

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Чеченский государственный колледж»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ЧГК

Гуноев И.С.

« 08 » 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих; Водитель автомобиля; слесарь по ремонту автомобиля, код
18511

для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем
и агрегатов автомобилей

квалификация: специалист

форма обучения: очная

Грозный, 2020

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта от Пр. № 1568 от
09.12.16 г. по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Чеченский государственный колледж»

Разработчик: Ибрагимов А.Д; Мусаев С.А-Г

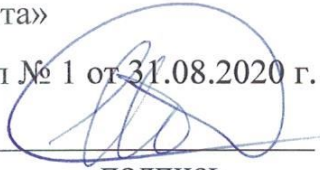
Рецензенты:

Внутренний: Бетерсултанов Ш.М ГБПОУ ЧГК 

Внешний: Абдурахманов А.К ЧГПУ 

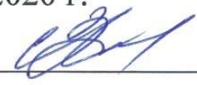
Рассмотрено на заседании цикловой комиссии «Техника и технология наземного
транспорта»

Протокол № 1 от 31.08.2020 г.

ПЦК  /А. Д. Ибрагимов/
подпись

Одобрено на заседании педагогического совета

Протокол № 1 от 31.08.2020 г.

Зам. директора по НМР  З.А. Альтамирова

Согласовано методистом технологического отделения ГБПОУ «Чеченский
государственный колледж»

 /М. Х. Мадашова
подпись

расшифровка подписи

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	21

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (водитель автомобиля)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее - рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 190701 «Организация перевозок и управление на транспорте»

в части освоения одной или нескольких профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Рабочая программа используется для профессиональной подготовки по специальностям СПО 190701 «Организация перевозок и управление на транспорте» для освоения одной из рабочих профессий.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована при подготовке, переподготовке и повышения квалификации специалистов в области автомобильного транспорта различных отраслей народного хозяйства. По профессиям рабочих 11442 «Водитель автомобиля», 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей», 190601.31 «Автомеханик».

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- управления автомобилями категории «В»;

должен уметь:

- выполнять метрологическую поверку средств измерений;

- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;

- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;

- оформлять учетную документацию;

- соблюдать Правила дорожного движения;

- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;

- уверено действовать в нештатных ситуациях;

- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других

участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникающие между участниками дорожного движения;

- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- основные методы обработки автомобильных деталей;
- способы восстановления деталей;
- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;

- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- порядок действия водителя в нештатных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств;
- приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила применения средств пожаротушения.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 411 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 303 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 202 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 101 час;

учебной практики – 108 часов.

Практическое вождение на автомобилях категории «В» проводится вне сетки учебного времени в размере 50 часов на каждого обучающегося. Из них 6 часов отработка умений на тренажёрах.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля *	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося				Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена распредоточенная практика)
			Всего, часов	В т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 2.3-2.4	МДК.04.01 «Теоретическая подготовка водителя автомобиля»	130	104	70		8/18		144	144	
ПК 2.1-2.2 ПК 2.5-2.6	МДК.04.02 «Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей»	93	72	36	-	12/9	-			
	Учебная практика	144								
	Производственная практика	144								
	Всего:	511	176	106		47		144	144	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля(ПМ), междисциплинарного курса (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Раздел 1. Выполнение слесарных работ		130	
МДК.04.01 «Теоретическая подготовка водителя автомобиля»			
Тема 1.1. Технологический процесс слесарной обработки.	Содержание 1. Введение. Технологический процесс слесарной обработки. Общая характеристика слесарных работ. Понятие о технологическом процессе. Изучение чертежа. Определение размеров заготовки или ее подбор. Выбор базирующих поверхностей и методов обработки. Последовательность обработки. Выбор режущего и контрольно-измерительного инструмента, приспособлений, режимов обработки. Определение межоперационных припусков на основные слесарные операции. Инструменты и приспособления, повышающие точность и производительность обработки. 2. Организация рабочего места слесаря: устройство и назначение слесарного верстака, параллельных тисков, рабочего, измерительного и разметочного инструмента, защитного экрана. Правила освещения рабочего места. Общая характеристика слесарных работ. Общие сведения о слесарно-сборочных работах. Основные виды операций при ремонте. Рабочее место и организация труда слесаря. Правила выбора и применения инструментов для различных видов слесарных работ. Заточка инструмента. 3. Безопасность труда и производственная санитария. Охрана труда и пожарная безопасность. Правила техники безопасности при слесарных работах.	2 2	2
Тема 1.2. Основы слесарной обработки	Содержание 1. Плоскостная разметка. Разметка и ее назначение. Инструменты и приспособление, применяемые при разметке. Основные этапы разметки. Разметка по шаблону, изделию и чертежам. 2. Рубка металла. Рубка металла. Инструмент для рубки и приемы пользования им. Рубка в тисках, на плите и наковальне. Механизация процесса рубки.	28 2	2
		2	2

3.	Правка и рихтовка металла. Правка и рихтовка металла. Инструменты и оборудование, применяемые при правке и рихтовке металла. Разновидности процессов правки и рихтовки.	2	2
4.	Гибка металла. Инструменты и оборудование, применяемые при гибке металла. Разновидности процессов гибки. Навивка пружин.	2	2
5.	Резка металла. Понятие о резке металлов. Устройство слесарной ножовки и правила пользования ею. Приемы резки различных заготовок. Механическая ножовка. Резка металла ножницами.	2	2
6.	Опиливание металла. Понятие об опиливании. Конструкция и классификация напильников. Выбор напильника. Приемы и правила опиливании. Правила обращения с напильниками и уход за ними. Механизация опилочных работ.	2	2
7.	Сверление отверстий. Слесарная обработка отверстий. Инструменты и приспособления, применяемые при сверлении отверстий. Причины поломки сверл. Брак при сверлении отверстий.	2	2
8.	Зенкерование, зенкование и развёртывание отверстий. Устройство и назначение зенкоров, зенковок и развёрток. Технология зенкерования и развёртывания отверстий.	2	2
9.	Понятие о резьбе, элементы и профили резьб. Понятие о резьбе и ее элементах. Виды и назначение резьб. Инструменты для нарезания резьб.	2	2
10.	Нарезание резьбы. Подбор сверл для сверления отверстий под резьбу и выбор диаметра стержня при нарезании резьбы. Брак при нарезании резьбы и способы его предупреждения.	2	2
11.	Клёпка и чеканка. Понятие о клепке. Заклепки и заклепочные соединения. Инструменты приспособления, применяемые при клепке. Ручная и механическая клепка. Понятие о чеканке.	2	2
12.	Шабрение поверхностей. Понятие о шабрении. Инструменты и приспособления, применяемые при шабрении. Приемы шабрения различных поверхностей. Механизация шабрения. Контроль точности шабрения.	2	2
13.	Притирка и доводка. Притирка и доводки, их назначение и применение. Притиры и абразивные материалы. Притирка плоских, цилиндрических и конических поверхностей. Полировка.	2	2

	Механизация притирки.		
14.	Пайка, лужение, склеивание. Понятие о паянии и лужении. Припой и флюсы. Паяльники и паяльная лампа. Паяние мягкими и твердыми припоями. Паяние алюминия. Приемы лужения. Общие сведения о слесарно-сборочных работах.	2	2
Тема 1.3. Допуски, посадки и технические измерения	Содержание	8	
	Понятие о допусках, посадках и технических измерениях. Понятие и определение метрологии. Задачи в обеспечении взаимозаменяемости. Понятие о взаимозаменяемости. Допуски, посадки. Стандартизация. Понятие о взаимозаменяемости. Принцип взаимозаменяемости. Унификация. Точность изготовления сборочных единиц при взаимозаменяемости. Допуски и посадки. Квалитет. Посадки в системе вала и отверстия. Обозначение допусков и посадки. Стандартизация. Основные понятия и термины, определяющие качество продукции. Показатели качества. Контроль качества. Волнистость и шероховатость поверхностей. Классификация методов измерений. Измерительные средства. Маштабные линейки.	2	2
	Измерение штангенинструментами. Штангенинструменты. Щупы. Специальные средства измерения.	2	2
	Измерение микрометрическими инструментами. Микрометрические инструменты и их использование.	2	2
	Дифференцированный зачёт.	2	2
	Самостоятельная работа при изучении раздела МДК	21	
	- выполнение рефератов по заданным темам - выполнение презентации по заданным темам		
	Примерная тематика домашних заданий:		
	- систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы		
Учебная практика (слесарная)	Всего	104	
Виды работ:		144	
Работа с измерительным инструментом.			
Выполнение разметки и рубки металла.			
Выполнение правки и гибки металла.			

