

**Учреждение дополнительного профессионального образования**  
**«Энергетический институт повышения квалификации ПАО «Кубаньэнерго»**  
**Образовательная программа профессионального обучения**  
**(повышение квалификации)**

**«Электромонтер главного щита управления электростанции»**  
**(код профессии 19819)**

**1. АННОТАЦИЯ**

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по профессии **«Электромонтер главного щита управления электростанции»** (4-6 разряд) 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, характеристику профессиональной деятельности, условия реализации программы (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования), планируемые результаты освоения программы, систему оценки результатов освоения программы, учебный план, программы (рабочие программы учебных предметов, производственной практики), контрольно-оценочные средства для проведения итоговой аттестации.

Форма обучения: **очная**.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Продолжительность обучения: **80 часов**.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: квалификационный экзамен.

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя проверку теоретических знаний и практическую квалификационную работу в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, или профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих.

По результатам освоения программы, в случае успешного прохождения итоговой аттестации, слушателю выдается свидетельство о профессии рабочего.

**ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Профессиональное обучение направлено на формирование профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения безопасной, надежной и экономичной работы электротехнического оборудования ТЭС.

**КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

К освоению основных программ профессионального обучения (повышение квалификации) допускаются лица, имеющие документ о присвоении квалификации по профессии, по которой повышается разряд.

**2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

1. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н.
2. Правила устройства электроустановок (ПУЭ), изд. 6 и 7.
3. Приказ Министерства энергетики РФ от 4.10.2022 № 1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации».
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»
5. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
6. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 835н.

7. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи».

### 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Цели и задачи:** формирование профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения безопасной, надежной и экономичной работы электротехнического оборудования ТЭС.

**Категория слушателей:** лица, имеющие документ о присвоении квалификации по профессии, по которой повышается разряд

**Срок обучения:** 80 часов

**Форма обучения:** очная

**Режим занятий:** 8 час/день

Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лекции	Практические занятия/Лабораторные работы	Производственная практика	
Раздел 1. Общий технический курс	20	20			
Тема 1.1. Электротехника	2	2			
Тема 1.2. Чтение схем и чертежей	2	2			
Тема 1.3. Электрические станции и энергосистемы	2	2			
Тема 1.4. Электрооборудование электрических станций	2	2			
Тема 1.5. Измерение электрических параметров электрического оборудования	2	2			
Тема 1.6. Релейная защита и автоматика	2	2			
Тема 1.7. Тепломеханическое оборудование электростанций	2	2			
Тема 1.8. Режимы работы оборудования электростанций	2	2			
Тема 1.9. Оперативные переключения	4	4			
Раздел 2. Охрана труда	8	6	2		
Тема 2.1. Требования правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии, регламентирующие деятельность по трудовой функции	2	2			
Тема 2.2. Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве	2		2		
Тема 2.3. Проведение противоаварийных и противопожарных тренировок персонала.	2	2			
Тема 2.4. Работа с персоналом в организациях электроэнергетики.	2	2			
Итоговая аттестация (теоретическая часть в Институте)	4				Квал. экз.
Итого:	32	26	2		4
Производственная практика (на предприятии)	48			48	
Итоговая аттестация (практическая часть в институте)	4				Квал. экз.
<b>Всего:</b>	<b>80</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>4</b>