение его анализировать допущены существенные ошибки, которые обучающийся не смог исправить при наводящих вопросах преподавателя, отсутствует логика в изложении материала, нет необходимых обобщений и самостоятельной оценки фактов; недостаточно сформированы навыки устной речи.

Критерии оценивания выполнения заданий на лабораторных и практических занятиях

- **Отметка** «**5**»: работа выполнена полностью и правильно; сделаны правильные выводы.
- **Отметка** «**4**»: работа выполнена правильно с учетом 1-2 несущественных ошибок, исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.
- **Отметка «3»**: работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущены 3-4 существенные ошибки.
- **Отметка** «2»: допущены 5 и более существенные ошибки в ходе работы, которые обучающийся не может исправить даже по требованию преподавателя.

Задания к лабораторным занятиям представлены в методических указаниях к лабораторным занятиям по ОП.01 ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Критерии оценивания тестовых заданий

Оценка в баллах	Степень выполнения задания
Неуд.	Выполнено от 0 до 49,9 % предложенных заданий
Удов.	Выполнено от 50 до 69,9% предложенных заданий
Xop.	Выполнено от 70 до 89,9% предложенных заданий
Отл.	Выполнено от 90 до 100% предложенных заданий

#### 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме экзамена.

#### Вопросы к экзамену по ОП.01 за І семестр

- 1. Что такое информация?
- 2. Какие виды информации существуют?
- 3. Какие свойства информации могут быть важными при ее передаче?
- 4. Какие характеристики информации могут влиять на ее качество?
- 5. Какие способы передачи информации вы знаете?
- 6. Какие преимущества и недостатки разных видов информации?
- 7. Какие факторы могут повлиять на точность передачи информации?
- 8. Какую роль играют контекст и среда обмена информации в ее понимании и передаче?
- 9. Какие правила и протоколы используются при передаче информации?
- 10. Какой вид информации наиболее полезен в конкретных ситуациях?
- 11. Что такое информационные процессы?
- 12. Какие основные характеристики информационных процессов можно выделить?
- 13. Какие модели информационных процессов существуют?
- 14. Расскажите о модели линейного информационного процесса.
- 15. Как работает модель циклического информационного процесса?
- 16. В чем особенности сетевой модели информационного процесса?
- 17. Как происходит передача информации в модели "Информация Сигнал Информация"?
- 18. Какая модель информационного процесса более предпочтительна при работе с большим объемом данных? Почему?
- 19. Каким образом информационные процессы влияют на принятие решений?
- 20. Какова роль информационных процессов в современном обществе?
- 21. Какие основные технологии используются при разработке текстовых документов?
- 22. Какие программы позволяют создавать и редактировать текстовые документы?
- 23. Какие функции предоставляют текстовые редакторы?
- 24. Какие основные форматы сохранения текстовых документов существуют?
- 25. Какие специальные возможности предлагают современные программы для работы с текстовыми документами?
- 26. Какие основные принципы и правила форматирования текстовых документов существуют?
- 27. Какие функции обычно выполняют текстовые процессоры?
- 28. Какие расширенные возможности предоставляют текстовые процессоры?
- 29. Какие функции выполняют программы для совместной работы над текстовыми документами?
- 30. Какие преимущества имеют онлайн-сервисы для создания и редактирования текстовых документов?
- 31. Какие задачи можно решать с помощью электронных таблиц?
- 32. Какие функции и формулы можно использовать в электронных таблицах?
- 33. Какие преимущества имеют электронные таблицы по сравнению с обычными таблицами на бумаге?
- 34. Какие данные можно вносить и анализировать в электронных таблицах?
- 35. Какие инструменты предоставляются электронными таблицами для визуализации данных (графики, диаграммы и т.д.)?
- 36. Какие средства автоматизации и автоматического форматирования доступны в электронных таблицах?
- 37. Какие возможности предоставляются для сортировки и фильтрации данных в электронных таблицах?
- 38. Какие типы данных и форматы ячеек можно использовать в электронных таблицах?
- 39. Каким образом электронные таблицы могут использоваться для учета финансов или

- статистического анализа?
- 40. Какие недостатки или ограничения существуют при использовании электронных таблиц?
- 41. Какие мультимедийные ресурсы вы используете в повседневной жизни?
- 42. Какие мультимедийные ресурсы вы считаете наиболее популярными среди вашего окружения?
- 43. Какие преимущества вы видите в использовании мультимедийных ресурсов?
- 44. Какие недостатки вы видите в использовании мультимедийных ресурсов?
- 45. Какие критерии вам важны при выборе мультимедийных ресурсов?
- 46. Как вы считаете, мультимедийные ресурсы способствуют обучению и развитию?
- 47. Каким образом вы используете мультимедийные ресурсы в образовательных целях?
- 48. Какую роль играют мультимедийные ресурсы в развлечениях и досуге?
- 49. Каким образом мультимедийные ресурсы повлияли на вашу культуру и образ жизни?
- 50. Какие способы использования мультимедийных ресурсов вам кажутся наиболее интересными или эффективными?

#### Критерии оценивания ответов на экзамене

- оценка **«отлично»**, если студент обладает глубокими и прочными знаниями программного материала; при ответе на вопросы продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логически стройное изложение; правильно сформулировал понятия и закономерности по вопросам; сделал вывод по излагаемому материалу;
- оценка **«хорошо»**, если студент обладает достаточно полным знанием программного материала; его ответ представляет грамотное изложение учебного материала; но имеются существенные неточности в формулировании понятий и закономерностей по вопросам; не полностью сделаны выводы по излагаемому материалу;
- оценка **«удовлетворительно»**, если студент имеет общие знания основного материала без усвоения некоторых существенных положений; формулирует основные понятия с некоторой неточностью; затрудняется в приведении примеров, подтверждающих теоретические положения;
- оценка **«неудовлетворительно»**, если студент не знает значительную часть программного материала; допустил существенные ошибки в процессе изложения; не умеет выделить главное и сделать вывод; приводит ошибочные определения; ни один вопрос не рассмотрен до конца, наводящие вопросы не помогают.

#### ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

#### Основные печатные издания

- 1. Гохберг, Г. С. Информационные технологии: учебник для СПО / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. Изд. 3-е, стереотип. М.: ИЦ «Академия», 2024.-240с.
- 2. Петлина, Е. М. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО / Е. М. Петлина, А. В. Горбачев. —Саратов: Профобразование 2024. —111с.

#### Основные электронные издания

1. Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Гвоздева. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. —

### ключи

ОП.01 ОСНОВ	Ы ИНФОРМАІ	ИОННЫХ ТЕХНОЛ	ОГИЙ	
Тема 1.1. Виды	и свойства инф	ормации		
№ Bonpoca -	№ Bonpoca -	№ Bonpoca -	№ Bonpoca -	№ Вопроса - Ответ
Ответ	Ответ	Ответ	Ответ	_
<i>1</i> - 1	2 - 2	3 - 1, 2, 3, 4, 5	4 - 3	5 - 3
Тема 1.2. Базов	ые информацио	нные процессы, их ха	рактеристика и	модели
<i>1</i> - 1	3 - 1	4 - 1	5 - Изменения	6 - Источник информации;
			содержания и	Канал связи;
			формы	Декорирующее устройство;
2 - 1				
Тема 2.1. Основ	зные технологи	и разработки тексто	вых документов	
1 - A	7 - B	13 - A	19 - B	25 - B
2 - Б	8 - A	14 - A	20 - Б	26 - Б
<i>3</i> - B	9 - B	15 - A	21 - A	27 - A
4 - A	10 - Б	16 - Б	22 - Б	28 - B
5 - B	11 - A	17 - B	23 - B	29 - B
6-Б	12 - Б	18 - Б	24 - Б	30 - Б
	енение электро		1	1
<i>I</i> - 1	3 - 1	5 - 2	7 - 1	9-1
2 - 3	4 - 1	6 - 4	8 - 2	10 - 1
		<u>но -                                   </u>	0-2	10-1
1 - 3	$\frac{1}{5}$	9	13 - 1	17 - 2
1 - 3	·	1 1	13 - 1	17-2
	Векторная графика	Информационные технологии		
2 - 4	Графика 6 –	10 – Графический	14 - 1	18 - 1, 2, 3, 4
2 - 4	0 – Текстовый		14 - 1	10 - 1, 2, 3, 4
		редактор		
<i>3</i> - 1	редактор 7 -	<i>11</i> - Анимация	<i>15</i> - 1, 2	19 - 5
3 - 1	Программа	11 - Анимация	13 - 1, 2	19-3
4 - 1	8 - Папка	12 - 4	16 - 5	20 - 1, 2, 3
Тема 3.2. Прим		1	10-3	20-1, 2, 3
			16.4	21. 2
1 - 2	6 - 1, 2	11 - 2	16 - 4	21 - 3
2 - 4	7 - 2, 5	12 - 2	17 - 3	22 - 3
3 - 4	8 - 1	13 - 5	18 - 2	23 - 3
<u>4 - 4</u>	9 - 5	14 - 1	19 - 1	24 - 1
5 - 3, 4	10 - 2	15 - 1, 4	20 - 3	25 - 3
	0111.10 1111111111111111111111111111111	хранения информаци	и в базах данных	
<i>1</i> - 1	<del> </del>	* * * *		
	<del> </del>	7 - 2	10 - 1, 2, 3	13 - 1, 2, 3
2 - 1, 2	<i>4</i> - 1, 2, 3, 4 <i>5</i> - 1	7 - 2 8 - 1	10 - 1, 2, 3 11 - 1	14 – 1
2 - 1, 2 3 - 1	4-1, 2, 3, 4 5-1 6-1	7 - 2 8 - 1 9 - 1	10 - 1, 2, 3 11 - 1 12 - 1	14 – 1 15 - 1, 2
2 - 1, 2 3 - 1	4-1, 2, 3, 4 5-1 6-1	7 - 2 8 - 1	10 - 1, 2, 3 11 - 1 12 - 1	14 – 1 15 - 1, 2
2 - 1, 2 3 - 1	4-1, 2, 3, 4 5-1 6-1	7 - 2 8 - 1 9 - 1	10 - 1, 2, 3 11 - 1 12 - 1	14 – 1 15 - 1, 2
2 - 1, 2 3 - 1 Тема 4.2. Обрас	4-1, 2, 3, 4 5-1 6-1	7 - 2 8 - 1 9 - 1	10 - 1, 2, 3 11 - 1 12 - 1	14 – 1 15 - 1, 2
2 - 1, 2 3 - 1 Тема 4.2. Обрас Вариант 1	4 - 1, 2, 3, 4 5 - 1 6 - 1 ботка и обновле	7 - 2 8 - 1 9 - 1 гние информации в та	10 - 1, 2, 3 11 - 1 12 - 1 аблицах без данны	14 – 1 15 - 1, 2
2 - 1, 2 3 - 1 Тема 4.2. Обрас Вариант 1 1 - 4	4 - 1, 2, 3, 4 5 - 1 6 - 1 ботка и обновле	7 - 2 8 - 1 9 - 1 гние информации в та	10 - 1, 2, 3 11 - 1 12 - 1 аблицах без данны	14-1 15-1, 2 oix 5-1, 8, 6, 7, 4, 2, 3, 5
2 - 1, 2 3 - 1 Тема 4.2. Обрас Вариант 1 1 - 4 Вариант 2	4 - 1, 2, 3, 4 5 - 1 6 - 1 ботка и обновле	7 - 2 8 - 1 9 - 1 гние информации в то	10 - 1, 2, 3 11 - 1 12 - 1 аблицах без данны 4 - 3	14 – 1 15 - 1, 2
2 - 1, 2 3 - 1 Тема 4.2. Обрас Вариант 1 1 - 4 Вариант 2 I - 1	4 - 1, 2, 3, 4 5 - 1 6 - 1 ботка и обновле	7 - 2 8 - 1 9 - 1 гние информации в та 3 - 4	10 - 1, 2, 3 11 - 1 12 - 1 аблицах без данны 4 - 3	14-1 15-1, 2 bix 5-1, 8, 6, 7, 4, 2, 3, 5 5-1, 4, 5, 8, 6, 2, 7, 3
2 - 1, 2 3 - 1 Тема 4.2. Обрас Вариант 1 1 - 4 Вариант 2 1 - 1 Вариант 3 1 - 1	4 - 1, 2, 3, 4   5 - 1   6 - 1   ботка и обновле   2 - 2   2 - 4	7 - 2 8 - 1 9 - 1 гние информации в то	10 - 1, 2, 3 11 - 1 12 - 1 аблицах без дання 4 - 3	14-1 15-1, 2 oix 5-1, 8, 6, 7, 4, 2, 3, 5
2 - 1, 2 3 - 1 Тема 4.2. Обрас Вариант 1 1 - 4 Вариант 2 1 - 1 Вариант 3 1 - 1 Вариант 4	4 - 1, 2, 3, 4   5 - 1   6 - 1   ботка и обновле   2 - 2   2 - 4	7 - 2 8 - 1 9 - 1 гние информации в то 3 - 4 3 - 3	10 - 1, 2, 3 11 - 1 12 - 1 аблицах без дання 4 - 3	14-1 15-1, 2 bix 5-1, 8, 6, 7, 4, 2, 3, 5 5-1, 4, 5, 8, 6, 2, 7, 3 5-5, 8, 1, 2, 3, 6, 4, 7
2 - 1, 2 3 - 1 Тема 4.2. Обрас Вариант 1 1 - 4 Вариант 2 1 - 1 Вариант 3 I - 1	4 - 1, 2, 3, 4   5 - 1   6 - 1   ботка и обновле   2 - 2   2 - 4	7 - 2 8 - 1 9 - 1 гние информации в та 3 - 4	10 - 1, 2, 3 11 - 1 12 - 1 аблицах без данны 4 - 3 4 - 4	14-1 15-1, 2 bix 5-1, 8, 6, 7, 4, 2, 3, 5 5-1, 4, 5, 8, 6, 2, 7, 3

# 4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Информационно-технологическое сопровождение обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривает использование материально-технических средств для студентов различных нозологий.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху предусматривается применение сурдотехнических средств, таких как, системы беспроводной передачи звука, техники для усиления звука индивидуального и коллективного пользования, видеотехника, мультимедийная техника и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями слуха.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации визуальной информации в аудио и тактильные сигналы, таких как, электронные лупы, видеоувеличители, программы невизуального доступа к информации, программы-синтезаторов речи и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями зрения.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции предусматривается применение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальные возможности операционных систем, таких, как экранная клавиатура, и альтернативные устройства ввода информации.

При проведении промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение промежуточной аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении промежуточной аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);
- пользование необходимыми техническими средствами при прохождении промежуточной аттестации с учетом их индивидуальных особенностей.

Продолжительность промежуточной аттестации по письменному заявлению обучающегося инвалида может быть увеличена:

- при письменной форме, не более чем на 90 минут;
- при устной форме, не более чем на 20 минут.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 2 месяца до начала проведения промежуточной аттестации подает письменноезаявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении промежуточной аттестации с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей.

$\Pi_1$	риложение	6.	8
Ш	риложение	o.	Ò

09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

# Фонд оценочных средств

«ОП.02 Документационное и правовое обеспечение управления»

# СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	90
2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	93
УСПЕВАЕМОСТИ	
3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	100
4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	103
УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И	
ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	

#### 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств (ФОС) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденного приказом Минпросвещения России от 11.11.2022г. № 974 и в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины ОП.02 Документационное и правовое обеспечение управления.

Оценка по промежуточной аттестации носит комплексный характер и включает в себя:

- результаты прохождения текущей аттестации (все выполненные задания и работы в течение семестра);
- результаты выполнения аттестационных заданий (ответ на вопросы в билете, а также дополнительные вопросы при необходимости).

Код и наименование	Наименование результата обучения
ОК 01. Выбирать способы решения	Умения: распознавать задачу и/или проблему в
задач	профессиональном и/или социальном контексте;
профессиональной деятельности	анализировать задачу и/или проблему и выделять
применительно к различным контекстам	её составные части; определять этапы решения
	задачи; выявлять и эффективно искать
	информацию, необходимую для решения задачи
	и/или проблемы;
	составлять план действия; определять
	необходимые ресурсы;
	владеть актуальными методами работы в
	профессиональной и смежных областях;
	реализовывать составленный план; оценивать
	результат и последствия своих действий
	(самостоятельно или с помощью наставника)
	Знания: актуальный профессиональный и
	социальный контекст, в котором приходится
	работать и жить; основные источники
	информации и ресурсы для решения задач и
	проблем в профессиональном и/или социальном
	контексте;
	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и
	смежных областях; методы работы в
	профессиональной и смежных областях; структуру
	плана для решения задач; порядок оценки
	результатов решения задач профессиональной
OK 02 H	Деятельности
ОК 02. Использовать	Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники
современные средства поиска, анализа и интерпретации	информации; определять неооходимые источники информации; планировать процесс поиска;
и интерпретации информационные	структурировать получаемую информацию;
технологии для выполнения задач	выделять наиболее значимое в перечне
профессиональной деятельности	информации; оценивать практическую
	значимость результатов поиска; оформлять
	результаты поиска, применять средства
	информационных технологий для решения

	- 1
	профессиональных задач; использовать
	современное программное обеспечение;
	использовать различные цифровые
	средства для решения профессиональных задач.
	Знания: номенклатура информационных
	источников, применяемых в профессиональной
	деятельности; приемы структурирования
	информации; формат оформления результатов
	поиска информации, современные средства и
	устройства информатизации; порядок их
	применения и программное обеспечение в
	профессиональной деятельности, в том числе с
OK 04 D11	использованием цифровых средств.
ОК 04. Эффективно	Умения: организовывать работу коллектива и
взаимодействовать и	команды; взаимодействовать с коллегами,
работать в коллективе и команде	руководством, клиентами в ходе профессиональной
	деятельности
	Знания: психологические основы деятельности
	коллектива, психологические особенности
	личности; основы проектной деятельности
ОК 05. Осуществлять устную и	Умения: грамотно излагать свои мысли и
письменную	оформлять документы по профессиональной
коммуникацию на государственном языке	тематике на государственном языке,
Российской Федерации с учетом	проявлять
особенностей социального и культурного	толерантность в рабочем коллективе
	Знания: особенности социального и культурного
контекста	контекста; правила оформления документов и
	построения устных сообщений
ОК 09. Пользоваться	Умения: понимать общий смысл четко
профессиональной документацией на	произнесенных высказываний на известные темы
государственном и иностранном языках	(профессиональные и бытовые), понимать тексты
тосударственном и иностранном языках	
	на базовые профессиональные темы; участвовать
	в диалогах на знакомые общие и
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов
	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности
ПК 1.1. Выполнять ввод и обработку текстовых данных.	в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов

ПК 1.2 Выполнять преобразорация	в выполнении операций с фрагментами текста; в создании сложного многостраничного документа; в создании и редактирование документов в облачных сервисах; в оформлении документов таблицами; в работе в табличных процессорах; в сохранении документов в различных цифровых форматах; совместной работы в группе редакторов; в применении к тексту документа стилей и других средств оформления. Умения: применять современные текстовые редакторы и процессоры; сохранять документы в различных форматах; применять средства совместного редактирования; создавать, настраивать, применять стили в документе с помощью текстового процессора; создавать сложные многостраничные документы с применением импортирования и внедрения текстовых, табличных и графических объектов из разных программных приложений; Знания: правила ввода, набора и редактирования текстовой информации; инструментарий и особенности современных текстовых редакторов и процессоров; возможности настольных издательских систем; средства совместного редактирования; стандарты форматов представления текстовых и табличных документов; понятия публичных и приватных документов; соновные стандарты оформления текстовых хранилищах; основные стандарты оформления текстовых документов.
ПК 1.2. Выполнять преобразование данных, связанных с изменениями	основные стандарты оформления текстовых
структуры документов	шаблонов документов; в сохранении документов в различных цифровых форматах; в преобразовании и перекомпоновки данных. Умения: создавать структурированные документы и
	документы слияния; создавать документы на основе шаблонов; изменять структуру и форму текстовых документов; преобразовывать форматы и осуществлять перекомпоновку данных в текстовых документах; создавать сложные многостраничные документы с применением импортирования и внедрения текстовых, табличных и графических объектов из разных программных приложений.

#### 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

Типовые задания для оценки знаний и умений

#### Тема 1. Документационное обеспечения управления

# Тема 1.1 Понятие «документационное обеспечение управления». Задание для устного опроса по темам:

- Основные цели, задачи, принципы документационного обеспечения управления.
- Нормативно-правовое обеспечение «Документационного обеспечения управления».
- Основные понятия: «информация», «документированная информация» «документирование», «документ», «реквизит», «бланк», «формуляр».
- «Правила оформления текста с использованием информационных технологий»
- Основные положения по документированию управленческой деятельности.
- Унификация и стандартизация управленческих документов.
- Перечень нормативных документов для ведения делопроизводства. ГОСТ Р -6.30-2003.
- Понятие о бланке документа, виды бланков.
- Правила оформления реквизитов в соответствии с ГОСТ Р 6.30-2003
- Угловой и продольный способы расположения реквизитов на документе.
- Виды документов и их классификация.
- Понятие банковской документации и виды документов.

**Практическое занятие №1** Анализ организационных документов предприятия и учредительных документов

# **Тема 1.2 Виды организационных документов и их значение** Задание для устного опроса по темам:

- 1. Требования к содержанию и правила оформления документа
- 2. Должностная инструкция.
- 3. Требования к содержанию и правила оформления документов: штатное расписание, положение, устав.
- 4. Оформление бланков в соответствии с ГОСТ Р 6.30-2003 средствами MS Word
  - 5. Информационно-справочные документы. Требования к оформлению документов: протокол, акт, записки, справки.
  - 6. Виды записок: объяснительная, служебная, докладная.
  - 7. Классификация, определение, назначение СПС составить ОЛК.

**Практическая работа №2** Оформление информационно-справочных документов **Практическое занятие №3** Оформление записок. Оформление справок. Оформление актов. Оформление протоколов

### Тема 1.3. Документы по личному составу

#### Задание для устного опроса по темам:

- 1. основные требования к оформлению документов по личному составу
- 2. заявление о приеме на работу; приказ о приеме на работу;
- 3. заполнение трудовых книжек и личных карточек рабочих и служащих;
- 4. характеристика, автобиография, контракт.
- 5. Составление документов по личному составу

**Практическая работа**№4 Изучение общей характеристики служебной переписки **Практическая работа** №5 Анализ разновидностей служебных писем (сопроводительное письмо, письмо-просьба, письмо запрос, письмо-ответ, письмо-сообщение, информационное письмо письмо-приглашение и т.д.).

#### Тема 2. Электронный документооборот

#### Тема 2.1. Организация документооборота

#### Задание для устного опроса по темам:

- 1. Понятие «документооборот».
- 2. Принципы организации документооборота.
- 3. Формы организации работы с документами.
- 4. Табель форм документов, применяемых в организации.
- 5. Работа с конфиденциальными документами.
- 6. Особенности обработки входящих документов.
- 7. Требования к регистрации. документов.
- 8. Контроль исполнения документов.
- 9. Правила составления номенклатуры дел.
- 10. Формирование дел.
- 11. Подготовка документов к архивному хранению.
- 12. Экспертиза ценности документов.

**Практическое занятие № 6** Составление схем «Документооборот в организации». Создание регистрационной формы для регистрации входящего документа, регистрация исходящего документа. Составление и оформление номенклатуры дел.

#### Тема 2.1 Электронный документооборот

#### Задание для устного опроса по темам:

- 1. Автоматизированные системы делопроизводства.
  - 2. Система электронного документооборота (СЭД).
- 3. Структура, настройка системы. Цифровая подпись.

**Практическая работа №7** Изучение документов передаваемых по каналам связи (телеграмма, телекс, факсограмма, телефонограмма, электронное письмо).

# **Тема 2.2 Справочно-правовые системы**: Гарант, Консультант + **Практическая работа №8** Навыки использования систем Гарант, Консультант +

# **Тема 2.3.** Телекоммуникационные технологии в электронном документообороте. Задание для устного опроса по темам:

- 1. Общая характеристика организационных технических средств в «Документационном обеспечении управления».
- 2. Компьютерные средства подготовки документов.
- 3. Изготовление, копирование и тиражирование документов.
- 4. Средства обработки документов.
- 5. Правила безопасной работы с оргтехникой.
- 6. Порядок организации документооборота с использованием средств телекоммуникации.

**Практическая работа № 9** Изучение правил безопасной работы с оргтехникой — составление презентации и сопроводительного доклада. Передача информации с использованием средств телекоммуникации. Работа с документами с использованием средств оргтехники

#### Тестирование:

#### ВОПРОС N 1. Делопроизводство-это

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. отрасль деятельности, обеспечивающая документирование и организацию работы с официальными документами
- 2. это обеспечение движения документов в аппарате управления, их использования в справочных целях и хранения.

#### ВОПРОС N 2. Документ - это

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать
- 2. зафиксированная информация, созданная юридическими или физическими лицами

#### ВОПРОС N 3. Документы различаются по юридической силе:

Тип вопроса: 2. Выбор возможных правильных ответов

Варианты ответов:

- 1. черновик
- 2. беловик
- 3. правильный
- 4. подлинник
- 5. дубликат
- 6. письменный

#### ВОПРОС N 4. Расшифруйте понятие ОРД

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. организационно-распорядительные документы
- 2. организационно-распространительные документы
- 3. официально-распорядительные документы

#### ВОПРОС N 5. Под унификацией понимается

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. приведение чего-либо к единой системе, форме, единообразию
- 2. образец, эталон, модель и т.д.

#### ВОПРОС N 6. Стандартизация это-

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

- 1. возведение в норму оптимальных правил и требований по разработке и оформлению документов, принятых в установленном порядке для всеобщего и многократного их применения в делопроизводстве.
- 2. сокращение неоправданного многообразия документов, приведение к единообразию их форм, структуры, языковых конструкций и операций по обработке, учету, хранению

#### ВОПРОС N 7. По каким из перечисленных признаков классифицируют документы

Тип вопроса: 2. Выбор возможных правильных ответов

#### Варианты ответов:

- 1. по количеству страниц
- 2. по назначению
- 3. по способу документирования
- 4. по способу применения
- 5. по степени сложности
- 6. по срокам хранения
- 7. по степени гласности
- 8. по степени выразительности

#### ВОПРОС N 8. Что не относится к организационным документам:

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

#### Варианты ответов:

- 1. устав
- 2. положение
- 3. штатное расписание
- 4. должностные инструкции
- 5. приказ

#### ВОПРОС N 9. Что не является распорядительным документом:

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

#### Варианты ответов:

- 1. постановление
- 2. указание
- 3. приказ
- 4. программа

#### ВОПРОС N 10. Что не относится к информационно - справочным документам:

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

#### Варианты ответов:

- 1. Протокол
- 2. докладная записка
- 3. приказ по основной деятельности
- 4. акт
- 5. справка

#### ВОПРОС N 11. Приказы делятся на две категории:

Тип вопроса: 2. Выбор возможных правильных ответов

#### Варианты ответов:

- 1. по основной деятельности
- 2. по личному составу
- 3. по штатному расписанию
- 4. по сложности

#### ВОПРОС N 12. Какой из реквизитов не требуется для заявления

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

- 1. адресат
- 2. автор

- 3. наименование вида документа
- 4. текст, подпись, дата составления
- 5. печать

ВОПРОС N 13. Что из перечисленных реквизитов согласно ГСДОУ не относится к обязательному составу реквизитов для регистрации документов:

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

#### Варианты ответов:

- 1. автор документа
- 2. наименование документа
- 3. штамп
- 4. дата документа
- 5. номер документа
- 7. номер, присвоенный документу при его поступлении в организацию
- 8. заголовок документа и его краткое содержание
- 9. резолюция

#### ВОПРОС N 14. Что не относится к классификации системы документации

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. организационная документация
- 2. оперативно-информационная документация
- 3. распорядительная документация
- 4. информационно справочная документация

#### ВОПРОС N 15. Что означает реквизит 08-

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. наименование организации
- 2. наименование документа
- 3. эмблема организации
- 4. резолюция

#### ВОПРОС N 16. Что означает реквизит 22

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. гриф утверждения документов
- 2. адресат
- 3. код формы документа
- 4. подпись

#### ВОПРОС N 17. Резолюция не содержит:

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

- 1. фамилии
- 2. инициалы исполнителей
- 3. содержание поручения
- 4. срок исполнения
- 5. подпись и дату
- 6. печать

ВОПРОС N 18. Что понимается под экспертизой:

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. это определение значения документов в целях их отбора на хранение и установления сроков хранения.
- 2. это систематизированный перечень заголовков дел.

ВОПРОС N 19. Унифицированная система документации (УСД) - это

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. рационально организованный комплекс взаимосвязанных документов, созданный по единым правилам и требованиям для применения в конкретной области деятельности
- 2. рационально организованный комплекс документов, созданный для применения в конкретной области деятельности

ВОПРОС N 20. Приказ - это

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. правовой распорядительный документ, издаваемый руководителем организации в целях решения основных и оперативных задач
- 2. распорядительный документ, носящий характер обязательного поручения руководителя структурного формирования любого уровня управления
- 3. распорядительный документ федеральных органов исполнительной власти и управления

#### ВОПРОС N 21. Постановление - это

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. распорядительный документ федеральных органов исполнительной власти и управления
- 2. правовой акт, принимаемый высшим и некоторыми центральными органами коллегиального управления в целях разрешения наиболее важных и принципиальных задач, стоящих перед данными органами, и установления стабильных норм правил поведения
- 3. распорядительный документ, носящий характер обязательного поручения руководителя структурного формирования любого уровня управления

ВОПРОС N 22. Докладная записка - это

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. документ, адресованный вышестоящему руководителю, с изложением конкретной проблемы или постановкой вопроса и содержащий ответы и предложения
- 2. форма внутренней деловой переписки между подразделениями организации или должностными лицами, не находящимися в прямом подчинении

ВОПРОС N 23. К контрольным функциям службы ДОУ относят:

Тип вопроса: 2. Выбор возможных правильных ответов

- 1. контроль за правильностью оформления документов, представляемых на подпись руководству (то есть исходящие и внутренние документы);
- 2. разработку номенклатуры дел организации,
- 3. контроль за сроками исполнения документов;
- 4. обобщение сведений о ходе и результатах исполнения документов, систематическое информирование руководства по этим вопросам;
- 5. проведение экспертизы научной и практической ценности документов;

#### ВОПРОС N 24. Номенклатура дел - это

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. систематизированный список заголовок дел, заводимых на предприятии, с указанием сроков их хранения, оформленный в установленном порядке
- 2. группировка документов в дела в соответствии с номенклатурой

#### ВОПРОС N 25. Формирование дел - это

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. группировка исполненных документов в дела в соответствии с номенклатурой дел
- 2. список заголовок дел, заводимых на предприятии, с указанием сроков их хранения

#### ВОПРОС N 26. Электронная цифровая подпись – это

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. страница с пустыми полями, оставленными для заполнения пользователем
- 2. аналог ручной подписи, которая предназначена для защиты информации, гарантирует контроль целостности и подтверждает подлинность электронного документа.

#### ВОПРОС N 27. Где хранят документы до истечения сроков их хранения?

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. в бухгалтерии
- 2. в службе делопроизводства
- 3. в архиве
- 4. у директора

#### ВОПРОС N 28. Документооборот -

Тип вопроса: 1. Выбор единственно правильного ответа

Варианты ответов:

- 1. это движение документов с момента их получения или создания до завершения исполнения, отправки или сдачи в архив
- 2. это смешанная работа с документами (централизованная, децентрализованная)

#### ВОПРОС N 29. Различают следующие виды доверенностей:

Тип вопроса: 2. Выбор возможных правильных ответов

- 1. генеральная
- 2. специальная
- 3. разовая
- 4. региональная
- 5. территориальная
- 6. договорная

### 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ»

Промежуточная аттестация по дисциплине «Документационное и правовое обеспечение управления»

# Вопросы к зачету по дисциплине «Документационное и правовое обеспечение управления»

- 1. Основные цели, задачи, принципы документационного обеспечения управления.
- 2. Нормативно-правовое обеспечение «Документационного обеспечения управления».
- 3. Основные понятия: «информация», «документированная информация» «документирование», «документ», «реквизит», «бланк», «формуляр».
- 4. «Правила оформления текста с использованием информационных технологий»
- 5. Основные положения по документированию управленческой деятельности.
- 6. Унификация и стандартизация управленческих документов.
- 7. Перечень нормативных документов для ведения делопроизводства. ГОСТ Р -6.30-2003.
- 8. Понятие о бланке документа, виды бланков.
- 9. Правила оформления реквизитов в соответствии с ГОСТ Р 6.30-2003
- 10. Угловой и продольный способы расположения реквизитов на документе.
- 11. Виды документов и их классификация.
- 12. Понятие банковской документации и виды документов.
- 13. Требования к содержанию и правила оформления документа
- 14. Должностная инструкция.
- 15. Требования к содержанию и правила оформления документов: штатное расписание, положение, устав.
- 16. Оформление бланков в соответствии с ГОСТ Р 6.30-2003 средствами MS Word
- 17. Информационно-справочные документы. Требования к оформлению документов: протокол, акт, записки, справки.
- 18. Виды записок: объяснительная, служебная, докладная.
- 19. основные требования к оформлению документов по личному составу
- 20. заявление о приеме на работу; приказ о приеме на работу;
- 21. заполнение трудовых книжек и личных карточек рабочих и служащих;
- 22. характеристика, автобиография, контракт.
- 23. Составление документов по личному составу
- 24. Понятие «документооборот».
- 25. Принципы организации документооборота.
- 26. Формы организации работы с документами.

