

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ВОПРОСЫ УЧЕТА И СБЫТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ. РОЛЬ «АСКУЭ»
В ВОПРОСАХ УЧЕТА И СБЫТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ»**

1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является качественное изменение профессиональных компетенций работников в вопросах автоматизации учета электроэнергии, особенностях применяемых интеллектуальных приборов учета в современных «Автоматизированных системах коммерческого учета электроэнергии» и «Автоматизированных информационно-измерительных системах коммерческого учета электроэнергии».

2. Категория слушателей

Специалисты, имеющие среднее профессиональное или высшее образование.

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения данной программы слушатель:

должен знать:

- принцип работы и схемы включения измерительных комплексов по учету электроэнергии;
- принципы и закономерности делового общения;
- технические характеристики и допустимые погрешности приборов по учёту электрической энергии;
- требования, предъявляемые к АСКУЭ по учёту электроэнергии;
- правила ведения оперативной и расчетной документации;
- правила функционирования розничных и оптовых рынков электроэнергии.

должен уметь:

- находить решения по устранению неисправностей в работе измерительных комплексов;
- применять основные правила делового общения в работе с потребителем в части учета электроэнергии;
- принимать вновь включаемые измерительные комплексы с оформлением соответствующих документов;
- выполнять настройку систем АСКУЭ по учету электроэнергии и сбор информации;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

4. Содержание программы

4.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Вопросы учета и сбыта электроэнергии. Роль «АСКУЭ» в вопросах учета и сбыта электроэнергии»

Форма обучения: – очная

№ п/п	Наименование дисциплины/темы	Всего, ч.	Количество часов			
			в том числе			
			ТЗ	ПЗ	СРС	с прим. ДОТ
1.	Охрана труда и оказание первой помощи пострадавшим	2	1	1	–	–
2.	Психология общения с потребителями электроэнергии	2	2	–	–	–
3.	Основы гражданского права	2	2	–	–	–
4.	Основные задачи оптового и розничного рынка электроэнергии	1	1	–	–	–
5.	Принципы организации коммерческого учета на розничном и оптовом рынке электроэнергии	4	4	–	–	–
6.	Формирование баланса электроэнергии	4	4	–	–	–
7.	Технологические потери электрической энергии	2	2	–	–	–
8.	Создание и ввод в эксплуатацию АИИС КУЭ и АСКУЭ	4	4	–	–	–
9.	Основные требования к электросчетчикам, применяемым в АСКУЭ	12	4	8	–	–
10.	Организационные мероприятия и способы обнаружения хищения электроэнергии	5	2	3	–	–
Итого		38	26	12	–	–
Итоговая аттестация		2	-	2	–	–
ВСЕГО		40	26	14	–	–

4.2. Календарный учебный график

№ п/п	Виды деятельности	Всего, час	1 неделя	
1.	Теоретические занятия	26		
2.	Практические занятия	12		
3.	Итоговая аттестация	2		
ИТОГО		40		

Оценка результатов освоения программы

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей происходит по отдельным темам/дисциплинам и в формах, установленных преподавателями. Лица, не прошедшие промежуточную аттестацию, к итоговой аттестации не допускаются.

Итоговая аттестация проходит в форме зачета.

Лицам, прошедшим обучение и итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца.