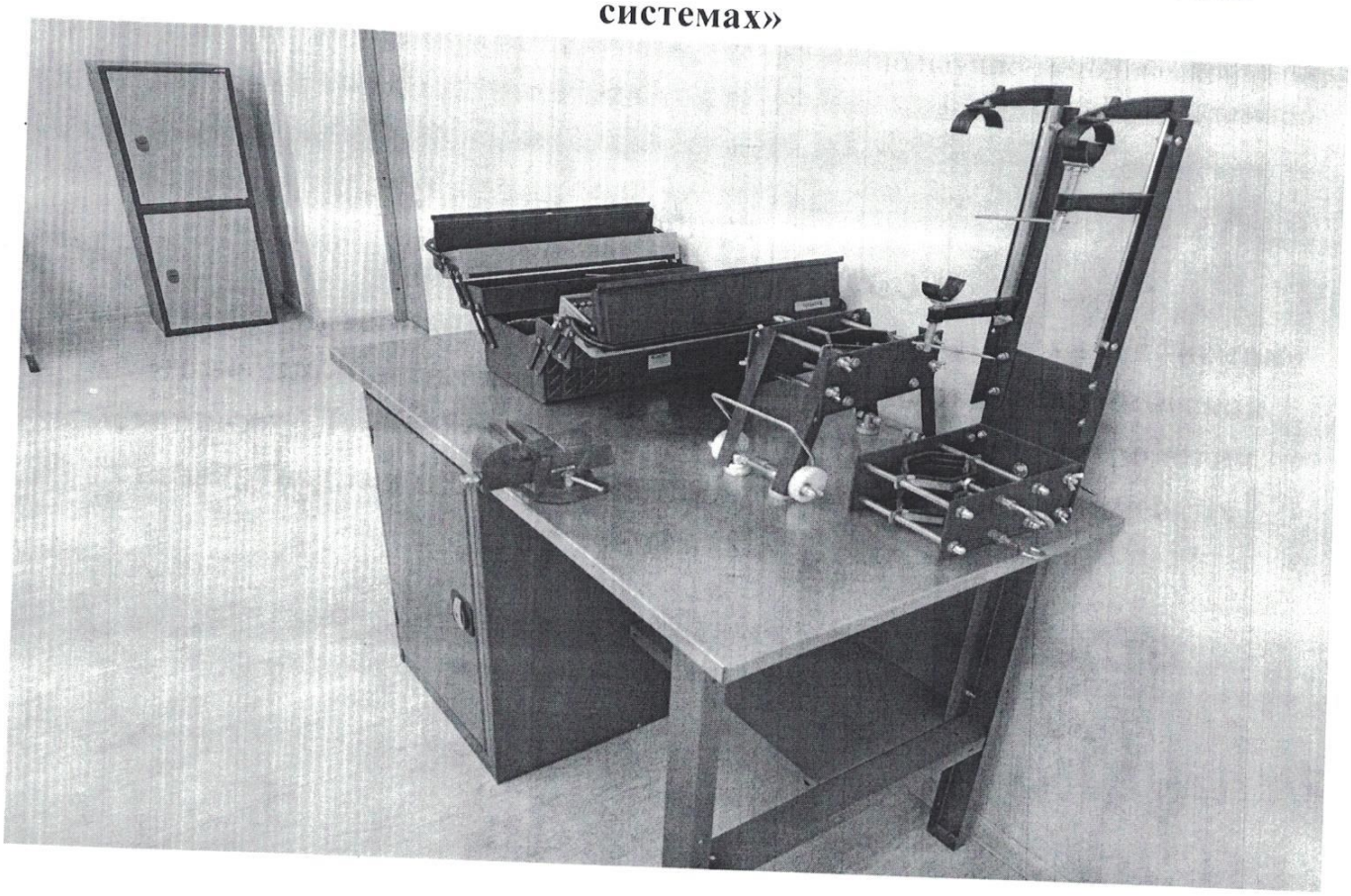
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Чеченский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по научно-методической работе
_____З.А.Альтамирова
«14» 09 2020 г.

