

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.