- 27. Табель форм документов, применяемых в организации.
- 28. Работа с конфиденциальными документами.
- 29. Особенности обработки входящих документов.
- 30. Требования к регистрации. документов.
- 31. Контроль исполнения документов.
- 32. Правила составления номенклатуры дел.
- 33. Формирование дел.
- 34. Подготовка документов к архивному хранению.
- 35. Экспертиза ценности документов.
- 36. Автоматизированные системы делопроизводства.
- 37. Система электронного документооборота (СЭД).
- 38. Структура, настройка системы. Цифровая подпись.
- 39. Общая характеристика организационных технических средств в «Документационном обеспечении управления».
- 40. Компьютерные средства подготовки документов.
- 41. Изготовление, копирование и тиражирование документов.
- 42. Средства обработки документов.
- 43. Правила безопасной работы с оргтехникой.
- 44. Порядок организации документооборота с использованием средств телекоммуникации.

#### Критерии оценивания ответов на зачете:

#### - оценка «зачтено»:

- 1, если студент обладает глубокими и прочными знаниями программного материала; при ответе на вопросы продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логически стройное изложение; правильно сформулировал понятия и закономерности по вопросам; сделал вывод по излагаемому материалу;
- 2, если студент обладает достаточно полным знанием программного материала; его ответ представляет грамотное изложение учебного материала; но имеются существенные неточности в формулировании понятий и закономерностей по вопросам; не полностью сделаны выводы по излагаемому материалу;
- 3, если студент имеет общие знания основного материала без усвоения некоторых существенных положений; формулирует основные понятия с некоторой неточностью; затрудняется в приведении примеров, подтверждающих теоретические положения;
- оценка **«не зачтено»**, если студент не знает значительную часть программного материала; допустил существенные ошибки в процессе изложения; не умеет выделить главное и сделать вывод; приводит ошибочные определения; ни один вопрос не рассмотрен до конца, наводящие вопросы не помогают.

#### Печатные учебные издания дополнительной литературы:

- 1. Абуладзе Д. Г. Документационное обеспечение управления персонал: учебник и практикум для СПО М.: Юрайт, 2023 299 с.
- 2. Документооборот в бухгалтерском и налоговом учете / Г. Ю. Касьянова М.: АБАК, 2024-832 с.
- 3. Басаков М. И. Делопроизводство [Документационное обеспечение управления]: учебник – Ростов н/Д: Феникс, 2024 – 367 с. – (Среднее профессиональное образование)
- 4. Корнеев И. К. Основы делопроизводства: учебник М. Бухгалтерская финансовая отчетность / под ред. А. И. Нечитайло и Л. Ф. Фоминой Ростов н/Д: Феникс, 2024 654, 5.Кузнецов, И. Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство: учебник и практикум для СПО / И. Н. Кузнецов. 2-е изд., перераб. и— М.: Издательство Юрайт, 2023. 462 с. (Профессиональное образование)
- 6. Документационное обеспечение управления персоналом: учебник и практикум для СПО / Д. Г. Абуладзе, И. Б. Выпряжкина, В. М. Маслова М.: Юрайт, 2023 299 с. [Электронный ресурс; Режим доступа https://www.biblio-online.ru]
- 7. Румынина Л. А. Документационное обеспечение управления: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования М.: Академия, 2024 288 с. [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://www.academia-moscow.ru">http://www.academia-moscow.ru</a>]

#### Электронные учебные издания дополнительной литературы:

- 1. Ленкевич Л. А. Делопроизводство: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования М.: Академия, 2024 256 с. [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.academia-moscow.ru]
- 2. Доронина, Л. А. Документационное обеспечение управления: учебник и практикум для СПО / Л. А. Доронина, В. С. Иритикова. М.: Издательство Юрайт, 2023. 233 с.

#### ключи

ОП.02 ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ				
$\mathcal{N}_{\underline{o}}$	№ Bonpoca -	№ Bonpoca -	№ Bonpoca -	№ Bonpoca -
Вопроса	Ответ	Ответ	Ответ	Ответ
- Ответ				
<i>1</i> - 1	7 - 3, 6, 7	13 - 3	19 -1	25 - 1
2 - 1	8 - 8	14 - 2	20 - 1	26 - 2
3 - 4,5	9 - 4	<i>15</i> - 1	21 - 2	27 - 3
4 - 1	10 - 3	16 - 4	22 - 1	28 - 1
5 - 1	11 - 1, 2	17 - 6	23 - 1, 2, 3	29 - 1, 2, 3
6 - 1	12 - 5	18 - 1	24 - 1	30 - 1, 3, 6

# 4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Информационно-технологическое сопровождение обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривает использование материально-технических средств для студентов различных нозологий.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху предусматривается применение сурдотехнических средств, таких как, системы беспроводной передачи звука, техники для усиления звука индивидуального и коллективного пользования, видеотехника, мультимедийная техника и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями слуха.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации визуальной информации в аудио и тактильные сигналы, таких как, электронные лупы, видеоувеличители, программы невизуального доступа к информации, программы-синтезаторов речи и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями зрения.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции предусматривается применение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальные возможности операционных систем, таких, как экранная клавиатура, и альтернативные устройства ввода информации.

При проведении промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение промежуточной аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении промежуточной аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);
- пользование необходимыми техническими средствами при прохождении промежуточной аттестации с учетом их индивидуальных особенностей.
- Продолжительность промежуточной аттестации по письменному заявлению обучающегося инвалида может быть увеличена:
- при письменной форме, не более чем на 90 минут;
- при устной форме, не более чем на 20 минут.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 2 месяца до начала проведения промежуточной аттестации подает письменноезаявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении промежуточной аттестации с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей.

#### Приложение 6.9

09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Фонд оценочных средств «ОП.03 Базы данных»

#### СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	105
2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	134
УСПЕВАЕМОСТИ	
3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	139
4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	141
УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И	
ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	

#### 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств (ФОС) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденного приказом Минпросвещения России от 11.11.2022 г. № 974 и в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины ОП.03 Базы данных.

Оценка по промежуточной аттестации носит комплексный характер и включает в себя:

- результаты прохождения текущей аттестации (все выполненные задания и работы в течение семестра);
- результаты выполнения аттестационных заданий (ответ на вопросы в билете, а также дополнительные вопросы при необходимости).

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен получить практический опыт:

- Разрабатывать алгоритм решения поставленной задачи и реализовывать его средствами автоматизированного проектирования.
- Разрабатывать код программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля.
- Разрабатывать мобильные приложения.
- Использовать инструментальные средства на этапе отладки программного продукта.
- Проводить тестирование программного модуля по определенному сценарию.
- Осуществлять разработку кода программного модуля на современных языках программирования.
- Оформлять документацию на программные средства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

Код умения	Название умения
У1	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
У2	определять задачи для поиска информации;
У4	организовывать работу коллектива и команды;
У5	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
У6	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Оформлять документацию на программные средства.
У7	Осуществлять разработку кода программного модуля на современных языках программирования. Оформлять документацию на программные средства.
У8	выполнять обновление информации в базах данных

#### 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ОП. 03 БАЗЫ ДАННЫХ

#### Типовые задания для оценки знаний и умений

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

#### Тема 1.1. Основные понятия баз данных

#### Задание для устного опроса по темам

- 1. Дайте определения понятиям: информационная система, предметная область.
- 2. Что называется базой данных и каково ее место в ИС?
- 3. В чем различие между данными и метаданными?
- 4. Каково назначение систем управления базами данных?
- 5. Для чего используется словарь данных?
- 6. Назовите этапы развития БД.
- 7. Какую роль в развитии технологии БД сыграло появление ПК?
- 8. Каковы функции СУБД?
- 9. Назовите достоинства и недостатки существующих многопользовательских технологий с базами данных.
- 10. Каким образом прикладные программы взаимодействуют с БД?
- 11. Чем банк данных отличается от базы данных?
- 12. Какие компоненты входят в состав банка данных?
- 13. Что представляет собой трехуровневая архитектура СУБД?
- 14. В чем особенность уровня внешних моделей?
- 15. В чем особенность концептуального уровня?
- 16. В чем особенность физического уровня?
- 17. Что означает логическая и физическая независимость данных?

#### Тестовые вопросы

#### Тема 1.1. Основные понятия баз данных

#### Вариант 1

#### 1. Выберите правильные ответы

К основным моделям данных относятся модели:

- 1. основанные на инвертированных списках (реляционные);
- 2. семейные;
- 3. иерархические;
- 4. транзакционные;
- 5. сетевые.

#### 2. Выберите правильный ответ

В базе данных поддеревья могут иметь любое число корневых деревьев. Такая база данных состоит из набора записей и множества связей между этими записями. Это описание:

- 1. сетевой модели данных
- 2. реляционной модели данных
- 3. иерархической модели данных

#### 3. Выберите правильный ответ

База данных построена таким образом, что таблицы и пути доступа к ним видны пользователям; при этом строки таблиц физически упорядочены в некоторой последовательности. Это описание:

- 1. сетевой модели данных
- 2. реляционной модели данных
- 3. иерархической модели данных

#### 4. Выберите правильный ответ

Фамилия	Город	Школа	Класс	Балл
1 Петрова	Казань	7	11 a	43
2 Толмачев	Самара	3	9 6	47
3 Черепанов	Казань	44	10 г	35

Реляционная БД "Ученики" данных задана таблицей (см рисунок). В ней ... полей и ... записей.

- 1. 5 и 3
- 2. 3и5
- 3. 5 и 4
- 4. 4и5

#### 5. Выберите правильный ответ

Отметьте все виды информации, которые могут храниться в базах данных

- 1. текст
- 2. числа
- 3. видеоролики
- 4. запахи

#### 6. Вставьте пропущенное слово

Программное обеспечение для работы с базой данных называется \_\_\_\_\_ управления базами данных.

#### 7. Выберите правильный ответ

Первичным ключом (ключом отношения, ключевым атрибутом) называется

- 1. совокупность правил порождения структур данных в базе данных, операций н ними, а также ограничений целостности, определяющих допустимые связи и значения данных, последовательность их изменения.
- 2. атрибут или набор атрибутов отношения, однозначно идентифицирующий каждый из его записей.
- 3. множество пар (имя атрибута, значение}, которое содержит одно вхождение каждого имени атрибута.
- 4. совокупность определенным образом организованной информации на какую-то тему (в рамках некоторой предметной области), предназначенная для хранения во внешней памяти компьютера и постоянного применения.

#### 8. Выберите правильный ответ

В таблицу базы данных СКЛАД, содержащую 5 столбцов информации о товаре (наименование, поставщик, количество, дата окончания срока хранения, цена), внесена информация о 25 видах товара. Количество записей в таблице равно

- 1. 125
- 2. 5
- 3.30
- 4.25

#### 9. Выберите правильный ответ

Для таблицы реляционной базы данных ложно утверждение, что

- 1. все столбцы таблицы содержат однородные по типу данные
- 2. каждая запись в таблице содержит однородные по типу данные

- 3. в таблице нет двух одинаковых записей
- 4. каждый столбец таблицы имеет уникальное имя

#### 10. Выберите правильный ответ

СУБД представляет собой программный продукт, входящий в состав

- 1. системного программного обеспечения
- 2. операционной системы
- 3. прикладного программного обеспечения
- 4. систем программирования

#### Вариант 2

#### 1. Выберите правильный ответ

База данных состоит из упорядоченного набора деревьев. Каждое дерево состоит из одного "корневого" (предок) и упорядоченного набора из нуля или более связанных с ним поддеревьев (потомки). Целостность связи между ними поддерживается автоматически. Это описание:

- 1. сетевой модели данных
- 2. реляционной модели данных
- 3. иерархической модели данных

#### 2. Выберите правильные ответы

К основным моделям данных относятся модели:

- 1. основанные на инвертированных списках (реляционные);
- 2. семейные;
- 3. иерархические;
- 4. транзакционные;
- 5. сетевые.

#### 3. Выберите правильный ответ

Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:

- 1. неупорядоченное множество данных
- 2. вектор
- 3. генеалогическое дерево
- 4. двумерная таблица

#### 4. Выберите правильный ответ

Записью реляционной базы данных является

- 1. корень дерева
- 2. столбец таблицы
- 3. строка таблицы
- 4. дерево

#### 5. Выберите правильные ответы

В реляционной базе данных столбец таблицы называется

- 1. поле
- 2. строка
- 3. запись
- 4. атрибут

#### 6. Окончите предложение

Поле таблицы (или сочетание полей), которое однозначно определяет запись называется

#### 7. Выберите правильный ответ

Внешние ключи - это

1. множество пар (имя атрибута, значение), которое содержит одно вхождение каждого имени

атрибута.

- 2. атрибут или набор атрибутов отношения, однозначно идентифицирующий каждый из его кортежей.
- 3. основной механизм для организации связей между таблицами и поддержания целостности и непротиворечивости информации в базе данных.

#### 8. Выберите правильный ответ

Для первичного ключа ложно утверждение, что

- 1. в таблице может быть назначен только один первичный ключ
- 2. первичный ключ может быть простым и составным
- 3. первичный ключ может принимать нулевое значение
- 4. первичный ключ однозначно определяет каждую запись в таблице

#### 9. Выберите правильный ответ

Совокупность логически связанных полей, характеризующих типичные свойства реального объекта – это

- 1. ключ
- 2. запись
- 3. отчет
- 4. поле

#### 10. Выберите правильный ответ

В записи файла реляционной базы данных (БД) может содержаться

- 1. неоднородная информация (данные разных типов)
- 2. исключительно однородная информация (данные только одного типа)
- 3. только текстовая информация
- 4. исключительно числовая информация

#### Тема 1.2. Взаимосвязи в моделях и реляционный подход к построению моделей

#### Задание для устного опроса по темам

- 1. Что такое модель данных?
- 2. Для чего строится модель данных?
- 3. Укажите достоинства и недостатки иерархической модели данных.
- 4. Как организуется физическое размещение данных в БД иерархического типа?
- 5. Охарактеризуйте сетевую модель данных.
- 6. Охарактеризуйте реляционную модель данных.
- 7. Чем отличается реляционная модель данных от предшествующих ей моделей?
- 8. Что такое простой ключ и составной ключ?
- 9. Перечислите виды связей между объектами? Охарактеризуйте их.
- 10. Как проявляется иерархическая подчиненность в связи «один ко многим»?
- 11. Сколько реляционных операций образуют реляционную алгебру?
- 12. Перечислите и охарактеризуйте операции реляционной алгебры. Приведите примеры.

#### Тема 2.1. Этапы проектирования баз данных

#### Задание для устного опроса по темам

- 1. Перечислите этапы, составляющие жизненный цикл БД.
- 2. Что является целью каждого этапа?
- 3. Какие работы ведутся на каждом из этапов?
- 4. Что называется концептуальной моделью?
- 5. Какие базовые понятия используются на этапе концептуального

#### проектирования?

- 6. Какие задачи решаются на этапе концептуального проектирования?
- 7. Перечислите шаги концептуального проектирования.
- 8. Что называется сущностью и экземпляром сущности?
- 9. Что называется атрибутом сущности и экземпляром атрибута?
- 10. Что называется связью между сущностями?
- 11. Дайте определение понятию «класс принадлежности сущности».
- 12. На какие факторы опираются правила генерации таблиц из ER-диаграмм?
- 13. Опишите типовую пошаговую процедуру преобразования диаграммы «сущность связь» в реляционную схему базы данных.
- 14. Назовите цели нормализации.
- 15. Чем опасно избыточное дублирование информации?
- 16. Назовите основные свойства нормальных форм.
- 17. Какие ограничения таблиц относят к 1НФ, 2НФ и 3НФ?
- 18. Приведите примеры таблиц, соответствующих и не соответствующих требованиям нормальных форм.