Паспорт
лабораторного кабинета № 305
«Испытание материалов и контроль качества сварных соединений» «Автомобильные эксплуатационные материалы» «Техническая механика» «Лаборатория технической механики» «Метрология, стандартизация и сертификация» «Измерения в технических системах»



Разработчик:
Э.М.Даутмерзаева, преподаватель ГБПОУ ЧГК

г. Грозный, 2020

1. Общая характеристика кабинета

В кабинете № 305 «Испытание материалов и контроль качества сварных соединений» «Автомобильные эксплуатационные материалы» «Техническая механика» «Лаборатория технической механики» «Метрология, стандартизация и сертификация» «Измерения в технических системах» студенты и слушатели изучают общие законы механического движения и применения их в современной технике, науку об измерениях, деятельность по обеспечению качества и контроль качества.

2. Основные цели и задачи:

Основная цель работы: проведение учебных и практических занятий.

Основные задачи:

- получение учебных и практических умений и навыков в соответствии с требованиями ФГОС;

-разработка рекомендаций по реализации учебной и практической составляющей учебных дисциплин/МДК при проведении учебных и практических занятий;

- обеспечение безопасных условий в учебно - воспитательном процессе.

3. Общие положения

Кабинет имеет порядковый номер 305, этаж 3, площадь 44 кв.м, отопление централизованное, вентиляция естественная.

1. Кабинет является составной частью материально-технической базы учебно-воспитательного процесса. Он представляет собой специализированную аудиторию, предназначенную для деятельности преподавателя и обучающихся по изучению общепрофессиональных дисциплин: «Метрология, стандартизация и сертификация» в объеме от 63 до 69 часов, «Техническая механика» в объеме от 162 до 167 часов, «Допуски и технические измерения» в объеме 36 часов в соответствии с действующими государственными образовательными стандартами профессионального образования, учебными планами и программами по специальностям:

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

22.02.06 Сварочное производство

Нормативно - правовую основу организации работы кабинета составляют: инструкции по охране труда и пожарной безопасности, паспорт кабинета, план работы и развития кабинета.

4. Материально-техническая база кабинета

Кабинет оснащен необходимым оборудованием, инвентарем в полном объеме, отвечает требованиям санитарно-гигиенических норм и правил охраны труда.

Дидактическая система обучения

Дидактическая (обучающая) система кабинета обеспечивает научную организацию учебного труда преподавателя и обучающихся, способствует повышению эффективности и результативности образовательного процесса и включает необходимые учебно- методические материалы, систематизированные наглядными и техническими средствами обучения.

Учебно-методические материалы:

-учебные планы;

-действующие типовые и рабочие учебные программы;

-учебная, справочная, нормативная, дополнительная литература;

методические указания и рекомендации инструкции к самостоятельной учебной работе обучающихся;

-типовые задания к контрольным работам, вопросы к тематической - аттестации, темы рефератов, докладов, рекомендуемая литература для самостоятельной подготовки;

критерии учебных достижений обучающихся по предмету;
раздаточный материал по темам.

Наглядные и технические средства обучения:

изобразительные (образные и условно-схематические) - фотографии, плакаты, рисунки, таблицы, схемы;

-натуральные – цветы;

-локальные в виде технических средств обучения - экранные, транспаранты;

-звуковые: презентации.

-компьютер, мультимедийный проектор.

Согласно государственных стандартов профессионального образования, предусмотрено изучение общепрофессиональных дисциплин «Метрология, стандартизация и сертификация», «Техническая механика», «Допуски и технические измерения» в зависимости от специальности и профессии. По окончании курса обучающиеся сдают промежуточную и итоговую аттестацию.

Организация учебного процесса основывается на методах активизации мыслительной и познавательной деятельности обучающихся и осуществляется в следующих направлениях:

-личностно - ориентированный подход;

-внедрение интерактивных форм обучения;

-обеспечение высокой степени активности и самостоятельности учащихся;

-рациональное сочетание учебных и производственных задач;

-создание проблемных ситуаций.

