

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 - 2 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

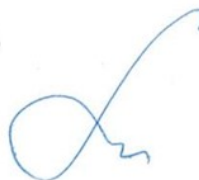
Казиахмедов М.К., преподаватель высшей квалификационной категории

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