**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**Московской области**

**«Воскресенский колледж»**

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**ОП.03.Основы электротехники**

**Специальность08.92.01»Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».**

**Содержание**

1) Программа учебной дисциплины ОП..03 Основы электротехники разработана в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.91 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 года № 2, примерной основной образовательной программы по профессии/специальности 08.02.01 (рег№08.02.01-181228 дата включения в реестр 28.12.2018)

2) Цель и задачи :получить знания и умения по предмету ОП.03.Основы электротехники

3)**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код  ОК, ПК | Умения | Знания |
| ОК 01ОК 09  ПК 2.1.  ПК.2.2.  ПК4.3 | 1.Читать электрические схемы  2.Вести основной учет работы энергетических установок | 1.Знать основы электротехники и электроники;  2.Устройство и принцип действия электрических машин и трансформаторов;  3.Знать аппаратуру управления электроустановками; |
| ЛР4 | 1,Проявлять и демонстрировать уважение к людям труда, осознавать ценность собственного труда. Стремиться к формирования в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа» |  |
| ЛР6 | Проявлять уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерском движении; |  |
| ЛР13 | Способность при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей,стремится к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала |  |
| ЛР16 | Способность искать и находить необходимую информацию,используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и объекитов капитального строительства; |  |

3) В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

4) Количество часов на изучение дисциплины/модуля.- 56 часов.  
5) Перечисление основных разделов дисциплины (или тематическое планирование с указанием количества часов).

Раздел 1*. Основы электротехники*

Раздел 2Электрические измерения и приборы.

Раздед3Электрические мащины

Раздел 4 Основы электротехники

Раздел 5 Электроснабжение промышленных предприятий

6) Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации- экзамен по окончании последней темы -.(3 часа)