

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.04 «Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи»

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.07 «Электроснабжение» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях.

ПК 4.2. Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.

ПК 4.3. Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи.

ПК 4.4. Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи.

Место профессионального модуля в структуре ППССЗ

Профессиональный модуль ПМ.04 «Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи» входит в профессиональный цикл программы ППССЗ.

Цели и задачи профессионального модуля-требования к результатам освоения профессионального модуля

Изучение профессионального модуля направлено на освоение основного вида деятельности «Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи».

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт:	<ul style="list-style-type: none">– подготовке рабочих мест для безопасного производства работ; оформлении работ нарядом-допуском в электроустановках и на линиях электропередачи;
Уметь:	<ul style="list-style-type: none">– обеспечивать безопасные условия труда при производстве работ в электроустановках и электрических сетях при плановых и аварийных работах;– заполнять наряды, наряды-допуски, оперативные журналы проверки знаний по охране труда;– выполнять расчеты заземляющих устройств и грозозащиты;– соблюдать требования охраны и безопасности труда при проведении работ;– зачищать контакты;– выполнять мероприятия по освобождению пострадавшего от действия электрического тока– оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;– применять средства индивидуальной защиты в

	<p>зависимости от характера выполняемых работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять средства пожаротушения (огнетушитель) в случае возникновения необходимости; – выполнять простые слесарные операции по изготовлению несложных конструкций и деталей; – применять ручной и механизированный инструмент при ремонте металлических деталей; – устранять простые дефекты элементов воздушных линий электропередачи; – готовить и устанавливать ремонтные зажимы.
<p>Знать:</p>	<p>правила безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях;</p> <ul style="list-style-type: none"> – перечень документов, оформляемых для обеспечения безопасности производства работ в электроустановках и на линиях электропередачи; – правила подготовки и производства работ на высоте; – общие сведения о работах, выполняемых под напряжением; – приемы безопасного ведения работ на воздушных линиях, находящихся под напряжением, под наведенным напряжением; – порядок применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках; – правила осмотров и охраны воздушных линий электропередачи; – требования охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и энергетической безопасности, производственной санитарии, регламентирующие деятельность по трудовой функции; – правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями; – приемы безопасного ведения работ на воздушных линиях, находящихся под напряжением, под наведенным напряжением; – порядок и приемы оказания первой помощи на производстве; – общие сведения о работах, выполняемых под напряжением; – правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях.
ПК 4.2	Оформлять документацию по охране труда и электро безопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.
ПК 4.3	Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи.
ПК 4.4	Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи.

Код	Наименование результата обучения
ОК01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.