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

Образовательная программа
(дополнительное образование)
«Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей»

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 программы является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для оперативно-технологического управления электросетевым комплексом в зоне эксплуатационной ответственности сетевой организации с учетом обеспечения надежности электроснабжения, минимизации потерь и качества электроэнергии.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Лица, прошедшие обучение по программам профессионального обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) в области электроэнергетики.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" С изменениями и дополнениями от: 5 июня, 26 августа 2013 г. (ред. от 21.12.2018).
2. Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. №229 (ред. от 13.02.2019) "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации".
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 13 января 2003 года № 6 (ред. от 13.09.2018) «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5. Правила устройства электроустановок (ПУЭ), изд. 6 и 7.

6. Правила переключений в электроустановках, утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.09.2018 №757 .

7. 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".

8. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи, утвержденный приказом Минздрава РФ от 04.05.2012 года № 477н (ред. от 07.11.2012).

9. Правила противопожарного режима в Российской федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.

10. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, утвержденная РАО «ЕЭС России» 21.06.2007.

11. СТО 153-34.03.603-2003 "Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" в части неэлектрозащитных средств.

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

13. Инструкция по производству оперативных переключений в электросетевом комплексе 0,4-220 кВ ПАО «Кубаньэнерго» И 055-2020.

14. Порядок передачи оперативной информации в ПАО «Кубаньэнерго» ПК 063 – 2020.

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 профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения надежности и качества электроснабжения потребителей путем контроля технического состояния воздушных линий, своевременного и качественного проведения ремонтных и эксплуатационных работ
Категория слушателей:	Лица, прошедшие обучение по программам профессионального обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) в области электроэнергетики.
Срок обучения:	80 часов
Форма обучения	очная
Режим занятий:	8 час/день

Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лекции	ПЗ/ЛР	Сам.работа	

Раздел 1. Охрана труда	45	36	2	7	
Тема 1. Охрана труда	5	4		1	
Тема 2. Электробезопасность. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.	5	4		1	
Тема 3. Правила охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями	5	4		1	
Тема 4. Правила охраны труда при работе на высоте	5	4		1	
Тема 5. Применение и испытание средств защиты, используемых в электроустановках	5	4		1	
Тема 6. Пожарная безопасность	5	4		1	
Тема 7. Общие требования промышленной безопасности	5	4		1	
Тема 8. Оказание первой помощи при несчастных случаях	6	4	2		
Тема 9. Моральное психологическое обеспечение безопасности труда	4	4			
Раздел 2. Структура и основное оборудование распределительных сетей	31	14	16	1	
Тема 1. Эксплуатация распределительных сетей	31	14	16	1	
Итоговая аттестация	4				Экзамен
Всего:	**80**	**50**	**18**	**8**	**4**