АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.06 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения

1. Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.07 «Электроснабжение» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения:

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

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

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

иметь **практический опыт** в:

- подготовки рабочих мест для безопасного производства работ (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 6.1, ПК 6.2);
- оформления работ нарядом-допуском в электроустановках и на линиях электропередачи (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 6.1, ПК 6.2).

уметь:

– Выбирать и применять электрозащитные средства в зависимости от класса напряжения (ОК 02, ПК–6.1)

– Организовывать безопасное производство работ в электроустановках различного напряжения (ОК 01, ПК–6.1)

– Оказывать первую помощь пострадавшим от действия электрического тока (ПК–6.1)

– Заполнять наряды-допуски и распоряжения с указанием всех необходимых мер безопасности (ПК–6.2)

– Вести журналы инструктажей, учета работ по нарядам и распоряжениям (ПК–6.2)

– Оформлять акты и протоколы по результатам проверок и испытаний (ПК–6.2)

– Анализировать производственную ситуацию и выбирать оптимальные способы

обеспечения безопасности (ОК 01)

– Использовать информационные системы для поиска актуальных нормативных документов (ОК 02)

– Эффективно взаимодействовать с членами бригады и оперативным персоналом (ОК 03)

– Оформлять техническую документацию и вести оперативные переговоры (ОК 05)

– Работать с технической документацией на иностранном языке (инструкции к импортному оборудованию) (ОК 09)

Знать:

– Требования Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭЭ) (ОК 02, ОК 09)

– Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) (ОК 02, ОК 09)

– Правила устройства электроустановок (ПУЭ) в части безопасности (ОК 02, ОК 09)

– Порядок расследования несчастных случаев (ОК 04, ОК 05)

– Права и обязанности ответственного руководителя работ, производителя работ, членов бригады (ОК 04)

– Порядок допуска к работе и надзора во время работы (ОК 01, ОК 05)

– Технические аспекты охраны труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей (ОК 01)

3. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 204 часа, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 120 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 66 часов;
- учебной практики – 36 часов;
- производственной практики – 36 часов;
- промежуточной аттестации – 18 часов.