#### Тестовые вопросы

#### Тема 2.1. Этапы проектирования баз данных

#### 1. Что обусловило появление систем управления базами данных:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) необходимость повышения эффективности работы прикладных программ
- б) появление современных операционных систем
- в) совместное использование данных разными прикладными программами
- г) большой объем данных в прикладной программе
- 2. Основное назначение СУБД:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) обеспечение независимости прикладных программ и данных
- б) представление средств организации данных одной прикладной программе
- в) поддержка сложных математических вычислений
- г) поддержка интегрированной совокупности данных
- 3. Что не входит в функции СУБД:

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- а) создание структуры базы данных
- б) загрузка данных в базу данных
- в) предоставление возможности манипулирования данными
- г) проверка корректности прикладных программ, работающих с базой данных
- д) обеспечение логической и физической независимости данных
- е) защита логической и физической целостности базы данных
- ж) управление полномочиями пользователей на доступ к базе данных

#### 4. Основные цели обеспечения логической и физической целостности базы данных:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- а) защита от неправильных действий прикладного программиста
- б) защита от неправильных действий администратора баз данных
- в) защита от возможных ошибок ввода данных
- г) защита от машинных сбоев
- д) защита от возможного появления несоответствия между данными после выполнения операций удаления и корректировки

#### 5 Концептуальная модель...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) Интегрированные данные
- б) база данных
- в) обобщенное представление пользователей о данных
- г) описание представления данных в памяти компьютера

#### 6. Как соотносятся понятия логической модели и концептуальной модели:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) это разные понятия
- б) логическая модель это вариант представления концептуальной модели
- в) это одно и то же
- г) логическая модель является частью концептуальной модели
- 7. Уровни архитектуры базы данных:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- а) нижний
- б) внешний
- в) концептуальный
- г) внутренний
- д) верхний

#### 8. Какие понятия соответствуют внешнему уровню архитектуры базы данных:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- а) концептуальные требования пользователей
- б) внешние представления пользователей
- в) концептуальная модель
- г) обобщенное представление

#### 9. Основные этапы проектирования базы данных:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- а) изучение предметной области
- б) проектирование обобщенного концептуального представления
- в) проектирование концептуального представления, специфицированного к модели данных СУБД (логической модели)
  - г) разработка прикладных программ

#### 10. Из каких этапов состоит первая стадия концептуального проектирования:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- а) изучение предметной области
- б) проектирование обобщенного концептуального представления
- в) проектирование концептуального представления, специфицированного к модели данных СУБД (логической модели)
  - г) проектирование представления данных в памяти компьютера (структур хранения)
  - д) разработка прикладных программ

#### Лабораторные занятия № 1-2

- Нормализация реляционной БД, освоение принципов проектирования БД.
- Проектирование реляционной БД. Нормализация таблиц.

#### Тема 2.2 Проектирование структур баз данных

#### Задание для устного опроса по темам

- 1. Приведите классификацию СУБД по различным признакам.
- 2. Какие требования предъявляются к СУБД?
- 3. Дайте определение CASE-средствам и CASE-технологии.
- 4. Назовите признаки классификации CASE-средств.
- 5. Дайте краткую характеристику СУБД Access.
- 6. Какие типы данных поддерживаются СУБД Access?

#### Тестовые вопросы

### **Тема 2.2 Проектирование структур баз данных Вариант 1**

#### 1. Таблицы в базах данных предназначены:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- а) для хранения данных базы
- б) для отбора и обработки данных базы
- в) для ввода данных базы и их просмотра
- г) для автоматического выполнения группы команд
- д) для выполнения сложных программных действий

#### 2. Для чего предназначены запросы:

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- а) для хранения данных базы
- б) для отбора и обработки данных базы
- в) для ввода данных базы и их просмотра
- г) для автоматического выполнения группы команд
- д) для выполнения сложных программных действий
- е) для вывода обработанных данных базы на принтер

#### 3. Для чего предназначены макросы:

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- а) для хранения данных базы
- б) для отбора и обработки данных базы
- в) для ввода данных базы и их просмотра
- г) для автоматического выполнения группы команд
- д) для выполнения сложных программных действий
- е) для вывода обработанных данных базы на принтер

#### 4. В каком диалоговом окне создают связи между полями таблиц базы данных:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) таблица связей
- б) схема связей
- в) схема данных
- г) таблица данных

#### 5. Без каких объектов не может существовать база данных:

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- а) без отчетов
- б) без таблиц
- в) без форм
- г) без макросов

#### 6. В чем состоит особенность поля "мемо":

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- а) служит для ввода числовых данных
- б) служит для ввода действительных чисел
- в) многострочный текст
- г) имеет ограниченный размер
- д) имеет свойство автоматического наращивания

### 7. Система управления базами данных представляет собой программный продукт, входящий в состав:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- а) уникального программного обеспечения
- б) систем программирования
- в) системного программного обеспечения
- г) прикладного программного обеспечения
- д) операционной системы

#### 8. Примером иерархической базы данных является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) страница классного журнала
- б) каталог файлов, хранимых на диске
- в) расписание поездов
- г) электронная таблица

### 9. Информационная система, в которой БД и СУБД находятся на одном компьютере называется

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- а) локальная
- б) файл-серверные
- в) клиент-серверные

#### 10. Для первичного ключа ложно утверждение, что ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) первичный ключ может принимать нулевое значение
- б) в таблице может быть назначен только один первичный ключ
- в) первичный ключ может быть простым и составным
- г) первичный ключ однозначно определяет каждую запись в таблице

#### 11. Особенность поля «Счетчик» состоит в том, что ...

Выберите один из 4вариантов ответа:

- а) оно имеет свойство автоматического наращивания
- б) данные хранятся не в самом поле, а в другом месте, а в поле хранится только указатель
- в) максимальный размер числа, хранящегося в нем, не может превышать 255
- г) оно предназначено для ввода целых чисел

# 12. Выбрать необходимые данные из одной или нескольких взаимосвязанных таблиц в MS Access, отобрать нужные поля, произвести вычисления и получить результат в виде новой таблицы можно с помощью ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) запроса
- б) схемы данных

#### 13. Основными объектами СУБД MS Access являются ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) таблица, форма, отчет, запрос
- б) конструктор, мастер, шаблон, схема данных
- в) таблица, поле, запись, ключ
- г) схема данных, ключ, шаблон, отчет

#### 14. База данных - это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) совокупность данных, организованных по определенным правилам;
- б) совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;
- в) интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными;
- г) определенная совокупность информации.

#### 15. Наиболее распространенными в практике являются:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) распределенные базы данных
- б) иерархические базы данных
- в) сетевые базы данных
- г) реляционные базы данных

#### Вариант 2

#### 1. Для первичного ключа ложно утверждение, что ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) первичный ключ может принимать нулевое значение
- б) в таблице может быть назначен только один первичный ключ
- в) первичный ключ может быть простым и составным
- г) первичный ключ однозначно определяет каждую запись в таблице

#### 2. Особенность поля «Счетчик» состоит в том, что ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) оно имеет свойство автоматического наращивания
- б) данные хранятся не в самом поле, а в другом месте, а в поле хранится только указатель
  - в) максимальный размер числа, хранящегося в нем, не может превышать 255
  - г) оно предназначено для ввода целых чисел

#### 3. Основными объектами СУБД MS Access являются ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) таблица, форма, отчет, запрос
- б) конструктор, мастер, шаблон, схема данных
- в) таблица, поле, запись, ключ
- г) схема данных, ключ, шаблон, отчет

#### 4. База данных - это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) совокупность данных, организованных по определенным правилам;
- б) совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;
  - в) интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными;
  - г) определенная совокупность информации.

#### 5. Наиболее распространенными в практике являются:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) распределенные базы данных
- б) иерархические базы данных
- в) сетевые базы данных
- г) реляционные базы данных

#### 6. Таблицы в базах данных предназначены:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- а) для хранения данных базы
- б) для отбора и обработки данных базы
- в) для ввода данных базы и их просмотра
- г) для автоматического выполнения группы команд
- д) для выполнения сложных программных действий

#### 7. Для чего предназначены запросы:

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- а) для хранения данных базы
- б) для отбора и обработки данных базы
- в) для ввода данных базы и их просмотра
- г) для автоматического выполнения группы команд
- д) для выполнения сложных программных действий
- е) для вывода обработанных данных базы на принтер

#### 8. Для чего предназначены макросы:

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- а) для хранения данных базы
- б) для отбора и обработки данных базы
- в) для ввода данных базы и их просмотра
- г) для автоматического выполнения группы команд
- д) для выполнения сложных программных действий
- е) для вывода обработанных данных базы на принтер

#### 9. В каком диалоговом окне создают связи между полями таблиц базы данных:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) таблица связей
- б) схема связей
- в) схема данных
- г) таблица данных

#### 10. Без каких объектов не может существовать база данных:

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- а) без отчетов
- б) без таблиц
- в) без форм
- г) без макросов
- д) без запросов
- е) без модулей

#### 11. В чем состоит особенность поля "мемо":

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- а) служит для ввода числовых данных
- б) служит для ввода действительных чисел
- в) многострочный текст
- г) имеет ограниченный размер
- д) имеет свойство автоматического наращивания

#### 12. Примером иерархической базы данных является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- а) страница классного журнала
- б) каталог файлов, хранимых на диске
- в) расписание поездов
- г) электронная таблица

#### 13. Информационная система, в которой БД и СУБД находятся на одном компьютере:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- а) локальная
- б) файл-серверные
- в) клиент-серверные

#### **Тема 2.3. Организация запросов SQL**

#### Задание для устного опроса по темам

- 1. Дайте определение понятию SQL.
- 2. Перечислите категории команд языка SQL.
- 3. В чем состоит основное достоинство SQL?
- 4. Из каких слов состоит оператор SQL?
- 5. Какие ограничения накладываются на формат идентификатора?
- 6. Дайте определение понятию «метаязык».
- 7. Какие символы применяются в нотации БНФ? Что они обозначают?
- 8. Какие типы данных поддерживаются в SQL?
- 9. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для создания таблицы.
- 10. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для добавления столбца в таблицу.
- 11. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для модификации столбца.
- 12. В каких случаях модификация столбца невозможна?
- 13. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для удаления столбца.
- 14. В каких случаях удаление столбца невозможно?
- 15. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для добавления записи в таблицу.
- 16. Почему список столбцов в данной команде не является обязательным параметром?
- 17. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для модификации записи.
- 18. Какие операции допустимы в логических выражениях условия?
- 19. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для удаления записи.
- 20. Приведите общий синтаксис SQL-оператора SELECT.
- 21. Для чего используются ключевые слова ALL и DISTINCT?
- 22. Для чего используется ключевое слово FROM?
- 23. Для чего используются ключевое слово WHERE?
- 24. Как произвести выборку данных из нескольких связанных таблиц?
- 25. С помощью какого ключевого слова осуществляется группировка данных в операторе SELECT?
  - 26. Для чего используется ключевое слово HAVING?

- 27. С помощью какого ключевого слова осуществляется сортировка данных в операторе SELECT?
  - 28. Как отсортировать данные по возрастанию (убыванию)?
  - 29. Какие операции и функции можно выполнять над данными в SQL?
  - 30. Что такое агрегатные функции? Какие функции входят в эту группу?
  - 31. Какие функции для работы со строками в SQL вам известны

#### Критерии оценивания

#### Критерии оценивания тестовых заданий

Оценка в баллах	Степень выполнения задания		
Неуд.	Выполнено от 0 до 49,9 % предложенных заданий		
Удов.	Выполнено от 50 до 69,9% предложенных заданий		
Xop.	Выполнено от 70 до 89,9% предложенных заданий		
Отл.	Выполнено от 90 до 100% предложенных заданий		

# 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ ОП. 03 БАЗЫ ДАННЫХ

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена.

#### Вопросы к зачету по ОП. 03 БАЗЫ ДАННЫХ за І семестр

- 1. Дайте определения понятиям: информационная система, предметная область.
- 2. Что называется, базой данных и каково ее место в ИС
- 3. В чем различие между данными и метаданными
- 4. Каково назначение систем управления базами данных
- 5. Для чего используется словарь данных?
- 6. Назовите этапы развития БД.
- 7. Какую роль в развитии технологии БД сыграло появление ПК
- 8. Каковы функции СУБД.
- 9. Каким образом прикладные программы взаимодействуют с БД
- 10. Чем банк данных отличается от базы данных?
- 11. Какие компоненты входят в состав банка данных?
- 12. Что представляет собой трехуровневая архитектура СУБД?
- 13. В чем особенность уровня внешних моделей?
- 14. В чем особенность концептуального уровня?
- 15. В чем особенность физического уровня?
- 16. Что означает логическая и физическая независимость данных?
- 17. Что такое модель данных?
- 18. Для чего строится модель данных?
- 19. Укажите достоинства и недостатки иерархической модели данных.
- 20. Как организуется физическое размещение данных в БД иерархического типа?
- 21. Охарактеризуйте сетевую модель данных.
- 22. Охарактеризуйте реляционную модель данных.
- 23. Чем отличается реляционная модель данных от предшествующих ей моделей?
- 24. Что такое простой ключ и составной ключ?
- 25. Перечислите виды связей между объектами? Охарактеризуйте их.
- 26. Как проявляется иерархическая подчиненность в связи «один ко многим»?
- 27. Сколько реляционных операций образуют реляционную алгебру?
- 28. Перечислите и охарактеризуйте операции реляционной алгебры. Приведите примеры.
- 29. Перечислите этапы, составляющие жизненный цикл БД.
- 30. Что является целью каждого этапа?
- 31. Какие работы ведутся на каждом из этапов?
- 32. Что называется, концептуальной моделью?
- 33. Какие базовые понятия используются на этапе концептуального
- 34. проектирования?
- 35. Какие задачи решаются на этапе концептуального проектирования?
- 36. Перечислите шаги концептуального проектирования.
- 37. Что называется, сущностью и экземпляром сущности?
- 38. Что называется, атрибутом сущности и экземпляром атрибута?
- 39. Что называется, связью между сущностями?
- 40. Дайте определение понятию «класс принадлежности сущности».
- 41. На какие факторы опираются правила генерации таблиц из ER-диаграмм?
- 42. Опишите типовую пошаговую процедуру преобразования диаграммы «сущность связь» в реляционную схему базы данных.
- 43. Назовите цели нормализации.
- 44. Чем опасно избыточное дублирование информации?
- 45. Назовите основные свойства нормальных форм.

- 46. Какие ограничения таблиц относят к 1НФ, 2НФ и 3НФ?
- 47. Приведите примеры таблиц, соответствующих и не соответствующих
- 48. требованиям нормальных форм.
- 49. Приведите классификацию СУБД по различным признакам.
- 50. Какие требования предъявляются к СУБД?
- 51. Дайте определение CASE-средствам и CASE-технологии.
- 52. Назовите признаки классификации CASE-средств.
- 53. Дайте краткую характеристику СУБД Access.
- 54. Какие типы данных поддерживаются СУБД Access?
- 55. Какой режим представления данных обеспечивает максимальную гибкость для просмотра и ввода данных?
- 56. Какие действия можно выполнять, работая с формой?
- 57. Перечислите основные типы форм.
- 58. Перечислите способы создания форм.
- 59. Дайте определение понятию SQL.
- 60. Перечислите категории команд языка SQL.
- 61. В чем состоит основное достоинство SQL?
- 62. Из каких слов состоит оператор SQL?
- 63. Какие ограничения накладываются на формат идентификатора?
- 64. Дайте определение понятию «метаязык».
- 65. Какие символы применяются в нотации БНФ? Что они обозначают?
- 66. Какие типы данных поддерживаются в SQL?
- 67. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для создания таблицы.
- 68. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для добавления столбца в таблицу.
- 69. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для модификации столбца.
- 70. В каких случаях модификация столбца невозможна?
- 71. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для удаления столбца.
- 72. В каких случаях удаление столбца невозможно?
- 73. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для добавления записи в таблицу.
- 74. Почему список столбцов в данной команде не является обязательным параметром?
- 75. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для модификации записи.
- 76. Какие операции допустимы в логических выражениях условия?
- 77. Приведите общий синтаксис SQL-оператора для удаления записи.
- 78. Приведите общий синтаксис SQL-оператора SELECT.
- 79. Для чего используются ключевые слова ALL и DISTINCT?
- 80. Для чего используется ключевое слово FROM?
- 81. Для чего используются ключевое слово WHERE?
- 82. Как произвести выборку данных из нескольких связанных таблиц?
- 83. С помощью какого ключевого слова осуществляется группировка данных в операторе SELECT?
- 84. Для чего используется ключевое слово HAVING?
- 85. С помощью какого ключевого слова осуществляется сортировка данных в операторе SELECT?
- 86. Как отсортировать данные по возрастанию (убыванию)?
- 87. Какие операции и функции можно выполнять над данными в SQL?
- 88. Что такое агрегатные функции? Какие функции входят в эту группу?
- 89. Какие функции для работы со строками в SQL вам известны

#### 6.2. Критерии оценивания ответов на экзамене

- оценка **«отлично»**, если студент обладает глубокими и прочными знаниями программного материала; при ответе на вопросы продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логически стройное изложение; правильно сформулировал понятия и закономерности по вопросам; сделал вывод по излагаемому материалу;
- оценка **«хорошо»**, если студент обладает достаточно полным знанием программного материала; его ответ представляет грамотное изложение учебного материала; но имеются существенные неточности в формулировании понятий и закономерностей по вопросам; не полностью сделаны выводы по излагаемому материалу;
- оценка **«удовлетворительно»**, если студент имеет общие знания основного материала без усвоения некоторых существенных положений; формулирует основные понятия с некоторой неточностью; затрудняется в приведении примеров, подтверждающих теоретические положения;
- оценка **«неудовлетворительно»**, если студент не знает значительную часть программного материала; допустил существенные ошибки в процессе изложения; не умеет выделить главное и сделать вывод; приводит ошибочные определения; ни один вопрос не рассмотрен до конца, наводящие вопросы не помогают.

#### ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

#### Основные печатные издания

- 1. Мартишин, С. А. Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NOSQL-типа для проектирования информационных систем: учеб. пособие / С. А. Мартишин, В. Л. Симонов, М. В. Храпченко. М.: ИД "ФОРУМ: ИНФРА-М», 2023.-368 с.
  - 2. Федорова, Г. Н. Основы проектирования баз данных: учебник / Г. Н. Федорова. М.: ИЦ "Академия", 2024.-224 с.

#### ключи

ОП.03 БАЗЫ ДАННЫХ									
Тема 1.1. Основные понятия баз данных									
No	№ Вопроса - № Вопроса - Ответ № Вопроса - № Вопроса - Ответ								
Bonpoca -	Ответ	_	Ответ	_					
Ответ									
Вариант 1									
1 - 1, 3, 5	3 - 2	5 - 1, 2, 3	7 - 2	9 - 2					
2 - 1	4 - 1	6 - Система(ой)	8 - 4	10 - 3					
Вариант 2									
1 - 3	3 - 4	5 - 1, 4	7 - 3	9 - 2					
2 - 1, 3, 5	4 - 3	6 – Ключевым	8 - 3	10 - 1					
		(первичным)							
Тема 1.2	2. Взаимосвязи в моде	лях и реляционный под	ход к построению ма	оделей					
Тест «Реля	ационная модель данн	blX»							
1 - 1, 2, 3	7 - 2	13 - 3	19 - 2	25 - 2					
2 - 2, 1, 1,	8 - 1, 2, 3	14 - 4, 1, 1, 2, 2, 2, 2,	20 - 5	<i>26</i> - "предикатов".					
3, 2		3, 3							
3 - 1	9 - 5	15 - "RENAME"	21 - 6						
4 - 4	10 - 10	16 - 3	22 - 1, 2,3						
5 - 8	11 - "AND".	17 - 2	23 - 5						
6 - 1	12 - 1	18 - 1, 2, 3	24 - 5						
Тема 2.1. Этапы проектирования баз данных									

1 - в	3 - г, ж	5 - в	7 - б, в, г	9 - а, б, в
2 - г	4 - в, г, д	6-б	8 - a, б	10 - а, б
Тема 2.	2 Проектирование ст	руктур баз данных		
Вариан	m 1			
1 - a	4 - в	7 - г	10 - a	13 - a
2 - 6	5 - б	8 - 6	11 - a	14 - a
3 - г	6 - в	9 - a	12 - a	15 - г
Вариант 2	)			
<i>1</i> - a	4 - a	7 - a	10 - в	13 - г
2 - a	5 - a	8 - 6	11 - 6	14 - б
3 - a	6-г	9-г	12 - в	15 - a
Тема 2.	3. Организация запрос	сов SQL		
1 - 2	8 - 1	<i>15</i> - 1	22 - 2	29 - 2
2 - 3	9 - 3	16 - 3	23 - 3	30 - 3
3 - 1	10 - 1	17 - 2	24 - 1	31 - 3
4 - 2	11 - 1	18 - 2	25 - 2	32 - 1
5 - 1	12 - 3	19 - 2	26 - 2	33 - 3
6 - 2	13 - 3	20 - 3	27 - 3	
7 - 1	14 - 2	21 - 1	28 - 1	

# 4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Информационно-технологическое сопровождение обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривает использование материально-технических средств для студентов различных нозологий.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху предусматривается применение сурдотехнических средств, таких как, системы беспроводной передачи звука, техники для усиления звука индивидуального и коллективного пользования, видеотехника, мультимедийная техника и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями слуха.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации визуальной информации в аудио и тактильные сигналы, таких как, электронные лупы, видеоувеличители, программы невизуального доступа к информации, программы-синтезаторов речи и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями зрения.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции предусматривается применение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальные возможности операционных систем, таких, как экранная клавиатура, и альтернативные устройства ввода информации.

При проведении промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение промежуточной аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении промежуточной аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);
- пользование необходимыми техническими средствами при прохождении промежуточной аттестации с учетом их индивидуальных особенностей.

Продолжительность промежуточной аттестации по письменному заявлению обучающегося инвалида может быть увеличена:

- при письменной форме, не более чем на 90 минут;
- при устной форме, не более чем на 20 минут.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 2 месяца до начала проведения промежуточной аттестации подает письменноезаявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении промежуточной аттестации с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей.

#### Приложение 6.10

к ОПОП по профессии

09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Фонд оценочных средств профессионального модуля «ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации»

#### СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО	126
	ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ	
2.	ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	129
	УСПЕВАЕМОСТИ	
3.	ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	133
4	ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	138
	УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	
	ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ	
	ЗДОРОВЬЯ	

### 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации.

ФОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме тестирования, самостоятельных работ, практических занятий и промежуточной аттестации в форме квалификационного экзамена.

#### 1.1 Результаты освоения программы профессионального модуля, подлежащие проверке

**1.2** В результате освоения программы профессионального модуля у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции.

В результате прохождения учебной и производственной практик профессионального модуля ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации обучающийся должен получить практический опыт:

- выполнять ввод и обработку текстовой информации; оформлять документацию в различных текстовых форматах;
- производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода;
- использовать мультимедиа проектор для демонстрации содержимого экранных форм с персонального компьютера;
- выполнять преобразование данных, связанных с изменением структуры документов;
  - вести отчетную и техническую документацию; производить конвертацию данных;
- готовить цифровые данные для дальнейшей обработки и архивации; работать с запросами в СУБД; формировать запросы в БД; выполнять операции с объектами баз данных. с помощью специализированных программ-редакторов; размещения и обновления информационных материалов через систему управления контентом (CMS);
- форматирования (визуальное внесение необходимой и удаление лишней информации) и настройки отображения веб-страниц;
- заполнения служебной информации (названий и идентификаторов страниц, ключевых слов);
- настройки внутренних связей между информационными блоками/ страницами в системе управления контентом;
- установки прав доступа и других характеристик веб-страниц, информационных ресурсов для просмотра и скачивания;
- проверки правильности отображения веб-страниц в браузерах; обработки изображений (масштабирование, кадрирование, изменение разрешения и палитры);
- сохранения изображений в различных форматах и оптимизирование их для публикации в Интернете;
- разработки графического пользовательского интерфейса в целом или отдельных элементов управления по определенному ранее визуальному стилю;
  - создания раскадровок анимации интерфейсных объектов;
  - разработки пиктограмм, включая разработку их метафор;
  - рисования различных видов интерфейсной графики.

#### Уметь:

Код умения	Название умения					
У.1	производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода					
У.2	распознавать сканированные текстовые документы с помощью программ распознавания текста					
У.3	вводить цифровую и аналоговую информацию в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования создавать и редактировать графические объекты с помощью программ для обработки растровой и векторной графики					
У.4	конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы					
У.5	производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода					
У.6	осуществлять резервное копирование и восстановление данных					
У.7	осуществлять антивирусную защиту персонального компьютера с помощью антивирусных программ					
У.8	вести отчетную и техническую документацию					
У.9	заполнять веб-формы, уверенно владеть одним или несколькими браузерами					
У.10	владеть текстовыми и графическими редакторами, технологиями размещения и передачи информации в сетях Интернет/интранет					
У.11	размещать мультимедийные объекты на веб-страницах					
У.12	оптимизировать интерфейсную графику под различные разрешения экрана					
У.13	создавать графические документы в программах подготовки растровых изображений					
У.14	создавать графические документы в программах подготовки векторных изображений					
У.15	рисовать анимационные последовательности и раскадровку					
У.16	подбирать графические метафоры, максимально точно соответствующие назначению разрабатываемого элемента управления					
У.17	работать в границах заданного стиля					

В результате освоения учебной и производственной практик профессионального модуля ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации должны быть сформированы следующие общие и профессиональные компетенции:

Код компетенции	Содержание результата			
OK 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам			
OK 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности			
OK 3.	Планировать и реализовывать собственные профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях			
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде			
OK 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке РФ с учетом особенностей социального и культурного контекста			
OK 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовнонравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применить стандарты антикоррупционного поведения			
OK 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях			

OK 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности			
OK 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках			
ПК 1.1.	Выполнять ввод и обработку текстовой информации			
ПК 1.2.	Выполнять преобразование данных, связанных с изменением структуры документов			
ПК 1.3.	Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов			
ПК 1.4.	Конвертировать аналоговые данные в цифровые			
ПК 1.5.	Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования			
ПК 1.6.	Формировать запросы для получения информации в базы данных			
ПК 1.7.	Выполнять операции с объектами базы данных			

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов.

Учебная практика проходит в форме практической подготовки рассредоточено равномерно, чередуясь с учебными занятиями согласно учебному плану.

Производственная практика реализуется в несколько периодов концентрированно.

#### КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПМ 01. Оформление и ко	мпоновка технической документации	
<b>ПК 1.1.</b> Выполнять ввод и обработку текстовой информации	Быстрота и качественный формат текста неисправностей аппаратного обеспечения.	
ПК 1.2. Выполнять преобразование данных, связанных с изменением структуры документов ПК 1.3. Выполнять разметку и форматирование документов различных	Соответствие последовательности ввода информации ее типу и в соответствии структуры документов.  Оформление информационных блоков в соответствии с требованиями и правилами размещения информации в документах.	Текущий контроль в форме защиты практических работ.
форматов  ПК 1.4.  Конвертировать  аналоговые данные в  цифровые	Распознавание файлов, сохранённых в разных форматах.	Дифференцированный зачет по учебной и производственной практике.

# 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ Фонд оценочных средств по учебной и производственной практик профессионального модуля ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации Паспорт фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств (ФОС) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 11 ноября 2022 г. № 974 и в соответствии с рабочей программой практик профессионального модуля ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации.

ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена/диф. зачета (вопросы к экзамену/диф.зачету).

#### ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

#### Тема: «Исходные понятия делопроизводства»

- 1. Делопроизводство это...
  - а) система составления и хранения документов;
  - б) запись информации на различных носителях по установленным правилам;
  - в) отрасль деятельности, обеспечивающая документирование и организацию работы с официальными документами.
- 2. Понятие «документирование» это...
  - а) запись информации и оформление документа;
  - б) запись информации на различных носителях по установленным правилам; в) хранение документа.
- 3.Документооборот это...
  - а) условное обозначение, присваемое документу в процессе учета и исполнения; б) движение документов в организации с момента их создания или получения до завершения исполнения или отправления адресату;
  - в) отрасль деятельности, обеспечивающая документирование и организацию работы с официальными документами.
- 4. Оригинал документа это ...
  - а) первоначальный экземпляр документа;
  - б) экземпляр документа, являющийся исходным материалом; в) все ответы верны.
- 5.Законы РФ делятся на:
  - а) Указы президента и постановления Правительства РФ;
  - б) Нормативные акты федеральных органов исполнительной власти в) все ответы верны.
- 6. Копия это ...
  - а) идентичное, воспроизведение подлинника, остающаяся в делах предприятия, как правило, не заверяется подписью должностного лица;
  - б) идентичное, заверенное должностным лицом воспроизведение подлинника; в) нет верного ответа.
- 7. Рационально организованный комплекс взаимосвязанных документов, созданный по единым правилам и требованиям и применяемый в опредленной области деятельности, называют...
  - а) стандартизацией;
  - б) унифицированной системой документации;
  - в) классификатором управленческой документации.
- 8. Реквизит документа это...
  - а) обязательный элемент оформления официального документа; б)

пометка, указывающая на особый характер;

- в) условное обозначение, присваемое документу в процессе учета (регистрации) и исполнения.
- 9. Стандарты организаций в России могут разрабатываться и применяться организациями в следующих случаях:
  - а) для обеспечения использования на предприятиях технических регламентов РФ, ГОСТ Р, ГОСТ, международных, национальных стандартов зарубежных стран, стандартов научно технических, инженерных обществ и других общественных объединений, СТП других организаций, а также на создаваемые на данном предприятии продукцию, услуги и производственные процессы (работы);
  - б) регистрации форм документов, упорядочения информационных потоков в народном хозяйстве, сокращеня количества применяемых форм, рациональной организации контроля за применением унифицированных форм документов;
  - в) нет верного ответа.
- 10. Национальные стандарты и Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации, в том числе правила их разработки и применения, представляют собой ...
  - а) межнациональную систему стандартизации; б) национальную систему стандартизации;
  - в) систему стандартизации.

### ТЕМА: «ОБЩИЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ»

- 1.Гост 9327-60\* устанавливает три ряда потребительских форматов:
  - a) A2, A3, A4; 6) A,
  - B, C;
  - в) D,F,A.
- 2. Исходным форматов является:
  - а) формат A0, площадь которого равна  $1 \text{ м}^2$  с габаритными размерами 842X1189 мм.:
  - б) формат A0, площадь которого равна  $2m^2$  с габаритными размерами 842X1189 мм.;
  - в) формат A4, площадь которого равна  $1.5 \,\mathrm{m}^2$  с габаритными размерами  $842 \mathrm{X} 1189 \,\mathrm{mm}$ .
- 3. Каждый лист документа, оформленный как на бланке, так и без него, согласно ГОСТ Р 6.30 должен иметь поля не мнее. мм:
  - а) 10 левое, 10-правое, 20 верхнее, 20 нижнее; б)
  - 25 левое, 10-правое, 20 верхнее, 20 нижнее; в) 20 левое, 10-правое, 20 верхнее, 20 нижнее.
- 4. При составлении многостраничных документов вторая и последующие страницы...
  - а) должны быть пронумированы;
  - б) нумеровка не обязательна;
  - в) пронумировывается все страницы, кроме титульного листа. 5.

Номер страницы наносится на...

- а) верхнем поле листа посередине;
- б) нижнем поле листа посередине;
- в) верхнем или нижнем поле листа в правом углу. 6.

Сколько способов написания дат применяются?

- а) два: цифровой и словесно-цифровой;
- б) три: цифровой, словесно-цифровой и автоматизированный; в)

два: ручным способом и машинным.

- 7. В документах допускаются сокращения:
  - а) только общепринятые сокращения слов;
  - б) общепринятые сокращения, а также сокращения, оговоренные нормативными документами;
  - в) нет верного ответа.
- 8. При написании многозначных чисел производится их группировка справа налево по
  - а) две цифры;
    - б) три цифры;
    - в) четыре цифры.
- Таблица это...
  - а) перечень каких-либо показателей, составленный в определенном порядке;
  - б) официальный документ, используемый в текущей деятельности организации;
  - в) форма документа, в котором текстовые или цифровые сведения размещены по графам.
- 10.Комбинацию из знаков тире и кавычек (-«-) для замены повторяющихся слов применять...
  - а) допускается;
  - б) не допускается;
  - в) допускается при заполнении таблиц.

#### ТЕМА: «ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: ПОНЯТИЕ, КЛАССИФИКАЦИЯ, СОСТАВ И ОФОРМЛЕНИЕ РЕКВИЗИТОВ, БЛАНКИ ДОКУМЕНТОВ»

- 1. Как расшифровывается аббревиатура ОРД?
  - а) Областной распорядительный департамент;
  - б) Организационно-распорядительные документы;
  - в) Организационно-распорядительный департамент.
- 2.ОРД классифицируются на три группы:
  - а) организационно-правовая документация, распорядительная дркументация и информационно-справочная документация;
  - б) оперативно информационная документация, справочно-информационная документация, распорядительная документация;
  - в) нет верного ответа.
- 3.Общероссийский классификатор (ОКУД) в число ОРД, включает документы по личному составу:
  - а) заявления, личные карточки;
  - б) приказы (распоряжения) о приеме на работу;
  - в) все ответы верны.
- 4. Состав реквизитов ОРД делится на:
  - а) общие и средние;
  - б) постоянные и переменные;
  - в) распорядительные и информационные. 5.

Бланк документа - ...

