

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

**Образовательная программа профессионального обучения
«Контролер энергосбыта»
(профессиональная переподготовка)
(код профессии 13098)**

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по профессии *«Контролер энергосбыта»* (1 разряд) 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, 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.

Трудоемкость программы: **192** часа.

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

Целью программы является формирование профессиональных компетенций, необходимых для обслуживания приборов учета электроэнергии и осуществления расчетов сумм оплаты за израсходованную потребителями электроэнергию.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению основных программ профессионального обучения (переподготовка) по профессиям рабочих допускаются лица, прошедшие обучение по любым программам профессионального обучения (подготовка).

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ФЗ РФ от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в редакции от 31.07.2025г.

2. ФЗ «Об обеспечении единства средств измерений» от 26.06.2008 №102-ФЗ с изменениями от 01.03.2025г.

3. Основные положения функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденные постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии».

4. Правила предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденные постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354. «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» в редакции от 28.11.2023г.

5. Постановление Правительства РФ от 24.05.2017 № 624 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам введения полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, а также применения печатей хозяйственных обществ».

6. Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.03.2023г.№510

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.04.2-22г.№279н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

8. 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".

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

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цели и задачи:	формирование профессиональных компетенций, необходимых для обслуживания приборов учета электроэнергии и осуществления расчетов сумм оплаты за израсходованную потребителями электроэнергию.
Категория слушателей:	лица, прошедшие обучение по любым программам профессионального обучения (подготовка).
Срок обучения:	192 часа
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	10	10			ДЗ
Тема 1.1. Основы электротехники	2	2			
Тема 1.2. Электрические схемы	2	2			
Тема 1.3. Электрические измерения	4	4			
Тема 1.4. Измерительные трансформаторы тока и напряжения	2	2			
Раздел 2. Охрана труда	12	10	2		ДЗ
Тема 2.1. Требования правил охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, производственной санитарии, регламентирующие деятельность по трудовой функции	4	4			
Тема 2.2. Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями	4	4			
Тема 2.3. Оказание первой помощи при несчастных случаях	4	2	2		
Раздел 3. Специальный курс	66	66			ДЗ
Тема 3.1. Устройство и принцип действия электронных счетчиков	14	14			
Тема 3.2. Схемы включения приборов учета. Приборы для проведения проверок приборов учета	14	14			
Тема 3.3. Одноразовые индикаторы пломбировочного устройства и знаки визуального контроля. Применения, места установки, учет, движение и хранение	14	14			
Тема 3.4. Эксплуатация индукционных и электронных счетчиков. Замена ПУ, установка. Оформление актов установки (замены)	12	12			
Тема 3.5. Устройство, состав, характеристики АСКУЭ розничного рынка электроэнергии. Эксплуатация	12	12			
Раздел 4. Законодательная и правовая база	8	8			
Тема 4.1. Правила организации учета электроэнергии на розничном рынке (Постановления Правительства РФ от 6 мая 2011 года №354 (с изменениями), от 04.05.2012 года № 442 (с изменениями))	2	2			
Тема 4.2. Способы несанкционированного потребления электроэнергии. Методы борьбы с ними	2	2			

Тема 4.3. Права и обязанности потребителей	2	2			
Тема 4.4. Акты неучтенного потребления. Порядок оформления актов безучетного и бездоговорного потребления. Расчет актов безучетного и бездоговорного потребления	2	2			
Итоговая аттестация (теоретическая часть в Институте)	8				Квал. экз.
Итого:	104	94	2		8
Производственная практика	80			80	ДЗ
Итоговая аттестация (практическая часть в Институте)	8				Квал. экз.
Всего:	192	94	2	80	16

4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код	Наименование трудовой функции	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		Объем часов	Форма отчетности
1.	Обслуживание потребителей электроэнергии	18	Записи в дневнике
2.	Контроль за состоянием и работой приборов учета	18	Записи в дневнике
3.	Выявление случаев безучетного пользования электроэнергией	18	Записи в дневнике
4.	Проведение расчетов при нарушении учета электроэнергии, снятие показаний электросчетчиков	18	Записи в дневнике
	Дифференцированный зачет	8	
	ИТОГО практика на предприятии	80	