

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

**ОСНВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПО
ПРОФЕССИИ 18511 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ**

Учебная дисциплина	Всего часов	Учебные недели/часы													КВАЛИФ. ЭКЗАМЕН.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
ОП. 01 «Охрана труда»	8	8															
ОП. 02 «Электротехника и электроника»	8	8															
ПМ. 01 «Диагностическое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»	454																
МДК 01.01 «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей»	224	24	40	11	36 УП	40 ПП	40 ПП	33 ПП									
МДК 01.02 «Диагностирование и ремонт электронных систем автомобилей»	230			29					40	37	36 ПП	40 ПП	40 ПП	8 ПП			

УП - учебная практика; ПП - производственная практика.

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ
ОБЛАСТИ** **ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«КЕМЕРОВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ КПТТ



В.Г. Жуков

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. 02 «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»**

2019

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 03 «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Электротехника и электроника» является частью программы профессионального обучения профессиональной подготовки рабочих по профессии **18511 Слесарь по ремонту автомобилей 3 разряда**.

1.2. Место дисциплины в структуре программы профессиональной подготовки рабочих: Общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

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

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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося **8** часов, в том числе: теоретические занятия **7** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	8
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	7
в том числе:	
теоретические занятия	7
Зачет	1