Резка металла. Опиливание металла. Сверление, зенкерование и развёртывание отверстий. Нарезание резьбы. Выполнение заклёпочных соединений. Пайание, лужение, склеивание. Пользование механизированным ручным инструментом. Притирка и доводка Выполнение основных видов сборочно-разборочных работ. Выполнение комплексных работ.			
Раздел 2. Управление автомобилями категории «В». Перевозка грузов и пассажиров, Оформление документов и выполнение мероприятий на месте ДТП.			
МДК.04.02 «Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей»		93	
Раздел 2.1 Введение.	Содержание		
Раздел 2.2. Общие положения Правил дорожного движения	1. Общие требования Правил дорожного движения. Фильм «Неугаданное»	2	2
	Содержание	2	2
	1. Термины, определения.	12	
	2. Общие обязанности водителей	4	2
	3. Применение специальных сигналов	2	2
	4. Обязанности пешеходов	2	2
Раздел 2.3 Дорожные знаки.	5. Обязанности пассажиров	2	2
	Содержание	2	2
	1. Предупреждающие знаки	18	
	2. Знаки приоритета	2	2
	3. Запрещающие знаки	2	2
	4. Предписывающие знаки	2	2
	5. Знаки особых предписаний	2	2
	6. Информационные знаки	2	2
	7. Знаки сервиса	2	2
	8. Знаки дополнительной информации (таблички)	2	2
Раздел 2.4 Дорожная разметка и её характеристика.	9. Правила и требования к размещению дорожных знаков	2	2
	Содержание		
	1. Вертикальная разметка	8	
	2. Горизонтальная разметка	2	2
	3. Правила и требования к размещению дорожной разметки	2	2

	4.	Опознавательные знаки транспортных средств	2	2
		Практические задания не предусмотрены		
Раздел 2.5. Средства регулирования дорожного движения	Содержание		4	
	1.	<i>Практическое занятие</i> Средства регулирования дорожного движения	2	2
	2.	<i>Практическое занятие</i> Средства регулирования дорожного движения	2	2
		В практические занятия входит изучение и отработка сигналов регулирования		
Раздел 2.6. Правила дорожного движения	Содержание		46	
	1.	Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	2	2
	2.	Начало движения, маневрирование	2	2
	3.	<i>Практическое занятие</i> Расположение транспортных средств на проезжей части	2	2
	4.	Скорость движения	2	2
	5.	Обгон, опережение, встречный разъезд	2	2
	6.	Остановка и стоянка	2	2
	7.	<i>Практическое занятие</i> Проезд регулируемых перекрестков	2	2
	8.	Проезд нерегулируемых перекрестков	2	2
	9.	Пешеходные переходы и места остановок маршрутных транспортных средств	2	2
	10.	Движение через железнодорожные пути	2	2
	11.	Движение по автомагистралям	2	2
	12.	Движение в жилых зонах	2	2
	13.	Приоритет маршрутных транспортных средств	2	2
	14.	Пользование Внешними световыми приборами и звуковыми сигналами	2	2
	15.	Буксировка механических транспортных средств	2	2
	16.	Учебная езда	2	2
	17.	Перевозка людей	2	2
	18.	Перевозка грузов	2	2
	19.	Дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных	2	2
	20.	Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения	2	2
	21.	Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения	2	2
	22.	Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	4	2
		В практическое занятие входит решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием		

	технических средств обучения, макетов, стендов и т. Д.	
Раздел 2.7 Основы безопасности дорожного движения.	Содержание	14
1.	Психологические основы деятельности водителя	2
2.	Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий	2
3.	Оценка опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	2
4.	Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения	2
5.	Техника управления транспортным средством	2
6.	Действия водителя при управлении транспортным средством	2
7.	Причины дорожно-транспортных происшествий	2
	В практические занятия входит решение комплексных задач, разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т.д. Выработка навыков подачи предупредительных сигналов рукой. Формирование умений правильно руководствоваться сигналами регулирования, ориентироваться, оценивать ситуацию и прогнозировать её развитие	2
Тема 2.8. Оказание доврачебной помощи пострадавшим.	Содержание	26
1.	Основы анатомии и физиологии человека	2
2.	Дорожно-транспортный травматизм (общая характеристика). Правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим при ДТП	2
3.	Алкоголь и наркотики и их вредное влияние на трудоспособность водителя и безопасность движения	2
4.	Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	2
5.	Проведение сердечно-легочной реанимации	2
6.	Кровотечение и методы их остановки	2
7.	Первая медицинская помощь при травмах.	2
8.	Раны и их первичная обработка	2
9.	Правила наложения транспортной иммобилизации	2
10.	Виды бинтовых повязок и правила их наложения	2
11.	Первая медицинская помощь пострадавшим с острым заболеванием и	2

