

АННОТАЦИЯ
ОП.03 Основы электротехники (базовая подготовка)
для образовательных учреждений, реализующих образовательные
программы СПО

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка), входящей в состав укрупнённой группы 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в программах профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих: 12680 Каменщик, 13480 Маляр, 15220 Облицовщик-плиточник, 16671 Плотник, 19727 Штукатур

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин.

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

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

- читать электрические схемы, вести оперативный учет работы энергетических установок;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основы электротехники и электроники,

- устройство и принцип действия электрических машин и трансформаторов, аппаратуры управления электроустановками

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

- максимальная учебная нагрузка обучающихся **90** часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **60** часов:
- самостоятельные работы обучающегося **30** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
1. Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
2. Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
Лекции	36
Лабораторные работы	18
Контрольные работы	4
Дифференцированный зачет	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
в том числе:	
домашняя работа	
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	