Учреждение дополнительного профессионального образования «Энергетический институт повышения квалификации» Публичного акционерного общества энергетики и электрификации Кубани»

Образовательная программа
(дополнительное образование)
«Монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами»

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей, направлена на приобретение профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами.

Программа включает в себя: пояснительную записку, цель реализации программы, категорию обучающихся, условия реализации программы (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования), планируемые результаты освоения программы, систему оценки результатов освоения программы, учебный план, программу (рабочие программы учебных предметов), контрольно-оценочные средства для проведения итоговой аттестации.

Форма обучения: очно-заочная.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Трудоемкость программы: **36** часов.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: зачет.

По результатам освоения программы, в случае успешного прохождения итоговой аттестации, слушателю выдается удостоверение установленного образца.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью программы является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для:

- применения СИЗ при работе на высоте;
- обеспечения безопасности работ на воздушных линиях;
- организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска;
- обеспечения охраны труда при выполнении работ на воздушных линиях электропередачи.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Категория слушателей: лица, имеющие образование по программам профессионального обучения, среднее профессиональное, высшее профессиональное образование.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные Приказом Минтруда и соцразвития РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н;

2. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденные приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003 №229.

3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»

5. Правила устройства электроустановок, издание 7.

6. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве (утверждена РАО «ЕЭС России» 21.06.2007).

7. СТО 153-34.03.603-2003 «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» в части неэлектрозащитных средств.

8. СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Требования к эксплуатации и испытаниям».

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

« Монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами»

Цели и задачи:	совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для эксплуатации и ремонта ВЛ.
Категория слушателей:	лица, имеющие образование по программам профессионального обучения, среднее профессиональное, высшее профессиональное образование.
Срок обучения:	36 часов
Форма обучения:	очная
Режим занятий:	8 час/день

Наименование разделов/дисциплин/ модулей	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лекции	Практические занятия	Самоподготовка	
1. Технико-экономические характеристики самонесущих изолированных проводов (СИП)	4	4			
2. Номенклатура СИП до 1 кВ	4	4			
3. Нормативно-техническая документация по ВЛИ до 1 кВ. Особенности проектной документации.	4	4			
4. Строительство ВЛИ до 1 кВ	4	4			
5. Защита ВЛИ от сверхтоков	4	4			
6. Эксплуатация и ремонт СИП	4	4			
7. Характерные ошибки при монтаже СИП	4	4			
8. Охрана труда и пожарная безопасность	2	2			
9. Отработка навыков монтажа:	4		4		
Итоговая аттестация	2				Экзамен
ВСЕГО:	**36**	**30**	**4**		**2**