**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

Настоящая рабочая программа по **ПМ.02**  составлена в соответствии с нормативными документами и методическими материалами:

- Федеральный закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, 08.00.00 Техника и технология строительства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 519 от 14.05.2014

- Учебный план ГБПОУ РК «Феодосийский политехнический техникум».

Данная рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся.

**Цели и задачи профессионального модуля:**

Содержание программы профессионального модуляПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий направлено на достижение следующих целей:

* формирование профессиональных навыков в использовании документации для проектирования силового и осветительного электрооборудования
* формирование профессиональных навыков в составления технологических карт для монтажа силового и осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.
* формирование профессиональных навыков при монтаже по технологическим картам силового и осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.
* формирование профессиональных навыков при наладке и испытаниях устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий по технологическим картам, с соблюдением технологической последовательности
* приобретение знаний в области организации монтажа силового и осветительного электрооборудования
* приобретение знаний в области организации наладки и испытания устройств электрооборудования
* приобретение знаний в области проектирования силового и осветительного электрооборудования
* развитие личностных качеств для понимания сущности профессии

**Количество часов на освоение программы профессионального модуля ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 741 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 350 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 175 часов, из них:

- консультации – 38 часов.

учебной и производственной практики – 216 часов