

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины/профессионального модуля
ОП.03 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
(наименование дисциплины/ПМ)

основной профессиональной образовательной программы по
профессии/специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
(код, наименование направления подготовки/специальности)

1. Цели изучения дисциплины

В результате изучения учебной дисциплины ОП.03 «Электротехника и электроника» обучающийся должен обладать умениями, знаниями, общими и профессиональными компетенциями, предусмотренными ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Электротехника и электроника» является общепрофессиональной учебной дисциплиной профессионального учебного цикла.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины/ПМ: ОК 1-9, ПК 1.1-1.3, 2.3.

(перечислить, например: ОК-2,3, ПК-5)

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 измерительными приборами;
- производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля;
- производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **96** часов, в том числе:

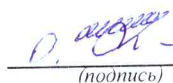
обязательной аудиторной нагрузки обучающегося **64** часа;

самостоятельной работы обучающегося **32** часа.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен – (III семестр).

7. Рабочую программу разработал: В.В.Сазоненко, преподаватель высшей квалификационной категории отделения СПО.

Председатель П(Ц)К


(подпись)

О.А. Корогод