

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 ППССЗ как общепрофессиональная дисциплина.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины: ОК 01 – ОК 07, ОК 09, ОК 10, 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 ЦК ООГСЭиОПД



Е.В.Черемисина

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023