

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.07 ОСВОЕНИЕ ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЕЙ СЛУЖАЩИХ (18590 СЛЕСАРЬ-ЭЛЕКТРИК ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ)**

### **Место профессионального модуля в структуре ППССЗ:**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.07 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение в части освоения вида профессиональной деятельности Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.

Профессиональный модуль входит в профессиональный цикл ППССЗ.

### **Цели и требования к результатам освоения профессионального модуля**

Изучение профессионального модуля направлено на освоение основного вида деятельности Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования).

#### Перечень общих компетенций

| <b>Код</b> | <b>Наименование результата обучения</b>   |
|------------|---|
| 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 06.     | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и                             |

|        |   |
|--------|---|
|        | межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения  |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности   |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках   |

### Перечень профессиональных компетенций

| Код     | Наименование результата обучения   |
|---------|--|
| ПК 7.1. | Выполнять ремонт и обслуживание осветительных электроустановок, сетей и вспомогательного цехового электрооборудования. |
| ПК 7.2. | Выполнять ремонт и обслуживание цеховых электрических аппаратов напряжением до 1000 В                                  |
| ПК 7.3. | Выполнять ремонт и обслуживание цеховых электрических машин мощностью до 10 кВт, напряжением до 1000 В                 |
| ПК 7.4. | Выполнять простые слесарные, монтажные и такелажные работы при ремонте цехового электрооборудования                    |

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| иметь практический опыт | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнения слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ с применением необходимого оборудования, инструментов и приспособлений;</li> <li>- проведения подготовительных работ для сборки электрооборудования;</li> <li>- сборки по схемам электрических цепей.</li> </ul> |
| уметь                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять слесарную и механическую обработку в пределах различных классов точности и чистоты; выполнять пайку, лужение и другие виды слесарных операций;</li> <li>- выполнять монтаж, техническое обслуживание и ремонт силовых и осветительных электропроводок;</li> </ul>        |

|       |   |
|-------|---|
|       | <p>выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять сборку и регулировку электрооборудования промышленных предприятий;</li> <li>- выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей;</li> <li>- ремонтировать электрооборудование промышленных предприятий в соответствии с технологическим процессом;</li> <li>- применять безопасные приемы ремонта;</li> <li>- выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок.</li> <li>- пользоваться оборудованием, приспособлениями и инструментом для ремонта;</li> <li>- производить наладку и испытания электрического оборудования;</li> <li>- выполнять отдельные несложные работы по обслуживанию электрооборудования под руководством электромонтера более высокой квалификации;</li> <li>- выполнять монтаж и ремонт распределительных коробок, клеммников, предохранительных щитков и осветительной арматуры;</li> <li>- выполнять очистку и продувку сжатым воздухом электрооборудования с частичной разборкой, промывкой и протиркой деталей;</li> <li>- выполнять чистку контактов и контактных поверхностей;</li> <li>- выбирать схемы строповки и стропы для перемещения деталей при ремонте цехового электрооборудования;</li> <li>- стропить и перемещать грузы при помощи талей, тельферов и лебедок;</li> <li>- выполнять разделку, сращивание, изоляцию и пайку проводов напряжением до 1000 В;</li> <li>- прокладывать установочные провода и кабели;</li> </ul> |
| знать | <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила технической эксплуатации электроустановок в пределах выполняемых работ;</li> </ul>   |

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- правила охраны труда на рабочем месте в пределах выполняемых работ;</li><li>- приемы основных видов слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ при выполнении трудовой функции;</li><li>- простейшие инструменты и приспособления для сборки, разборки и очистки устройства;</li><li>- конструктивные особенности обслуживаемого узла;</li></ul> |
|--|--|

## Структура профессионального модуля

| Коды профессиональных и общих компетенций | Наименование разделов профессионального модуля   | Суммарный объем нагрузки, час. (максимальная учебная нагрузка и практики) | Объем времени, отведенный на освоение МДК             |  |  |   |  |                                     |   |              |                          | Практика                           |   |
|---|--|---|---|--|--|---|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------------------|------------------------------------|---|
|   |  |   | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося |  |  |   |  | Самостоятельная работа обучающегося |   | Консультации | промежуточная аттестация | Учебная (если предусмотрено) часов | Производственная (по профилю специальности) часов |
|   |  |   | Всего часов   | в т.ч. лаборат. занятия (если предусмотрено) часов | в т.ч. практич. занятия (если предусмотрено) часов | в т.ч., курсовая работа (проект) (если предусмотрено) часов | в т.ч. семинар. занятия (если предусмотрено) часов | Всего часов                         | в т.ч., курсовая работа (проект) (если предусмотрено) часов |              |                          |                                    |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6  | 7   | 8  | 9                                   | 10  | 11           | 12                       | 13                                 | 14  |
| ОК 01-09<br>ПК 7.1-7.4                    | МДК 07.01<br>Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования | 74  | 72  | -  | 40   | -   | -  | 2                                   | -   | -            | -                        |                                    |   |
|   | УП.07.01 Учебная практика  | 36  |   |  |  |   |  |                                     |   |              |                          | 36                                 |   |
|   | ПП.07.01 Производственная практика   | 36  |   |  |  |   |  |                                     |   |              |                          |                                    | 36  |
|   | Квалификационный экзамен   | 12  |   |  |  |   |  |                                     |   |              | 12                       |                                    |   |
|   | <b>Всего:</b>  | <b>158</b>  | <b>72</b>   | <b>-</b>   | <b>40</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>   | <b>2</b>                            | <b>-</b>  | <b>-</b>     | <b>12</b>                | <b>36</b>                          | <b>36</b>   |