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

Образовательная программа
(дополнительное образование)
«Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий»

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей, направлена на приобретение лицами различного возраста 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: **80** часов.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: экзамен по билетам устно.

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

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы является совершенствование профессиональной компетенции, необходимой для выполнения отдельных видов работ по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Лица, прошедшие обучение по программе профессионального обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) «Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий».

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. №229 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации».
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ), изд. 6 и 7.

4. Правила переключений в электроустановках, утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.09.2018 №757 .
5. 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».
6. Правила противопожарного режима в Российской федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.
7. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи, утвержденный приказом Минздрава РФ от 04.05.2012 года № 477н (ред. от 07.11.2012).
8. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, утвержденная РАО «ЕЭС России» 21.06.2007.
9. СТО 153-34.03.603-2003 «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» в части неэлектрозащитных средств.
10. СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Требования к эксплуатации и испытаниям».
11. Инструкция по эксплуатации силовых кабельных линий. Часть 1. Кабельные линии напряжением до 35 кВ.

Ресурсы сети Internet

1. http://elektro-montagnik.ru – учебно-образовательный сайт «Монтаж и эксплуатация электрических сетей».
2. http://forca.ru - сайт «Энергетика. Оборудование. Документация».
3. http://www.ensto.com/ru/- сайт ООО «ЭНСТО РУС».

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цели и задачи	совершенствование профессиональной компетенции, необходимой для выполнения отдельных видов работ по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи
Категория слушателей:	лица, прошедшие обучение по программе профессионального обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) «Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий»
Срок обучения:	80 часов (из них 72 аудиторных)
Форма обучения	очно-заочная
Режим занятий:	8 час/день

Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма аттес-тации
	Всего	Лек-ции	ПЗ/ ЛР	Сам. работа	
1. Охрана труда	16	14		2	
1. Техническая эксплуатация кабельных линий электропередачи	60	54		6	
2.1. Общие требования к прокладке кабельных линий.	8	7		1	
2.2. Технология монтажа кабельных линий в кабельных сооружениях.	8	7		1	
2.3. Кабельная арматура. Материалы и изделия для монтажа муфт.	8	7		1	
2.4. Основные операции технологии монтажа кабельных муфт.	14	13		1	
2.5. Технология монтажа кабельных муфт напряжением до 35 кВ.	14	13		1	
2.6. Сдача кабельных линий в эксплуатацию	8	7		1	
Итоговая аттестация	4				Экзамен
Итого:	80	68		8	4