

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы.

Область применения программы производственной (преддипломной) практики

Программа производственной (преддипломной) практики является составной частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.03 Электрические станции, сети и системы.

в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем.
2. Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем.
3. Контроль и управление технологическими процессами.
4. Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем.
5. Организация и управление коллективом исполнителей.
6. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО)

Программа производственной (преддипломной) практики разработана в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом;
2. Учебным планом образовательного учреждения;
3. Рабочими программами профессиональных модулей.

Цели и задачи производственной (преддипломной) практики

Цель производственной (преддипломной) практики - углубление первоначального профессионального опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, а также подготовка обучающегося к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы / дипломного проекта) в организациях различных организационно-правовых форм.

Задачами производственной (преддипломной) практики являются:

- овладение обучающимся профессиональной деятельностью, развитие профессионального мышления;
- закрепление, углубление, расширение и систематизация знаний, закрепление практических навыков и умений, полученных при изучении дисциплин и профессиональных модулей, определяющих специфику специальности;
- проверка готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности;
- сбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы (выполнение индивидуального задания).

Количество часов на освоение программы производственной (преддипломной) практики

Всего - 144 час.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Результатом преддипломной практики является углубление у обучающихся первоначального практического опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, готовность обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности:

| ВПД | Код | Наименование результата освоения практики |
|--|---------|---|
| 1. Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем. | ПК 1.1. | Проводить техническое обслуживание оборудования. |
| | ПК 1.2. | Проводить профилактические осмотры оборудования. |
| | ПК 1.3. | Проводить работы по монтажу и демонтажу электрооборудования |

| | | |
|---|---------|--|
| | | |
| | ПК 1.4. | Проводить наладку и испытания электрооборудования. |
| | ПК 1.5. | Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования. |
| | ПК 1.6. | Сдавать и принимать из ремонта электрооборудования |
| 2.Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем. | ПК 2.1. | Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования. |
| | ПК 2.2. | Выполнять режимные переключения в электроустановках. |
| | ПК 2.3. | Оформлять техническую документацию по эксплуатации электрооборудования. |
| 3.Контроль и управление технологическими процессами. | ПК 3.1. | Контролировать и регулировать параметры производства электроэнергии. |
| | ПК 3.2. | Контролировать и регулировать параметры передачи электроэнергии. |
| | ПК 3.3. | Контролировать распределение электроэнергии и управление им. |
| | ПК 3.4. | Оптимизировать технологические процессы в соответствии с нагрузкой на оборудование. |
| | ПК 3.5. | Определять технико-экономических показатели работы электрооборудования. |
| 4.Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем | ПК 4.1. | Определять причины неисправностей и отказа электрооборудования. |
| | ПК 4.2. | Планировать работы по ремонту электрооборудования. |
| | ПК 4.3. | Проводить и контролировать ремонтные работы. |
| 5. Организация и управление коллективом исполнителей. | ПК 5.1 | Планировать работу производственного подразделения. |
| | ПК5.2. | Проводить инструктажи и осуществлять допуск персонала к работам. |
| | ПК 5.3. | Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда. |
| | ПК 5.4. | Контролировать выполнение требований пожарной безопасности. |
| | ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; |
| | ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; |
| | ОК 3 | . Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; |
| | ОК 4 | Работать в коллективе и команде, эффективно |

| | | |
|--|-------|--|
| | | взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; |
| | ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; |
| | ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; |
| | ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; |
| | ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; |
| | ОК 9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности; |
| | ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках; |
| | ОК 11 | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |