**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования**

**Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) в части освоения основного вида профессиональной деятельности Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования

**1.2. Место профессионального модуля в структуре ППССЗ:**

Профессиональный модуль входит в профессиональный цикл ППССЗ.

**1.3. Цели и требования к результатам освоения профессионального модуля**

Изучение профессионального модуля направлено на освоение основного вида деятельности Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования

1.3.1. Перечень общих компетенций

| Код | Наименование результата обучения |
|---|---|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |

1.3.2. Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование результата обучения |
|---|---|
| ПК 3.1. | Осуществлять разработку и оформление текстовой и графической частей технической документации. |

| | |
|---|---|
| ПК 3.2. | Выполнять расчеты элементов электрического и электромеханического оборудования. |

1.3.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

| | |
|---|---|
| иметь практический опыт | -разработки и оформления технической документации электрического и электромеханического оборудования, |
| уметь | – читать чертежи графической части рабочей и проектной документации,<br>– оценивать соответствие рабочей документации принятым проектным решениям проектной документации,<br>– выбирать способы и алгоритм работы в системе автоматизированного проектирования (САПР) для оформления чертежей,<br>– производить расчеты элементов электрического и электромеханического оборудования, |
| знать | – правила работы в САПР для оформления чертежей рабочей документации,<br>– типовые проектные решения узлов электрического и электромеханического оборудования,<br>– состав комплекта конструкторской документации,<br>– порядок осуществления расчетов элементов электрического и электромеханического оборудования. |