	в состоянии неадекватности		
12.	<i>Практическое занятие</i>		
	Применение медицинского инвентаря	2	2,3
	<i>Практическое занятие</i>		
13.	Особенности транспортировки пострадавшего при ДТП в лечебное учреждение. Правила пользования медицинской аптечкой	2	2,3
	В практические занятия входят: понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма. Организация, виды помощи пострадавшим. Понятие «первая помощь». Неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения. Порядок действия водителя на месте ДТП с пострадавшими. Правила и порядок осмотра места ДТП. Порядок вызова скорой помощи. Правило «золотого часа». Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи пострадавшим в ДТП. Основные правила, приёмы и этапы оказания первой психологической помощи пострадавшим в ДТП. Особенности оказания помощи детям.		
Содержание			
1.	Административные правонарушения в области ПДД	12	
2.	Уголовные правонарушения в области ПДД	2	2
3.	Талица штрафов за административные правонарушения	2	2
4.	<i>Практическое занятие</i>		
4.	Причины дорожно-транспортных происшествий	2	2
5.	Порядок расследования ДТП.	2	2
6.	<i>Практическое занятие</i>		
6.	Виды документирования ДТП	2	2
	В практические занятия входит решение комплексных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов, составление протоколов расследования происшествий, составление пояснений с виновной и пострадавшей сторон.		
Тема 2.10. Закон о страховании.			
Содержание			
1.	Общее положение о страховании	10	
2.	Обязательное страхование автогражданской ответственности	2	2
3.	Добровольное страхование жизни, здоровья, имущества	2	2
4.	Обязательное страхование для водителей, выезжающих за пределы Российской Федерации	2	2
5.	<i>Практическое занятие</i>		
5.	Заполнение извещений ОСАГО, извещений «зеленой карты»	2	2
	В практическое занятие входит заполнение извещений ОСАГО о дорожно-транспортном происшествии всеми участниками ДТП. Заполнение извещений о ДТП по «зеленой» карте, в случае ДТП за пределами Российской Федерации.		

Тема 2.11. Право собственности на автомобиль.	Содержание		8
	1.	2.	
	Приобретение транспортного средства, регистрация, временная регистрация, снятие с учета.	2	2
	Различные формы владения автотранспортом	2	2
	Практические занятия. Документация на право собственности ТС, доверие, передоверие, залог	2	2
	Налоги с владельцев транспортных средств. Проведение итогового экзамена	2	2
Самостоятельная работа при изучении раздела 2 ПМ. 04.01.			80
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы и пособий.			
Самостоятельная работа с тестовыми заданиями по учебным темам.			
Натурные исследования дорожного движения по дорогам города и за его пределами.			
Подготовка по экзаменационным билетам для сдачи теоретического экзамена в ГИБДД			
	Всего часов:	240	
	Самостоятельная работа:	80	
	Теоретические занятия:	120	
	Лабораторно-практические занятия:	40	
		144	
Учебная практика (вождение автомобиля)			
Темы практических занятий:			
1. Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами (обучение на транспортном средстве или тренажере)			
2. Общее ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами. Посадка в транспортное средство.			
3. Приемы управления транспортными средствами			
4. Освоение техники руления.			
5. Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке (обучение на транспортном средстве или тренажере)			
6. Разгон, торможение и движение с изменением направления (обучение на транспортном средстве)			
7. Остановка в заданном месте, развороты			
8. Маневрирование в ограниченных проездах			
9. Сложное маневрирование			
10. Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения			
11. Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения			
12. Совершенствование навыков вождения в различных дорожных условиях			
Итого по модулю			511

