АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.03 Основы электротехники

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Основы электротехники является частью основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ООП ПССЗ) базовой подготовки ГПОУ АО «Мирнинский промышленно-экономический техникум» в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.03 Основы электротехники входит в состав общепрофессионального цикла.

Учебная дисциплина ОП.03 Основы электротехники обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Особое значение дисциплина имеет при формировании и ОК 01-ОК 07, ПК 2.1, ПК 3.5, ПК 4.1, ПК 4.2.

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-ОК 07, ПК 2.1, ПК 3.5, ПК 4.1, ПК 4.2	- читать электрические схемы; - вести оперативный учет работы энергетических установок	- основы электротехники; - устройство и принцип действия электрических машин и трансформаторов; - устройство и принцип действия аппаратуры управления электроустановками.

4. Максимальная учебная нагрузка (всего): 64 часа.