- а) зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать;
- б) официальный документ, отправляемый из учреждения;
- в) стандартный лист бумаги с нанесенными на нем постоянными реквизитами, содержащими необходимую информацию об организации авторе документа.
- 6. Для организации, ее структурных подразделений, должностного лица установлены следующие виды бланков:

- а) общий, бланк письма, бланк конкретного вида документа;
- б) стандартный, бланк таблицы, бланк конкретного вида документа; в) нет верного ответа.
- 7. Ограничительные отметки представляют собой:
  - а) отрезки прямой линии, уголки, крестики;
  - б) отрезки прямой линии, уголки;
  - в) нет верного ответа.
- 8. Гербовые бланки документов, т.е. бланки с воспоизведением Государственного герба  $P\Phi$  и гербом субъектов  $P\Phi$ , является...
  - а) графической продукцией, подлежащей учету;
  - б) полиграфической продукцией, подлежащей учету; в) государственной продукцией, подлежащей учету.
- 9. Составление документа складывается из:
  - а) подготовки соответствующего бланка;
  - б) нанесения на бланк необходимых реквизитов;
  - в) все ответы верны.
- 10. Основные требования к шрифтам сводится к тому, чтобы они были:
  - а) соответствующие ГОСТ Р 6.30, ГОСТ и правилам стандартизации; б) соответствующие ГОСТ;
  - в) хорошо читаемыми.

#### 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### ТЕМА: «ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ТРУДОВЫМ ОТНОШЕНИЯМ»

- 1. В результате прохождения процедуры отбора принятия на работу граждане подают ...
  - а) резюме;
  - б) письменное заявление;
  - в) анкету.
- 2. Заявление о приеме на работу составляется ...
  - а) автоматизированным способом;
    - б) ручным способом;
    - в) все ответы верны.
- 3. В заявление о приеме на работу указываются следующие данные:
  - а) адресат, автор, место проживания, наименование вида документа, текст с указанием должности;
  - б) адресат, автор, место проживания, наименование вида документа, текст с указанием должности, подпись заявителя, дата составления;
  - в) нет верного ответа.
- 4.Основной формой реализации права на труд является заключение... а) договора;
  - б) трудового договора;
  - в) контракта.
- 5. Основные требования к содержанию договора ...
  - а) его соответствие существующему трудовому законодательству;
  - б) его соответствие существующему трудовому законодательству и локальным актам организации;
  - в) его соответствие ТК РФ.
- 6. Приказ о приеме работника на работу имеет унифицированную форму ...
  - a) T-1;
    - б) Т-2;
    - в) Т-3.
- 7. Личная карточка является основным учетным документом работника и имеет унифицированную форму ...
  - a) T-1;
  - б) Т-2;
  - в) Т-3.
- 8. Характеристика это...
  - а) официальный документ, который выдает администрация предприятия своему сотруднику при решении целого ряда вопросов;
  - б) официальные анкетные данные;
  - в) оценка моральных и деловых качеств.
- 9. Документ, который автор составляет самостоятельно это... a) автобиография;
  - б) резюме;
  - в) анкета.
- 10.Основынм документом, подтверждающим трудовую деятельность и трудовой стаж работника, называется ...
  - а) трудовая книжка;
  - б) личная карточка;
  - в) трудовой договор.

#### ТЕМА: «ДОКУМЕНТЫ ПО СНАБЖЕНИЮ И СБЫТУ»

- 1.Соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей, называется...
  - а) договор;
  - б) акт приема передачи;
  - в) инструкция.
- 2. Договор считается заключенным, когда между сторонами... а)
  - нет претензий;
  - б) достигнуто соглашение по всем пунктам;
  - в) не существует разногласий.
- 3. Для приобретения товаров стороны вступают в отношения по поставке продукции организацией поставщиком организации-потребителю. Эти отношения оформляются...
  - а) договором сбыта;
  - б) договором поставки;
  - в) договором купли-продажи.
- 4.Протокол разногласий к договору составляется в ... а)
  - одном экземпляре;
  - б) двух экземплярах;
  - в) трех экземплярах.
- 5.Доверенность это...
  - а) документ, который уполномочивает представлять интересы лица, выдавшего доверенность, лицу, ее получившему, перед третьими лицами;
  - б) документ, определяющий статус пользователя;
  - в) правовой акт, который уполномочивает представлять интересы лица, выдавшего доверенность, лицу, ее получившему, перед третьими лицами;
- 6. Реквизиты официальной доверенности:
  - а) название вида документа, полное наименование организации, выдавшей доверенность, и его адрес, номер, дата выдачи доверенности, срок действия, должность, ФИО лица, которому доверяется получить ценности, денежные средства;
  - б) название вида документа, полное наименование организации, выдавшей доверенность, номер, дата выдачи доверенности, должность, ФИО лица, которому доверяется получить ценности, денежные средства;
  - в) нет верного ответа.
- 7. Документ, которым оформляют прием и отправку груза, перемещение или отпуск материальных ценностей, называется...
  - а) накладная;
  - б) счет-фактура;
  - в) наряд.
- 8. Документ, содержащий сведения о распределении работ между рабочими-сдельщиками, об учете выработки и расчете причитающейся зарплаты...
  - а) накладная;
  - б) счет-фактура;
  - в) наряд.
- 9. Требование о добровольном устранении нарушения законодательства это...
  - а) приказ;
    - б) исковое заявление;
    - в) претензия.

.

#### ТЕМА: «ДОКУМЕНТООБОРОТ И ФОРМЫ ЕГО ОРГАНИЗАЦИИ»

- 1.Документооборот это...
  - а) условное обозначение, присваемое документу в процессе учета и исполнения; б) движение документов в организации с момента их создания или получения до завершения исполнения или отправления адресату;
  - в) отрасль деятельности, обеспечивающая документирование и организацию работы с официальными документами.
- 2. Централизованная форма организации работы с документами применяется на...
  - а) предприятиях с малым документооборотом;
    - б) предприятиях с крупным документооборотом;
  - в) все ответы верны.
- 3. Форма работы с документами, при которой все операции выполняются в структурные подразделения предприятия, называется...
  - а) централизованной;
  - б) децентрализованной;
  - в) нецентрализованной.
- 4. Перечень документов, необходимых для управленческой деятельности конкретной организации, содержащий характеристику каждого документа, его юридического статуса и этапов документирования, называется...
  - а) ведомость;
  - б) табель форм документов;
  - в) табель.
- 5. Как называется формы документов, включенные в табель, и закрепляющие результаты проведенной унификации состава и форм документов организации?
  - а) ведомость документов;
  - б) альбом форм документов;
  - в) книга учета документов.
- 6.Под организационной, финансово-экономической, научно-технической и иной используемой в организации информации, обладающей реальной или потенциальной ценностью для сторонних лиц, заинтересованных в ее получении, но не имеющих законных оснований для свободного ознакомления с нею, понимается...
  - а) коммерческая тайна;
  - б) локальный акт;
  - в) договор купли-продажи.
- 7. Работа по обеспечению сохранности конфиденциальных документов, как правило, на малых предприятиях организуется...
  - а) секретарем-референтом;
  - б) руководителем канцелярии;
  - в) делопроизводителем.
- 8.Индекс это...
  - а) условное обозначение, присваемое документу в процессе учета и исполнения;
  - б) цифровое или буквенно-цифровое обозначение дела в номенклатуре дел организации, наносимое на его обложку;
  - в) нет верного ответа.
- 9. Письменное обращение подлежит обязательной регистрации в течении...
  - а) недели;
  - б) дня;
  - в) трех дней.
- 10. Фиксация факта создания или поступления документа путем проставления на нем индекса и даты с последующей записью необходимых сведений о документе в регистрационных формах, называется ...

- а) номенклатурой дел;
- б) контролем исполнения документов;
- в) регистрацией служебных документов.

#### ТЕМА: «КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА»

- 1.В соответствии с назначением все технические средства можно разбить на следующие группы:
  - а) средства для составления документов; копировальная и множительная техника; средства обработки информации;
  - б) средства хранения, поиска и передачи документов; техника управленческой связи;
  - в) все ответы верны.
- 2.Оргтехника это
  - а) технические средства, используемые в управлении и делопроизводстве;
  - б) технические средства, используемые в управлении;
  - в) технические средства, используемые в делопроизводстве.
- 3. Технические средства, используемые для составления документов, классифицируют по ...
  - а) способу создания документов;
  - б) по субъекту;
  - в) по объекту.
- 4. Рукописным способом зачастую набрасывают ...
  - а) первый вариант будущего документа;
    - б) заявления, автобиографии, расписки, некоторые финансовые документы;
    - в) все ответы верны.
- 5. Рукописным способом заполняют трафаретные документы:
  - а) анкеты, личные листки по учету кадров, табели учета рабочего времени и т.п.
  - б) анкеты, табели учета рабочего времени, трудовые договора, чеки;
  - в) нет верного ответа.

#### Критерии оценки для тестирования:

- «5» 85-100% верных ответов
- «4» 69-84% верных ответов
- «3» 51-68% верных ответов
- «2» 50% и менее

#### Критерии оценивания практической работы:

Оценка «5» ставится, если учащийся выполняет работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности, все этапы работы проводит в условиях и режимах, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов, соблюдает требования правил техники безопасности, правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, правильно выполняет анализ погрешностей.

Оценка «4» ставится, если выполнены все требования к оценке «5», но было допущено два-три недочета, не более одной негрубой ошибки и одного недочета

Оценка «3» ставится, если работа выполнена не полностью, но объем выполненной ее части позволяет получить правильный результат и вывод, или если в ходе проведения опыта и измерения были допущены ошибки

Оценка «2» ставится, если работа выполнена не полностью, или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов, или если опыты, измерения, вычисления, наблюдения производились неправильно.

#### Основные источники

- 1. Браммер Ю. А., Пащук И. Н. Цифровые устройства:— Санкт-Петербург, Высшая школа, 2023
- 2. Персональный компьютер: С. В. Глушаков, А. С. Сурядный, Т. С. Хачиров Москва, ACT, ACT Москва, BKT, 2024 г
- 3. Цифровое видео. Практическое руководство для начинающих: Питер Уэллс СанктПетербург, Ниола 21 век, 2024.
- 4. Николаенко И.Д., Брановский Ю.С., Елочкин М.Е. Информационные технологии: Учебники, обучение. М.:Оникс, 2023 г. 256 с.
- 5. Острейковский В.А., Полякова И.В. Информатика. Теория и практика: учебное пособие. М.: Мир и Образование, 2023 г. 608 с.
- 6. Богатюк В.А., Кунгурцева Л.Н. Оператор ЭВМ. Учебное пособие для начального профессионального образования. 3-е изд., стер. Гриф Экспертного совета по проф.образованию МО РФ. М.: Академия, 2024 г. 288 с.

#### КЛЮЧИ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

№ Вопроса - Ответ	№ Вопроса - Ответ	№ Вопроса - Ответ	№ Вопроса - Ответ	№ Вопроса - Ответ
Omocm	Тема: Исход	ные понятия делопр	ооизводства 	Omocm
1 - в	3 - 6	5 - в	7 - б	9 - a
<u>2 - б</u>	4 - B	<u>6 - б</u>	8 - a	10 - б
		ы и правила оформ		10 0
1 - б	3 - в	5 - a	7 - б	9 - в
2 - a	4 - a	6 - a	8 - б	10 - б
Тема: Организаци		окументация: понят тов, бланки докумет	пие, классификация, состає чтов І	в и оформление
1 - б	3 - в	5 - в	7 - a	9 - в
2 - a	<i>4</i> - 6	6 - a	8 - 6	10 - в
	Тема: Язык и стиль слу	жебной документа	ции. Типичные ошибки.	
1 - в	3 - б	5 - a	7 - б	9 - в
2 - a	4 - в	6 - a	8 - a	10 - б
Тел	ма: Виды и оформление ор	ганизационно-распо	ррядительной документаци	и
<i>1</i> <b>-</b> 6	3 - б	5 - б	7 - a	9 <b>-</b> a
2 - a	4 - a	6 - б	8 – a	10 - б
	Тема: Докумен	тация по трудовыл	и отношениям	
1 - б	3 - б	5 - a	7 - б	9 - a
2 - 6	4 - б	6 - a	8 - a	10 - a
		менты по снабжени	но и сбыту	
1 - a	3 - б	5 - a	7 - a	9 - в
2 - 6	4 - в	6 - a	8 - в	10 - б
		100борот и формы в	гго организации	
1 - 6	3 - б	5 - б	7 - a	9 - в
2 - 6	4 - 6	6 - a	8 - a	10 - в
		ьютеризация делопр		
1 - в	3 - a	5 - a	7 - a	9 - в
2 - a	4 - в	6 - a	8 - в	10 - a

# 4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Информационно-технологическое сопровождение обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривает использование материально-технических средств для студентов различных нозологий.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху предусматривается применение сурдотехнических средств, таких как, системы беспроводной передачи звука, техники для усиления звука индивидуального и коллективного пользования, видеотехника, мультимедийная техника и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями слуха.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации визуальной информации в аудио и тактильные сигналы, таких как, электронные лупы, видеоувеличители, программы невизуального доступа к информации, программы-синтезаторов речи и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями зрения.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции предусматривается применение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальные возможности операционных систем, таких, как экранная клавиатура, и альтернативные устройства ввода информации.

При проведении промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение промежуточной аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении промежуточной аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);
- пользование необходимыми техническими средствами при прохождении промежуточной аттестации с учетом их индивидуальных особенностей.

Продолжительность промежуточной аттестации по письменному заявлению обучающегося инвалида может быть увеличена:

- при письменной форме, не более чем на 90 минут;
- при устной форме, не более чем на 20 минут.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 2 месяца до начала проведения промежуточной аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении промежуточной аттестации с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей. В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на промежуточной аттестации, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности проведения промежуточной аттестации.

	к ОПОП по професси	и 09.01.03 Операто	р информационных	систем и ресурсов
--	--------------------	--------------------	------------------	-------------------

Фонд оценочных средств профессионального модуля «ПМ.02 Подготовка интерфейсной графики»

### СОДЕРЖАНИЕ

4.	ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО	141
	ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ	
5.	ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	142
	УСПЕВАЕМОСТИ	
6.	ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	145
5	ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	148
	УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	
	ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ	
	ЗДОРОВЬЯ	

# 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающихся к выполнению вида профессиональной деятельности: ПМ.02 Подготовка интерфейсной графики, и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

### 1.2 Результаты освоения профессионального модуля, подлежащие проверке на экзамене (квалификационном)

В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций: Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций		
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности		
	применительно к различным контекстам.		
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации		
	информации и информационные технологии для выполнения задач		
	профессиональной деятельности		
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном		
	языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и		
	культурного контекста		
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и		
	иностранном языках		

### 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ТЕСТ «ОБРАБОТКА РАСТРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ»

### Вариант 2

- 1. Что называют совокупностью пикселей (точек) различного цвета?
  - Растр;
  - Графический редактор;
  - -Растровое изображение.
- 2. Что понимают под растром?
  - Специальную программу;
  - Графическую сетку;
  - Векторную сетку.
  - **2.** Что называют специальной программой, предназначенной для создания и редактирования изображений?
    - Растр;
    - Графический редактор;
    - Растровое изображение.
- **3.** Какие изображения позволяет создавать и редактировать графический редактор Paint?
  - Векторные изображения;
  - Растровые изображения;
  - Векторные и растровые изображения.
  - его части;
  - Вырезать, склеивать и стирать произвольные части изображения, добавлять к изображению текст;
  - Рисовать детали, поворачивать, масштабировать, наклонять изображение или его части, вырезать, склеивать и стирать произвольные части изображения, добавлять к изображению текст.
- **4.** Установите взаимно-однозначное соответствие между форматом растровой графики и его описанием.

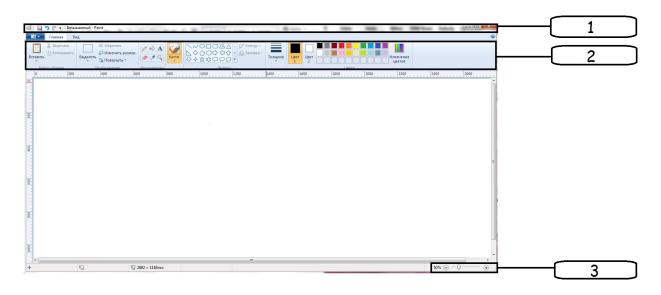
1 – GIF	А – используется для хранения многоцветных изображений с плавным переходом между цветами.
2 – TIFF	Б – хранит изображения, которые содержат 256 цветов.
3 – JPEG	В – используется для хранения изображений с большим количеством цветов.

**5.** Установите взаимно-однозначное соответствие между инструментом и его названием.

1 –	А – Текст.
2 - <b>A</b>	Б –Овал.
3 –	В – Прямоугольник.