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие: *кабинетов*

- устройство, техническое обслуживание автомобилей и организация перевозок (теория);
- основы законодательства в сфере дорожного движения и основы безопасного управления транспортным средством
- первая помощь;
- техническое обслуживание и ремонт автомобилей;
- *автодрома* (со всеми предусмотренными элементами);
- *учебных автомобилей (соответствующих марок).*

мастерских:

- *слесарная;*
- *монтажно-демонтажная и технического обслуживания автомобилей.*

Технические средства обучения:

- компьютер
- мультимедийное оборудование;

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской :

1. Слесарной:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- станки: настольно-сверлильные, заточные и токарно-винторезный;
- механические ножницы по металлу
- набор слесарных инструментов;
- наборы заготовок,
- набор измерительных инструментов и приспособлений;
- заготовки для выполнения слесарных работ.

2. Монтажно-демонтажной и технического обслуживания автомобилей:

- автомобили.
- двигатели.
- комплекты водительского и специального инструмента.
- инструкционные карты или планы-задания по всем темам, стенды;
- ванны для слива масла из картера;
- нагнетатели, шприцы;
- домкраты, съёмники;
- приспособления и диагностическое оборудование;
- ёмкости для охлаждающей жидкости;
- планшеты с образцами топлива, масла и других технических жидкостей и смазок;
- пуско-зарядное устройство.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Волгин В.В. Автомобиль. Страховые случаи. Возмещение ущерба. В.В. Волгин. – М.: ООО «Издательство АСТ»: ООО «Издательство Астрель», 2016
2. Громоковский Г.Б., Бачманов С.Г., Репин Я.С. Экзаменационные билеты категории «CD» с комментариями (в новой редакции).- М.: «Рецепт-Холдинг», 2017.-224с.
3. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения. Учебник водителя – 2-е изд. –М.: Издательский центр «Академия», 2017.-256с.
4. Правила дорожного движения (с изменениями на 21.11.2010 г.).- М.: Эксмо, 2017 г. -160 с. : ил. – (Автошкола)
5. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД. Учебное пособие, видеокурс. –М.: УКЦ МААШ, 2018.

Дополнительные источники:

1. Михайлов С.С. Справочник автомобилиста 300 практических советов. - М.:РИПОЛ КЛАССИК, 2017г.
2. Н.Я. Жульнев «Правила дорожного движения». Учебник водителя М ООО «Книжное издательство». М. 2017 г.

Интернет – ресурсы

1. Слесарные работы. Форма доступа: свободная <http://www.metalhandling.ru>
2. Электронный ресурс Измерительный инструмент. Форма доступа <http://www.chelzavod.ru>
- 3.Электронный ресурс «Мега Слесарь». Форма доступа <http://www.megaslesar.ru>
4. <http://www.viamodile.ru/index.php>- библиотека автомобилиста.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА
ПРАВИЛА И БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**
Профессиональные компетенции

Результаты (освоенные профессиональные компетенции).	Основные показатели оценки результата.	Формы и методы контроля и оценки.
ПК 2.1 Управлять автомобилями категории «В» или «С».	Соблюдение Правил дорожного движения, Управление транспортными средствами	- тестирование - оценка выполнения практических работ на занятиях по вождению автомобилей на автодроме.
ПК 2.2 Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.	Прием, размещение, крепление и перевозка грузов Перевозка пассажиров Соблюдение требований безопасности труда	- тестирование. - оценка на практических занятиях по вождению автомобилей на автодроме.
ПК 2.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	Выполнение технического обслуживания транспортных средств перед выездом Выполнение технического обслуживания транспортных средств в пути следования Соблюдение требований безопасности труда Организация рабочего места	- тестирование. - наблюдение и оценка выполнения работ на практических занятиях.
ПК 2.4 Устранять мелкие неисправности, возникшие во время эксплуатации транспортных средств.	Устранение мелких неисправностей Соблюдение требований безопасности труда Организация рабочего места	- тестирование. - оценка выполнения работ на практических занятиях.
ПК 2.5 Работать с документацией установленной формы.	Оформление путевой и транспортной документации	- тестирование. - наблюдение и оценка выполнения работ на практических занятиях.
ПК 2.7 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	Оказание первой помощи и транспортировка пострадавших при дорожно-транспортных происшествиях Использование средств пожаротушения Соблюдение требований безопасности труда	- тестирование. - наблюдение и оценка выполнения работ на практических занятиях.