

## **Аннотация рабочей программы учебной практики**

### **ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования. профессия СПО 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

#### **1. Область применения программы практики**

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы государственного университета «Дубна» по специальности (профессии) среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) в части освоения основного вида профессиональной деятельности ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования и соответствующих профессиональных компетенций.

#### **2. Цели и задачи практики,**

Цели практики:

формирование общих и профессиональных компетенций в процессе учебной практики, формирование практических навыков по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования.

Задачи практики:

- развитие у обучающихся общих и профессиональных компетенций, закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений по ремонту и техническому обслуживанию электрооборудования промышленных предприятий;
- практическое обучение учащихся профессиональной деятельности;
- формирование основных профессиональных умений и навыков в соответствии с ФГОС ;
- воспитание сознательной трудовой и производственной дисциплины, уважения к трудовым традициям производственного коллектива;
- усвоения учащимися основ законодательства об охране труда, системы стандартов безопасности труда, требований правил гигиены труда и производственной санитарии, противопожарной защиты, охраны окружающей среды в соответствии с новыми законодательными и нормативными актами.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля «проверка и наладка электрооборудования» должен:

приобрести практический опыт:

выполнения работ по техническому обслуживанию (ТО) электрооборудования промышленных организаций; осветительных электроустановок; кабельных линий; воздушных линий; пускорегулирующей аппаратуры; трансформаторов и трансформаторных подстанций; электрических машин, распределительных устройств.

Уметь:

разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком; производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования; оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их; устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла; производить межремонтное обслуживание электродвигателей.

#### **3. Трудоемкость практики**

Трудоемкость учебной практики в рамках освоения профессионального модуля «ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования»: составляет \_252 часа (7-нед.)

#### 4. Результаты освоения программы практики

Результатом прохождения учебной практики в рамках освоения профессионального модуля «ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 3.1 Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования

ПК 3.2 Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам

ПК 3.3 Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

#### 5. Структура и содержание практики

Раздел №1 Техническое обслуживание и ремонт осветительных электроустановок

Раздел №2 Техническое обслуживание пускорегулирующих аппаратов

Раздел №3 Техническое обслуживание элементов систем автоматики

Раздел №4 Техническое обслуживание и ремонт электрических машин переменного и постоянного тока

Раздел №5 Техническое обслуживание и ремонт трансформаторов и автотрансформаторов

Раздел №6 Техническое обслуживание и ремонт распределительных устройств