**АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ**

**по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**ОП.03 Основы электротехники**

Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью

Программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСС

З) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений Место дисциплины в структуре ППССЗ: Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

читать электрические схемы, вести оперативный учет работы

энергетических установок;

знать:

основы электротехники и электроники, устройство и принцип действия электрических машин и трансформаторов, аппаратуры управления электроустановками;

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| максимальной нагрузки студента | учебной | обязательной аудиторной учебной нагрузки студента | самостоятельной  студента | работы |
| 64 |  | 62 | 2 |  |