АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.06.01 Учебная практика

1. Область применения программы

Программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) 13.02.07 Электроснабжение.

2. Место практики в структуре ППССЗ

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.06 «Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения».

Учебная практика базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе изучения дисциплин:

МДК.06.01 Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики

Целью учебной практики является освоение обучающимися указанного вида профессиональной деятельности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также, приобретение необходимых умений и опыта практической работы.

Задачи учебной практики::

– Освоить порядок организации безопасного проведения работ в электроустановках

– Изучить номенклатуру, назначение и правила использования основных (диэлектрические перчатки, инструмент с изолирующими рукоятками, указатели напряжения) и дополнительных (диэлектрические ковры, галоши, изолирующие подставки) средств защиты

– Освоить последовательность операций при отключении напряжения: отключение коммутационных аппаратов, принятие мер против ошибочного или самопроизвольного включения, проверка отсутствия напряжения

– Освоить приемы безопасного производства отдельных видов работ

– Сформировать умения по оказанию первой помощи пострадавшим от действия электрического тока.

Научиться применять на практике требования основных нормативных документов: Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭЭ), Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правила устройства электроустановок (ПУЭ) в части безопасности

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

а) общих (ОК):

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 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 09 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

б) профессиональных (ПК):

ПК 6.1 – Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях;

ПК 6.2 – Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей .

В результате прохождения практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

– Оформления учебного наряда-допуска или распоряжения на производство работ (ПК 6.2)

– Последовательного выполнения операций по отключению, проверке отсутствия напряжения, установке переносных заземлений (ПК 6.1)

– Проверки диэлектрических перчаток, бот, инструмента на исправность и наличие штампа об испытаниях (ПК 6.1).

– Использования указателей напряжения для проверки отсутствия напряжения на учебных модулях (ПК 6.1).

– Отработка приемов оказания первой помощи пострадавшему от воздействия электрического тока (ПК –6.2)

уметь:

– Правильно выбирать и применять электрозащитные средства в зависимости от условий работы (в РУ, на ВЛ) (ПК 6.1);

– Выполнять последовательность отключения и заземления оборудования на учебном стенде (ПК 6.1);

– Заполнять типовые бланки наряда-допуска и распоряжения, указывая все необходимые меры безопасности, состав бригады и место работы (ПК 6.2);

– Читать и применять при работах выписки из ПОТЭЭ, ПТЭЭП и местных инструкций (ПК 6.2);

– Выбирать правильную последовательность действий при внештатной ситуации (например, обнаружение пострадавшего) (ОК 01);

– Использовать информационные системы для поиска актуальных версий нормативных документов (ПОТЭЭ, инструкций) (ОК 02);

– Четко взаимодействовать с другими "членами бригады" при отработке командных действий по подготовке рабочего места (ОК 04);

– Грамотно и четко заполнять документацию, устно докладывать "производителю работ" о выполнении поручений (ОК 05);

– Читать и понимать маркировку и инструкции на импортных средствах защиты и оборудовании (ОК 09).

знать:

– Основные положения "Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (ПОТЭЭ) (ПК 6.1, ПК 6.2).

– Требования к персоналу (II группа по электробезопасности – как минимальная для практики) (ОК 09, ПК 6.1).

– Перечень работ, выполняемых по наряду, распоряжению и в порядке текущей эксплуатации (ОК 01, ПК 6.2).

– Классификацию (основные и дополнительные), назначение, правила применения и испытания всех видов электрозащитных средств (ОК 02, ПК 6.1).

Последовательность организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ (ОК 05, ОК 09, ПК 6.1).

Состав бригады и обязанности каждого ответственного лица (ОК 04, ПК 6.1).

Алгоритм действий при поражении электрическим током (ПК 6.1)

4. Продолжительность практики – 1 неделя (36 часов).

5 Формы проведения учебной практики. стационарная..

6 Место и время проведения учебной/производственной/преддипломной практики. Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации в 6-м семестре

Разработчик: к.т.н., Панченко С.В.