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

Образовательная программа
(дополнительное образование)
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

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: очная, самоподготовка.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Трудоемкость программы: **80 часов**. Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: экзамен устно по билетам.

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 оценки технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

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

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденные приказом Минэнерго РФ от 19.062003 №229.
2. Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок», утвержденные приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 №903н.
3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ), изд. 6 и 7.
4. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденные приказом Министерства энергетики РФ от 22.09.2020.
5. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 835н.

6. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 883н.

7. Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты России от 16.11.2020 № 782н.

8. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2020 № 753н.

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

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

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

12. СТО 34.01-23.1-001-2017 «Объем и нормы испытаний электрооборудования», утвержденный распоряжением ПАО «Россети» от 26.05.2017 № 280р.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цели и задачи:	совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения бесперебойной работы цехового электрооборудования
Категория слушателей:	лица, имеющие образование по программам профессионального обучения, среднее профессиональное, высшее профессиональное образование.
Срок обучения:	80 часов
Форма обучения:	очная
Режим занятий:	8 час/день

Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лекции	Практические занятия	Самоподготовка	
Раздел 1. Охрана труда	16	16			
Тема 1.1. Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности	16	16			
Раздел 2. Эксплуатация электроустановок	48	34	14		
Тема 2.1. Технологическое оборудование	18	12	6		
Тема 2.2. Электродвигатели	16	12	4		
Тема 2.3. Кабели	14	10	4		
Итоговая аттестация (практическая часть в Институте)	8				Экзамен
Всего:	**72**	**50**	**14**		**8**