

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

**Образовательная программа
(дополнительное образование)
«Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций»**

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.**

Трудоемкость программы: 72 часа.

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 обеспечения безопасности, надежной и экономичной работы электротехнического оборудования ТЭС.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению основных программ профессионального обучения (дополнительное образование) по профессиям рабочих допускаются лица, имеющие образование по программам профессионального обучения, среднее профессиональное или высшее профессиональное образование.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации утверждены приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 4 октября 2022 г. № 1070.
2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок в редакции приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 апреля 2022 г. № 279н.
3. Правила устройства электроустановок 7-е и 6-е издания в редакции приказов Минэнерго России от 20 декабря 2017 г. № 1196, № 1197.
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. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на предприятиях Российской Федерации-СПб:Издательство ДЕАН, 2024. Л.И. Дежурный, Г.В.. Неудахин.
6. Законы и Кодексы. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Текст с изменениями на 2023 г.
7. Теплотехника под редакцией А.П. Баскакова, второе издание. Москва Энергоатомиздат 1991 г.
8. Л.Д. Рожкова, Л.К. Карнеева, Т.В. Чиркова Электрооборудование электрических станций и подстанций Москва 2004.
9. Правила противопожарного режима в Российской Федерации в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 30 марта 2023 г. № 510.
10. Лариков Н.Н. Теплотехника: Учебник для вузов. -3-е изд., перераб. и дополн.-М.; Стройиздат, 1985 -432 с.ил.
11. Теплотехника /Хазен М.М., Матвеев Г.А. и др. -М.; 1981
12. Теплоснабжение /Под ред. Ионина -М.; Стройиздат, 1982.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цели и задачи:	совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения безопасности, надежной и экономичной работы электротехнического оборудования ТЭС.
Категория слушателей:	лица, имеющие образование по программам профессионального обучения, среднее профессиональное, высшее профессиональное образование.
Срок обучения:	72 часа
Форма обучения	очно-заочная
Режим занятий:	8 час/день

Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лекции	Практические занятия/Лабораторные работы	Самоподготовка	
Раздел 1. Общий технический курс	52	24		28	
Тема 1.1. Основы электротехники	9	3		6	
Тема 1.2. Основы теплотехники	9	3		6	
Тема 1.3.Электротехнологическое оборудование	20	12		8	
Тема 1.4.Автоматизация производственных процессов.	14	6		8	
Раздел 2. Охрана труда	16	8		8	
Тема 2.1. Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции	16	8		8	
Итоговая аттестация	4				Экзамен
Всего:	72	32		36	4