

Аннотация рабочей программы производственной практики
ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования профессии СПО 13.01.10
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

1. Область применения программы практики

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы государственного университета «Дубна» по профессии среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования(по отраслям) в части освоения основного вида профессиональной деятельности ПМ.02 проверка и наладка электрооборудования и соответствующих профессиональных компетенций.

1. Цели и задачи практики

Цели практики:

формирование общих и профессиональных компетенций в процессе производственной 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;
- 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:

заполнение технологической документации;

работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерений, стендами

Уметь:

выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок;

проводить электрические измерения;

снимать показания приборов;

проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям.

3. Трудоемкость практики

Трудоемкость производственной практики в рамках освоения профессионального модуля «ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования»: составляет 108 часов (Знед.)

4. Результаты освоения программы практики

Результатом прохождения производственной практики в рамках освоения профессионального модуля « ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 2.1 Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу

ПК 2.2 Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала

ПК 2.3 Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты

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

Тема №1. Ремонт и обслуживание пускорегулирующих аппаратов

Тема №2. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электрических машин.

Тема №3. Монтаж, техническое обслуживание, ремонт электропроводок и осветительных электроустановок

Тема №4. Техническое обслуживание и ремонт трансформаторов

Тема №5. Монтаж, техническое обслуживание электроизмерительных приборов