

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 02 Электротехника

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Электротехника» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии **08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства**, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии **08.01.10. Мастер жилищно-коммунального хозяйства**.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- рассчитывать параметры электрических схем;
- эксплуатировать электроизмерительные приборы;
- контролировать качество выполняемых работ;
- производить контроль различных параметров;
- читать инструктивную документацию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- методы расчета электрических цепей;
- принцип работы типовых электронных устройств;
- техническую терминологию.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **48** часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **32** часов; самостоятельной работы обучающегося **16** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные занятия	3
практические занятия	13
контрольная работа	1
Дифференцированный зачет	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	1
- выполнение домашних практических заданий;	
- конспектирование, подбор материала, анализ и реферирование учебной литературы;	4
- изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение;	8
- изучение приборов и заполнение тематических учебных карт (в рамках физического эксперимента);	2
- подготовка к выполнению контрольных работ.	1
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	