**6.** Как называются элементы интерфейса графического редактора Paint?

$$1 - \dots, 2 - \dots, 3 -$$



### ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ «ГРАФИЧЕСКИЕ РЕДАКТОРЫ ВЕКТОРНОГО ТИПА»

## 1. Элементарным объектом обработки в векторном графическом изображении является ...

- А) линия;
- Б) палитра цветов;
- В) символ;
- Г) точка изображения.

### 2. Векторное изображение – это...

- А) полноцветное изображение, обработанное особым образом и хранящееся в памяти компьютера;
- Б) изображение, создаваемое посредством математических вычислений, представляющее собой набор действий по созданию рисунка с помощью различных линий, фигур;
- В) чертежи, выполняемые графическими редакторами для проектных работ.

### 3. Большой размер файла — это недостаток ...

- А) фрактальной графики;
- Б) растровой графики;
- В) векторной графики.

### 4. Какие программы предназначены для работы с векторной графикой

А) Компас3Д;

- Б) Photoshop;
- B) Corel Draw;
- $\Gamma$ ) Blender;
- Д) Picasa;
- E) Gmp.

## 5. В векторном редакторе можно выполнить следующие операции (выберите 2 варианта ответа):

- А) изменить разрешение изображения;
- Б) изменить размер объекта изображения;
- В) изменить форму объекта изображения;
- Г) изменить яркость (контрастность) изображения.

### 6. К достоинствам векторной графики можно отнести:

- А) фотографическое качество изображения;
- Б) возможность экспорт/импорт информации в различные графические форматы;
- В) возможность масштабирования изображения без потери качества;
- Г) относительно небольшой размер файлов.

### 7. Выберите один правильный ответ. Примитивом называются ...

- А) простые объекты;
- Б) точки на рисунке;
- В) простые карандаши;
- Г) картины, нарисованные ребенком.

### 8. Какие утверждения являются недостатками векторной графики?

- А) большой объем файлов;
- Б) сложности с выводом на печать;
- В) искажение при масштабировании;
- Г) невозможность создать изображение с фотографической точностью.
- 1. **A**
- **2**. **Б**
- **3**. **Б**
- 4. **A, B**
- **Б. В**
- 6. **Β,** Γ
- 7. **A**
- 8. **Α,** Γ
- 9. **A**
- **1**0. **Б**

### ОЦЕНКА ТЕСТОВ

Оценка в баллах/Степень выполнения задания

Неуд. Выполнено не менее 40 % предложенных заданий Удов. Выполнено не менее 41-70 % предложенных заданий Хор. Выполнено не менее 71-95% предложенных заданий Отл. Выполнено не менее 96-100% предложенных заданий

### 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 1.1. Типовые задания для оценки освоения МДК.02.01 Подготовка интерфейсной графики

#### ТЕСТ «ФОРМАТИРОВАНИЕ ТЕКСТА»

- 1. Абзац это часть документа между двумя ... управляющими символами ... абзаца:
  - а) соседними непечатаемыми, конца +
- б) соседними непечатаемыми, начала в)

соседними напечатанными, начала

- 2. Высота шрифта, измеряемая от нижнего края самой низкой буквы до верхнего края самой высокой буквы:
- а) размер кегли б) размер

кегля + в) длина кегля

- 3. Расширение файла, предназначенного для представления в электронном виде полиграфической продукции:
- a) avi б) jpg в) pdf

+

- 4. К свойствам абзаца относится:
  - а) отступ первой строки +
  - б) размер кегля
- в) стиль начертания символов
  - 5. К свойствам абзаца не относится:
    - а) отступ первой строки
- б) оба варианта верны в) цвет

символа +

- 6. Стилевое форматирование документа применяют при:
  - а) замене символа
- б) выборе стиля оформления документа + в) работе с абзацем документа
  - 7. Один из основных параметров страницы документа:
    - а) материал бумаги
- б) шрифт бумаги в) размер

бумаги +

- 8. Один из основных параметров страницы документа:
  - а) ориентация страницы +
- б) шрифт бумаги
- в) ориентация полей
  - 9. Один из основных параметров страницы документа:
    - а) шрифт бумаги
- б) ориентация полей в) размер

полей +

- 10. Форматирование символов это изменения ... введенных символов:
  - а) данных
- б) значений свойств + в) размера
  - 11. Расширение файла текстового документа:

```
a) doc + \delta) xls B) exe
```

- 12. Не является расширением файла текстового документа:
  - a) doc
- б) mp3 +
- в) нет верного ответа
  - 13. К свойствам абзаца можно отнести:
    - а) выравнивание +
- б) размер кегля в) цвет

символов

- 14. К свойствам абзаца не относится:
  - а) выравнивание
- б) нет верного ответа в) высота

кегля +

- 15. Прямое форматирование применяют при:
  - а) работе с фрагментом текста +
- б) выборе стиля оформления документа
- в) установке отступов первой строки во всем документе
  - 16. Прямое форматирование не применяют при:
    - а) работе с фрагментом текста
- б) установке междустрочных интервалов во всем документе + в) нет верного ответа
  - 17. Любой текст, созданный с помощью текстового редактора (процессора), вместе с включенными в него нетекстовыми материалами (например, графикой):
- а) фрагмент б) блокнот
- в) документ +
  - 18. Этап подготовки документа на компьютере, в ходе которого исправляются обнаруженные ошибки и вносятся необходимые изменения:
- а) подготовка
- б) редактирование + в) фрагмент
  - 19. Мощная программа для работы с текстами, позволяющая изменять начертание и размер шрифта, включать в документ таблицы, рисунки, схемы:
- а) текстовый редактор б)

документ

- в) текстовый процессор +
  - 20. Произвольная последовательность символов отдельное слово, строка, абзац, страница и даже весь вводимый текст:
- а) редактирование б)

фрагмент +

- в) документ
  - 21. Программа, предназначенная для создания простых сообщений и текстов:
    - а) текстовый редактор +
- б) текстовый процессор в) фрагмент
  - 22. Какой из форматов текстовых файлов имеет довольно большой информационный объем, зато может быть прочитан многими приложениями:
- a) DOC  $\delta$ ) RTF + B)

ODT

```
23. Что размещается на полях документа, кроме номеров
          страниц: а) заметки
б) имя документа в)
колонтитулы +
    24. Какое расстояние задают интервалы перед
          и после: а) между строками
б) между абзацами + в)
между словами
   25. Как ведет себя последняя строка абзаца при выравнивании по
          ширине: а) равномерно растягивается по ширине страницы
б) выравнивается по правому краю в)
выравнивается по левому краю +
             Для чего в шрифтах используются засечки:
а) для лучшего распознания символов при сканировании б)
для облегчения процесса чтения +
в) оба варианта не верны
   27. Как называются выполненные в едином стиле изображения символов,
   используемых для письма:
a) шри\phiт + \delta)
алфавит
код
   28. Как называется минимальная графическая
          единица текста: а) буква
б) точка
в) символ +
   29. Какие есть два способа
          форматирования текста: а) прямое и
          стилевое форматирование +
б) прямое и косвенное форматирование в)
общее и частное форматирование
    30. Как называется процесс
          оформления текста: а)
          декорирование
б) форматирование + в)
редактирование
```

# 4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Информационно-технологическое сопровождение обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривает использование материально-технических средств для студентов различных нозологий.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху предусматривается применение сурдотехнических средств, таких как, системы беспроводной передачи звука, техники для усиления звука индивидуального и коллективного пользования, видеотехника, мультимедийная техника и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями слуха.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации визуальной информации в аудио и тактильные сигналы, таких как, электронные лупы, видеоувеличители, программы невизуального доступа к информации, программы-синтезаторов речи и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями зрения.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции предусматривается применение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальные возможности операционных систем, таких, как экранная клавиатура, и альтернативные устройства ввода информации.

При проведении промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение промежуточной аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении промежуточной аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);
- пользование необходимыми техническими средствами при прохождении промежуточной аттестации с учетом их индивидуальных особенностей.

Продолжительность промежуточной аттестации по письменному заявлению обучающегося инвалида может быть увеличена:

- при письменной форме, не более чем на 90 минут;
- при устной форме, не более чем на 20 минут.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 2 месяца до начала проведения промежуточной аттестации подает письменноезаявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении промежуточной аттестации с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей. В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на промежуточной аттестации, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности проведения промежуточной аттестации.

к ОПОП по профессии О	9.01.03 Оператор ин	формационных сис	тем и ресурсов

Фонд оценочных средств профессионального модуля «ПМ.03 Саморазвитие в условиях цифровой экономики»

### СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ	150
модулю	
2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ	155
3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	156
4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	161
УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И	
ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	

# 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающихся к выполнению вида профессиональной деятельности:

«Цифровая экономика», и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

### 1. Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Таблица 1.1

Элементы	Формы промежуточной аттестации		
ПМ	1 семестр	2 семестр	
МДК.04.01 Цифровая экономика	Зачет		
УП	<i>Д\3</i>		
ПП	Д\3	зачет	
ПМ		Экзамен (квалификационный)	

### 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен<sup>1</sup>:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01.Выбирать	распознавать задачу	актуальный	-
способы решения задач	и/или проблему в	профессиональный и	
профессиональной	профессиональном	социальный контекст,	
деятельности	и/или социальном	в котором приходится	
применительно к	контексте;	работать и жить;	
различным контекстам	анализировать задачу	основные источники	
	и/или проблему и	информации и	
	выделять её составные	ресурсы для решения	
	части; определять	задач и проблем в	
	этапы решения задачи;	профессиональном	
	выявлять и эффективно	и/или социальном	
	искать информацию,	контексте;	
	необходимую для	алгоритмы	
	решения задачи и/или	выполнения работ в	
	проблемы;	профессиональной и	
	составлять план	смежных областях;	
	действия; определять	методы работы в	
	необходимые ресурсы;	профессиональной и	
	владеть актуальными	смежных сферах;	
	методами работы в	структуру плана для	

<sup>1</sup> Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

	1		
	профессиональной и	решения задач;	
	смежных сферах;	порядок оценки	
	реализовывать	результатов решения	
	составленный план;	задач	
	оценивать результат и	профессиональной	
	последствия своих	деятельности	
	действий		
	(самостоятельно или с		
	помощью наставника)		
ОК 02.Использовать	определять задачи для	номенклатура	-
современные средства	поиска информации;	информационных	
поиска, анализа и	определять	источников,	
интерпретации	необходимые	применяемых в	
информации и	источники	профессиональной	
информационные	информации;	деятельности; приемы	
технологии для	планировать процесс	структурирования	
выполнения задач	поиска;	информации; формат	
профессиональной	структурировать	оформления	
деятельности	получаемую	результатов поиска	
ZONICOIDIOCIN	информацию; выделять	информации,	
	наиболее значимое в	современные средства	
	перечне информации;	и устройства	
	оценивать	и устроиства информатизации;	
	практическую	порядок их	
	значимость результатов	применения и	
	поиска; оформлять	программное	
		обеспечение в	
	результаты поиска,		
	применять средства	профессиональной	
	информационных	деятельности в том	
	технологий для	числе с	
	решения	использованием	
	профессиональных	цифровых средств.	
	задач; использовать		
	современное		
	программное		
	обеспечение;		
	использовать		
	различные цифровые		
	средства для решения		
	профессиональных		
O14 64 FI	задач.		
ОК 03.Планировать и	определять	содержание	-
реализовывать	актуальность	актуальной	
собственное	нормативно-правовой	нормативно-правовой	
профессиональное и	документации в	документации;	
личностное развитие,	профессиональной	современная научная	
предпринимательскую	деятельности;	и профессиональная	
деятельность в	применять	терминология;	
профессиональной	современную научную	возможные	
сфере, использовать	профессиональную	траектории	
знания по правовой и	терминологию;	профессионального	
финансовой	определять и	развития и	
грамотности в	выстраивать	самообразования;	
различных жизненных	траектории	основы	
ситуациях.	профессионального	предпринимательской	
	развития и	деятельности; основы	
	самообразования;	финансовой	
	выявлять достоинства и	грамотности; правила	
	недостатки	разработки бизнес-	İ

	**************************************	THOUGH HORSES	
	коммерческой идеи;	планов; порядок	
	презентовать идеи	выстраивания	
	открытия собственного	презентации;	
	дела в	кредитные банковские	
	профессиональной	продукты	
	деятельности;		
	оформлять бизнес-план;		
	рассчитывать размеры		
	выплат по процентным		
	ставкам кредитования;		
	определять		
	инвестиционную		
	1		
	привлекательность		
	коммерческих идей в		
	рамках		
	профессиональной		
	деятельности;		
	презентовать бизнес-		
	идею; определять		
	источники		
	финансирования		
ОК 04.Эффективно	организовывать работу	психологические	-
взаимодействовать и	коллектива и команды;	основы деятельности	
работать в коллективе и	взаимодействовать с	коллектива,	
команде;	коллегами,	психологические	
11011240,	руководством,	особенности	
	клиентами в ходе	личности; основы	
	профессиональной	проектной	
		_	
OV 05 Ogymagen uger	деятельности	деятельности особенности	
ОК 05.Осуществлять	грамотно излагать свои		-
устную и письменную	мысли и оформлять	социального и	
коммуникацию на	документы по	культурного	
государственном языке	профессиональной	контекста; правила	
Российской Федерации	тематике на	оформления	
с учетом особенностей	государственном языке,	документов и	
социального и	проявлять	построения устных	
культурного контекста	толерантность в	сообщений	
	рабочем коллективе		
ОК 06.Проявлять	описывать значимость	сущность гражданско-	-
гражданско-	своей профессии;	патриотической	
патриотическую	применять стандарты	позиции,	
позицию,	антикоррупционного	общечеловеческих	
демонстрировать	поведения	ценностей;	
осознанное поведение		значимость	
на основе		профессиональной	
традиционных		деятельности по	
российских духовно-		профессии; стандарты	
нравственных		антикоррупционного	
ценностей, в том числе			
		поведения и	
с учетом гармонизации		последствия его	
межнациональных и		нарушения	
межрелигиозных			
отношений, применять			
стандарты			
антикоррупционного			
поведения			
ОК 07.Содействовать	соблюдать нормы	правила	-
сохранению	экологической	экологической	
окружающей среды,	безопасности;	безопасности при	
	•		

ресурсосбережению,	определять	ведении	
применять знания об	направления	профессиональной	
изменении климата,	ресурсосбережения в	деятельности;	
принципы бережливого	рамках	основные ресурсы,	
производства,	профессиональной	задействованные в	
эффективно	деятельности по	профессиональной	
действовать в	профессии	деятельности; пути	
чрезвычайных	осуществлять работу с	обеспечения	
ситуациях	соблюдением	ресурсосбережения;	
	принципов	принципы	
	бережливого	бережливого	
	производства;	производства;	
	организовывать	основные	
	профессиональную	направления	
	деятельность с учетом	изменения	
	знаний об изменении	климатических	
	климатических условий	условий региона.	
	региона		
ОК 08.Использовать	использовать	роль физической	-
средства физической	физкультурно-	культуры в	
культуры для	оздоровительную	общекультурном,	
сохранения и	деятельность для	профессиональном и	
укрепления здоровья в	укрепления здоровья,	социальном развитии	
процессе	достижения жизненных	человека; основы	
профессиональной	и профессиональных	здорового образа	
деятельности и	целей; применять	жизни; условия	
поддержания	рациональные приемы	профессиональной	
необходимого уровня	двигательных функций	деятельности и зоны	
физической	в профессиональной	риска физического	
подготовленности	деятельности;	здоровья для	
	пользоваться	профессии; средства	
	средствами	профилактики	
	профилактики	перенапряжения	
	перенапряжения,		
	характерными для		
	данной профессии		

### 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

- 1. Понятие и особенности цифровой экономики
- 2. Цели и задачи цифровой экономики
- 3. Концепция цифровой экономики и этапы ее развития
- 4. Новые феномены в постиндустриальной экономике
- 5. Причины и условия возникновения цифровой экономики
- 6. Этапы развития информационного общества
- 7. Технологическое развитие: исторические вехи и современность
- 8. Четвертая промышленная революция.
- 9. Проблемы формирования Индустрии 4.0.
- 10. Характеристики техники и технологии в цифровой экономике
- 11. Последствия цифровизации
- 12. Информационная глобализация: основные тенденции и характеристики
- 13. Инновации и технологии в условиях информационной глобализации
- 14. Влияние информационной глобализации на экономику и бизнес
- 15. Безопасность информационной глобализации: угрозы и меры защиты
- 16. Информационная экономика как основа развития цифровой экономики
- 17. Основные характеристики и возможности информационной (сетевой) экономики
- 18. Новые экономические законы
- 19. Влияние информационной экономики на участников рынка (покупатели, производители, структура коммерческих отношений)
- 20. Цифровая экономика как дальнейшее развитие новой (информационной) экономики
- 21. Стратегия развития информационного общества
- 22. Технологии цифровой экономики
- 23. Цифровая экономика и экономический рост
- 24. Преимущества цифровой экономики от внедрения цифровых платформ
- 25. Цифровая трансформация и ее измерение
- 26. Движущие силы цифровой трансформации и ее измерение
- 27. Влияние цифровой трансформации экономики на рынок труда
- 28. Изменение свойств рынка в условиях цифровой среды
- 29. Стадии становления информационной экономики
- 30. Носимый интернет, имплантируемые технологии и цифровидение
- 31. Применение цифрового видения в различных отраслях
- 32. Основные технологии и алгоритмы цифрового видения
- 33. Распознавание и классификация объектов в цифровом видении
- 34. Будущее цифрового видения: тренды и перспективы.
- 35. Понятие информационной экономики
- 36. Источники становления информационной экономики
- 37. Этапы развития информационной экономики
- 38. Критерии информационной экономики
- 39. Перспективы развития информационной экономики с позиции экономической теории
- 40. Стадии становления информационной экономики

