

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Чеченский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ЧГК
И.С. Гуноев
«31» августа 2023 г.

Паспорт лабораторного кабинета №142
«Диагностика электрических и электронных систем автомобиля»
«Автомобильные двигатели»



Разработчик:
С.А-Г. Мусаев, преподаватель ГБПОУ ЧГК

г. Грозный
2023

1.Общая характеристика работы лабораторного кабинета «Диагностика электрических и электронных систем автомобиля» «Автомобильные двигатели»

«Диагностика электрических и электронных систем автомобиля»

Обучающийся должен уметь проводить внешний осмотр автомобиля, составлять необходимую документацию; выявлять по внешним признакам отклонения от нормального технического состояния двигателя, делать на их основе прогноз возможных неисправностей; выбирать методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент, подключать и использовать диагностическое оборудование, выбирать и использовать программы диагностики, проводить диагностику двигателей.

«Автомобильные двигатели»

Обучающийся занимается исследованием рабочего процесса двигателя при работе на различных видах топлива. Целью исследований является определение экономических и экологических показателей двигателя, демонстрация возможностей использования различных видов топлива.

2. Основные цели и задачи:

Основная цель работы: проведение учебных и лабораторно-практических занятий

Основные задачи:

- получение учебных и практических умений и знаний в соответствии с требованиями ФГОС;
- разработка рекомендаций по реализации учебной и практической составляющей учебных дисциплин/МДК при проведении учебных занятий;
- обеспечение безопасных условий в учебно- воспитательном процессе.

3. Общие положения

Кабинет находится на 1 этаже, площадь 42 кв. м, отопление централизованное, вентиляция естественная.

Кабинет является составной частью материально-технической базы учебно-воспитательного процесса. Он представляет собой специализированное помещение,

предназначенное для обучения по практике в соответствии с действующими государственными образовательными стандартами профессионально - технического образования, основными профессиональными образовательными программами среднего профессионального образования по специальности: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

А также по основным программам профессионального обучения, реализуемым в ГБПОУ «Чеченский государственный колледж».

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

4. Материально-техническая база кабинета

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

4.1. Спецификация оснащения

Спецификация оборудования и инвентаря

Название оборудования, инвентаря	Колич	Примечания
1. Демонстрационный стенд	3	Постоянная экспозиция
2. Маркировочная доска	1	Постоянная экспозиция
3. Мультимедийный проектор с экраном	1	Переносной
4. Стол преподавателя	1	Столешница ДСП
5. Стул преподавателя	1	Мягкий
6. Металлический однотумбовый верстак	2	Столешница МДФ+оцинковка
7. Компьютер	1	Переносной
8. Шкаф двух секционный	2	Систематическое пополнение
9. Светодиодный прожектор	1	Переносной
10. Стенд для испытания топливной дизельной аппаратуры	1	Переносной
11. Двигатель форд 1.8	1	Переносной
12. Кантователь	1	Переносной
13. Колонка для заправки топлива	1	Переносной
14. Вариатор	1	Переносной

Освещение

Название	Количество	Примечания
Лампа люминесцентная (энергосберегающая)	6	

4.2. Информационное обеспечение

1. Инструкция по охране труда при проведении занятий на учебном полигоне.
2. Инструкция по технике пожарной безопасности для работников организации.