

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП. 03 Электротехника и электроника
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

- 1. Цели изучения дисциплины:** формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний и умений в будущей профессиональной деятельности.
- 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы** учебная дисциплина входит в профессиональный цикл ППСЗ как общепрофессиональная дисциплина.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** ОК 01, ОК.07, ОК. 09, ПК 1.1, ПК 2.1 – ПК 2.3
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины:**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей;
 - компоненты автомобильных электронных устройств;
 - методы электрических измерений;
 - устройство и принцип действия электрических машин.**уметь:**
 - пользоваться электроизмерительными приборами;
 - производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля;
 - производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет **103** часа, из них:
занятия по учебной дисциплине – 85 часов, самостоятельная работа – 10 часов,
консультации - 4 часа, промежуточная аттестация – 4 часа.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
экзамен - 4 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал:**
Казиахмедов М.К., преподаватель высшей квалификационной категории

Председатель цикловой комиссии
Технического обслуживания и ремонта двигателей,
систем и агрегатов автомобилей, эксплуатации
транспортного электрооборудования и автоматики



И.С. Михайлова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024