### 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### ЗАДАНИЕ № 1

### Вариант №1

- 1. Цифровая экономика это:
- а) экономическая система, основанная на использовании информационных и коммуникационных технологий
- б) экономическая система, основанная на использовании разных технологий
- в) экономическая система, основанная на использовании экономических технологий
- 2. Основные черты цифровой экономики:
- а) быстрота и эффективность
- б) доступность и информационность
- в) современность и многозадачность
- 3. В каком федеральном проекте в качестве центра компетенции выступает Сбербанк России:
- а) нейротехнологии и искусственный интеллект
- б) цифровые криптовалюты
- в) информационная безопасность
- 4. Цели цифровой экономики:
- а) развитие цифровой инфраструктуры
- б) улучшение электронной коммерции
- в) электронное хранение
- 5. Какой из федеральных проектов в составе программы «Цифровая экономика» является самым дорогим по общему объему предусмотренных на его реализацию средств (бюджетных и внебюджетных):
- а) нормативное регулирование цифровой среды
- б) информационная безопасность
- в) информационная инфраструктура
- 6. Кто является вторичным выгодополучателем от цифровой экономики:
- а) правительство
- б) бизнес
- в) население
- 7. Отрасли цифровой экономики:
- а) электронные страховые услуги
- б) электронный маркетинг
- в) сквозная технология
- 8. Что не относится к объектам цифровой инфраструктуры:
- а) радиоприемник
- б) ІР-телефон
- в) SIP-DECT-телефон
- 9. Технологическое развитие это:
- а) процесс, связанный с использованием знаний для создания продуктов, услуг и систем
- б) процесс, связанный с использованием научных знаний для создания новых продуктов, услуг и систем
- в) процесс, связанный с использованием научных знаний и инноваций для создания новых продуктов, услуг и систем
- 10. На что не влияет цифровая инфраструктура:
- а) способы ведения бизнеса
- б) запасы невозобновляемых ресурсов
- в) распределение новых возможностей

- 1. Какой признак позволяет идентифицировать цифровую экономику:
- а) информатизация сферы управления
- б) интеграция физических и цифровых объектов в сфере производства и потребления
- в) развитие интернет-коммуникаций как средства обмена информацией
- 2. Что такое постиндустриальная экономика?
- а) экономика, основанная на производстве промышленных товаров
- б) экономика, основанная на предоставлении информационных и интеллектуальных услуг
- в) экономика, основанная на торговле и финансовых операциях
- 3. Какая технология считается частью Индустрии 4.0.:
- а) термоядерный синтез
- б) интернет вещей
- в) механизация производства
- 4. Что такое экономика платформ?
- а) экономика, основанная на использовании физических платформ для производства товаров
- б) экономика, основанная на использовании цифровых платформ для связи между производителями и потребителями
- в) экономика, основанная на использовании виртуальных платформ для разработки программного обеспечения

4.0):

- 5. Кем сформулирована концепция четвертой промышленной революции (Индустрия
- а) Ангелой Меркель
- б) Клаусом Швабом
- в) Владимиром Путиным
- 6. Кто является вторичным выгодополучателем от цифровой экономики:
- а) правительство
- б) бизнес
- в) население
- 7. Чем обусловлены риски работника на рынке труда в условиях цифровой экономики:
- а) появлением новых рабочих мест
- б) разнообразием образовательных программ
- в) высокой эластичностью спроса на труд

Q

- 8. Какое новое экономическое явление связано с развитием цифровых технологий и интернета?
- а) спад общей экономической активности
- б) рост доли традиционных розничных магазинов
- в) появление экономики платформ
- 9. Технологическое развитие это:
- а) процесс, связанный с использованием знаний для создания продуктов, услуг и систем
- б) процесс, связанный с использованием научных знаний для создания новых продуктов, услуг и систем
- в) процесс, связанный с использованием научных знаний и инноваций для создания новых продуктов, услуг и систем

### Ключи к тесту

№ п/	п Вариант № 1	Вариант № 2
1	a	б
2	a	б
3	В	б
4	а,б	б
5	В	б
6	б	б
7	а,б	В
8	a	В
9	В	В
10	б	б

- 1. Что представляет собой цифровая экономика?
- а) Только использование цифровых устройств в производстве
- b) Экономика, в которой цифровые технологии играют ключевую роль во всех сферах жизни и бизнеса
- с) Только электронная коммерция
- 2. Какой из перечисленных факторов является преимуществом цифровой экономики?
- а) Увеличение производительности и эффективности.
- b) Сокращение рабочих мест.
- с) Ограничение доступа к информации.
- 3. Какие проблемы могут возникать в цифровой экономике?
- а) Нарушение конфиденциальности и безопасности данных.
- b) Недостаточное количество высококвалифицированных специалистов.
- с) Все перечисленные проблемы.
- 4. Что такое цифровая трансформация?
- а) Процесс внедрения цифровых технологий в различные сферы деятельности для повышения эффективности и конкурентоспособности.
- b) Процесс перехода от аналоговых к цифровым устройствам и технологиям.
- с) Процесс создания новых цифровых продуктов и услуг.
- 5. Какие основные компоненты цифровой трансформации?
- а) Цифровые технологии, цифровая культура и цифровая стратегия.
- b) Цифровые устройства, программное обеспечение и цифровые данные.
- с) Цифровая экономика, цифровые услуги и цифровая инфраструктура.
- 6. Какие факторы являются движущими силами цифровой трансформации?
- а) Быстрое развитие цифровых технологий.
- b) Увеличение затрат и снижение эффективности работы.
- с) Конкурентная среда и стремление к инновациям.
- 7. Что такое «цифровая стратегия»?
- а) План действий для внедрения цифровых технологий в организацию.
- b) Стратегия развития цифровой экономики на государственном уровне.
- с) Стратегия защиты данных и информационной безопасности.
- 8. Что такое цифровое видение?
- а) Процесс создания виртуальной реальности
- b) Использование цифровых технологий для представления и анализа данных

- с) Методика разработки цифровых стратегий
- 9. Какое значение имеет цифровое видение в медицинской отрасли?
- а) Улучшение диагностики и лечения пациентов
- б) Оптимизация медицинских процессов и управления данными
- с) Все вышеперечисленное
- 10. Какие преимущества имеет применение цифрового видения в производственной отрасли?
- а) Персонализация предложений и маркетинговых акций
- Визуализация и симуляция производственных процессов
- с) Развитие электронной коммерции и онлайн-продаж
- a)

- 1. Какие показатели используются для измерения цифровой трансформации?
- а) Уровень автоматизации и использования цифровых технологий.
- b) Результаты финансовой деятельности и прибыльность.
- с) Количество цифровых продуктов и услуг.
- 2. Какие преимущества может принести цифровая трансформация?
- а) Повышение эффективности и конкурентоспособности.
- b) Улучшение клиентского опыта и взаимодействия.
- с) Все перечисленные преимущества.
- 3. Какие вызовы могут возникнуть при цифровой трансформации?
- а) Необходимость изменения культуры и процессов в организации.
- b) Отсутствие необходимых ресурсов и компетенций.
- с) Все перечисленные вызовы.
- 4. Какие методы измерения цифровой трансформации существуют?
- а) Методы оценки уровня цифровой готовности организации.
- b) Методы анализа данных и измерения эффективности цифровых проектов.
- с) Все перечисленные методы.
- 5. Что такое «цифровая культура»?
- а) Культура использования цифровых технологий в повседневной жизни.
- b) Культура организации, способствующая цифровой трансформации.
- с) Культура общения и взаимодействия в онлайн среде.
- 6. Какие проблемы могут возникать при измерении цифровой трансформации?
- а) Наличие единой методологии и стандартов измерения.

- b) Отсутствие количественной оценки влияния цифровой трансформации на бизнеспоказатели.
- с) Недостаток данных и информации для анализа.опыта
- 7. Какое значение имеет цифровое видение в сфере розничной торговли?
- а) Оптимизация процессов производства и контроля качества
- b) Визуализация и симуляция производственных процессов
- с) Использование виртуальной и дополненной реальности для улучшения покупательского
   13
- 8. Какие преимущества имеет применение цифрового видения в образовательной отрасли?
- а) Автоматизация и оптимизация банковских процессов
- b) Возможность создания интерактивных и адаптивных учебных материалов
- с) Наличие единой методологии и стандартов измерения.
- 9. Что такое имплантируемые технологии?
- а) технологии, внедряемые в человеческое тело для улучшения его функций или добавления новых возможностей
- b) технологии, используемые для создания имплантатов, таких как искусственные суставы или зубные имплантаты
- с) технологии, позволяющие подключать различные устройства к интернету
- 10. Какие из следующих технологий являются имплантируемыми?
- а) микрочипы, внедряемые в человеческий мозг для управления различными функциями
- b) искусственное сердце, внедряемое для замены поврежденного
- с) камеры, встроенные в очки для записи видео

#### Ключи к тесту

№ п/п Вариант № 1		Вариант № 2
1	ь	a,c
2	a	c
3	c	c
4	a	c
5	a	b
6	a,c	c
7	a	c
8	Ъ	ь
9	c	a
10	b	a,b

# 4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Проведение текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся осуществляется с учетом ограничений здоровья.

Информационно-технологическое сопровождение обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривает использование материально-технических средств для студентов различных нозологий.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по слуху предусматривается применение сурдотехнических средств, таких как, системы беспроводной передачи звука, техники для усиления звука индивидуального и коллективного пользования, видеотехника, мультимедийная техника и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями слуха.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации визуальной информации в аудио и тактильные сигналы, таких как, электронные лупы, видеоувеличители, программы невизуального доступа к информации, программы-синтезаторов речи и другие средства передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями зрения.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции предусматривается применение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальные возможности операционных систем, таких, как экранная клавиатура, и альтернативные устройства ввода информации

- 1. Что представляет собой цифровая экономика?
- а) Только использование цифровых устройств в производстве
- b) Экономика, в которой цифровые технологии играют ключевую роль во всех сферах жизни и бизнеса
- с) Только электронная коммерция
- 2. Какой из перечисленных факторов является преимуществом цифровой экономики?
- а) Увеличение производительности и эффективности.
- b) Сокращение рабочих мест.
- с) Ограничение доступа к информации.
- 3. Какие проблемы могут возникать в цифровой экономике?
- а) Нарушение конфиденциальности и безопасности данных.
- b) Недостаточное количество высококвалифицированных специалистов.
- с) Все перечисленные проблемы.
- 4. Что такое цифровая трансформация?
- а) Процесс внедрения цифровых технологий в различные сферы деятельности для повышения эффективности и конкурентоспособности.
- b) Процесс перехода от аналоговых к цифровым устройствам и технологиям.
- с) Процесс создания новых цифровых продуктов и услуг.
- 5. Какие основные компоненты цифровой трансформации?
- а) Цифровые технологии, цифровая культура и цифровая стратегия.
- b) Цифровые устройства, программное обеспечение и цифровые данные.
- с) Цифровая экономика, цифровые услуги и цифровая инфраструктура.
- 6. Какие факторы являются движущими силами цифровой трансформации?
- а) Быстрое развитие цифровых технологий.
- b) Увеличение затрат и снижение эффективности работы.
- с) Конкурентная среда и стремление к инновациям.
- 7. Что такое «цифровая стратегия»?

- а) План действий для внедрения цифровых технологий в организацию.
- b) Стратегия развития цифровой экономики на государственном уровне.
- с) Стратегия защиты данных и информационной безопасности.
- 8. Что такое цифровое видение?
- а) Процесс создания виртуальной реальности
- b) Использование цифровых технологий для представления и анализа данных
- с) Методика разработки цифровых стратегий
- 9. Какое значение имеет цифровое видение в медицинской отрасли?
- а) Улучшение диагностики и лечения пациентов
- б) Оптимизация медицинских процессов и управления данными
- с) Все вышеперечисленное
- 10. Какие преимущества имеет применение цифрового видения в производственной отрасли?
- а) Персонализация предложений и маркетинговых акций
- в) Визуализация и симуляция производственных процессов
- с) Развитие электронной коммерции и онлайн-продаж

a)

- 1. Какие показатели используются для измерения цифровой трансформации?
- а) Уровень автоматизации и использования цифровых технологий.
- b) Результаты финансовой деятельности и прибыльность.
- с) Количество цифровых продуктов и услуг.
- 2. Какие преимущества может принести цифровая трансформация?
- а) Повышение эффективности и конкурентоспособности.
- b) Улучшение клиентского опыта и взаимодействия.
- с) Все перечисленные преимущества.
- 3. Какие вызовы могут возникнуть при цифровой трансформации?
- а) Необходимость изменения культуры и процессов в организации.
- b) Отсутствие необходимых ресурсов и компетенций.
- с) Все перечисленные вызовы.
- 4. Какие методы измерения цифровой трансформации существуют?
- а) Методы оценки уровня цифровой готовности организации.
- b) Методы анализа данных и измерения эффективности цифровых проектов.
- с) Все перечисленные методы.
- 5. Что такое «цифровая культура»?
- а) Культура использования цифровых технологий в повседневной жизни.
- b) Культура организации, способствующая цифровой трансформации.
- с) Культура общения и взаимодействия в онлайн среде.
- 6. Какие проблемы могут возникать при измерении цифровой трансформации?
- а) Наличие единой методологии и стандартов измерения.
- b) Отсутствие количественной оценки влияния цифровой трансформации на бизнеспоказатели.
- с) Недостаток данных и информации для анализа. опыта
- 7. Какое значение имеет цифровое видение в сфере розничной торговли?
- а) Оптимизация процессов производства и контроля качества
- b) Визуализация и симуляция производственных процессов
- с) Использование виртуальной и дополненной реальности для улучшения покупательского 13
- 8. Какие преимущества имеет применение цифрового видения в образовательной отрасли?
- а) Автоматизация и оптимизация банковских процессов
- b) Возможность создания интерактивных и адаптивных учебных материалов
- с) Наличие единой методологии и стандартов измерения.

- 9. Что такое имплантируемые технологии?
- а) технологии, внедряемые в человеческое тело для улучшения его функций или добавления новых возможностей
- b) технологии, используемые для создания имплантатов, таких как искусственные суставы или зубные имплантаты
- с) технологии, позволяющие подключать различные устройства к интернету
- 10. Какие из следующих технологий являются имплантируемыми?
- а) микрочипы, внедряемые в человеческий мозг для управления различными функциями
- b) искусственное сердце, внедряемое для замены поврежденного
- с) камеры, встроенные в очки для записи видео

### Ключи к тесту

$N\!$	Вариант № 1	Вариант № 2
1	b	a,c
2	a	c
3	c	c
4	a	c
5	a	b
6	a,c	c
7	a	c
8	b	b
9	c	a
10	b	a,b

### Основные печатные и/или электронные издания

1. С. С. Носова, А. В Путилов, А. Н. Норкина «Цифровая экономика»- изд. М.: КноРус. – Москва, 2022. – 304 с.

### 3.2.2. Дополнительные источники

- 1. Горбенко, А. О. Информационные системы в экономике / А. О. Горбенко. 4-е изд. Москва : Лаборатория знаний, 2024. 295 с. ISBN 978-5-00101-689-2. Текст : электронный // ЭБС PROFобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/6540
- 2. Никонов, О. И. Математическое моделирование и методы принятия решений : учебное пособие для СПО / О. И. Никонов, С. В. Кругликов, М. А. Медведева ; под редакцией А. А. Астафьева. 2-е изд. Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2023. 99 с. ISBN 978-5-4488-0482-3, 978-5-7996-2828-4. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО РRОГобразование : [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/87825
- 3. Никонов, О. И. Математическое моделирование и методы принятия решений : учебное пособие / О. И. Никонов, С. В. Кругликов, М. А. Медведева ; под редакцией А. А. Астафьев. Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2023.