4.1. Спецификация оснащения

Спецификация оборудования и инвентаря

Название оборудования, инвентаря	**кол**	**Примечания**
Демонстрационный стенд	10	Постоянная экспозиция
Сейф	1	Переносной
Компьютерный стол	1	Постоянная экспозиция
Маркировочная доска	1	Постоянная экспозиция
Доска	1	Постоянная экспозиция
Мультимедийный проектор с экраном	1	Переносной
Стол преподавателя	1	Столешница ДСП
Стул преподавателя	1	Мягкий
Стол ученический	12	Столешница ДСП
Стул ученический	24	С металлическими ножками
Металлический однотумбовый верстак с тумбой	1	Столещница МДФ+оцинковка
Компьютер	1	Переносной
Шкаф с комплексно-методическим обеспечением	1	Систематическое пополнение
Комплект для капиллярной дефектоскопии	4	Переносной
Тиски слесарные	1	Переносной
Приспособление «Паук - У»	1	Переносной
Стапель для сжатия пружин	1	Переносной
Светодиодный прожектор	1	Переносной
Набор знаков маркировочных	2	Переносной
Штангенциркуль	2	Переносной

Контрольный образец	3	Переносной
Цифровой микроскоп	1	Переносной
Микрометр	1	Переносной
Универсальный набор радиографа	3	Переносной
Комплекты электронных наглядных пособий	1	Переносной
Принтер	1	Переносной
Шлем виртуальной реальности	1	Переносной

Освещение

Название	**Количество**	**Примечания**
Учебный кабинет		
Лампа люминесцентная (энергосберегающая)	9	

4.2. Информационное обеспечение

1. Инструкция по охране труда при проведении занятий в учебном кабинете и лабораториях.

2. Инструкция по пожарной безопасности в учреждении для всех работников ГБПОУ «Чеченский государственный колледж»

Литература

1. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте – И.А.Иванов, С.В.Урушев, А.А. Воробьев, Д.П.Кононов- 3-е изд.Издательский центр «Академия», 2019-352 с.

2. Автомобильные эксплуатационные материалы-А.А.Геленов, В.Г.Спиркин-2-е изд. Издательский центр «Академия», 2019. -320с.

3. Материаловедение – А.А. Черепахин, И.И. Колтунов, В.А.Кузнецов. – 4-е изд. КНОРУС, 2020.-238 с.

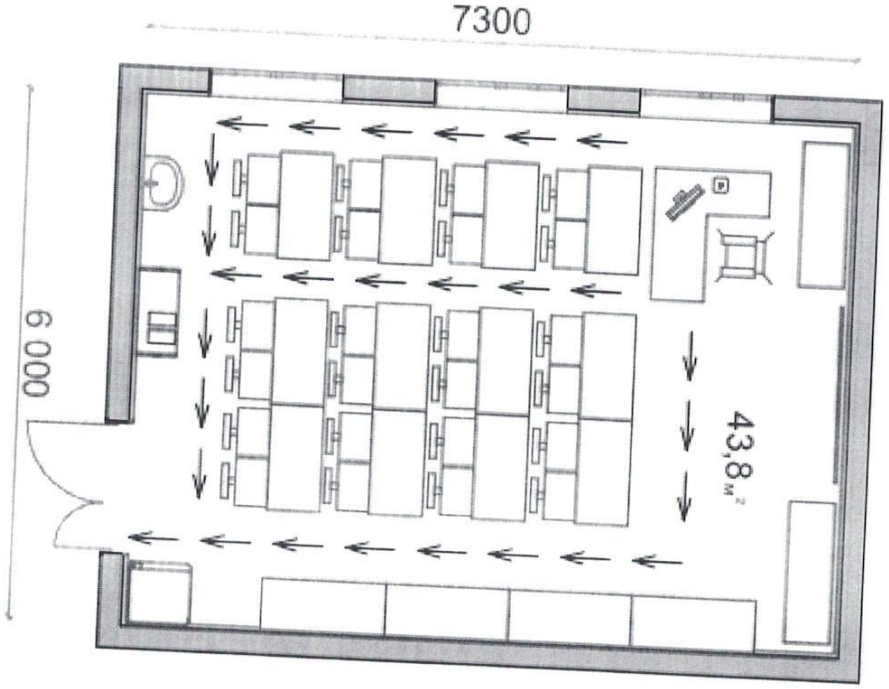
[Электронный ресурс] // Режим доступа:

Справочно-правовая система Консультант Плюс: *www.consultant.ru*

http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278155

http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259328

Схема эвакуации



План эвакуации каб. 305