

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.03 Основы электротехники
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

- 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 общепрофессиональный цикл ППССЗ.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** ОК 01 – ОК 07, ПК 2.1, ПК 3.5, ПК 4.1, ПК 4.2.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - основы электротехники;
 - устройство и принцип действия электрических машин и трансформаторов;
 - устройство и принцип действия аппаратуры управления электроустановками;**уметь:**
 - читать электрические схемы;
 - вести оперативный учет работы энергетических установок.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет – 42 часа, из них:
занятия по учебной дисциплине 40 часов;
самостоятельная работа – 2 часа.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
дифференцированный зачет – 4 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал:**
Парфенова Е.М., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК ООГСЭ и ОПД



С. А. Тростьянко

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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