

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ИЗУЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МНОГОТАРИФНЫХ СЧЕТЧИКОВ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ»**

1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является качественное изменение профессиональных компетенций работников, выполняющих работы по настройке, наладке и эксплуатации многотарифных счетчиков электрической энергии.

2. Категория слушателей

Слушатели, имеющие среднее профессиональное или высшее образование.

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель:

должен знать:

- правила устройства электроустановок;
- правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- правила эксплуатации приборов учета электроэнергии и измерительных комплексов;
- назначение и принцип действия многотарифных счетчиков электроэнергии;
- функции многотарифных счетчиков в составе автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии;

должен уметь:

- осуществлять безопасное проведение работ по техническому обслуживанию многотарифных приборов учёта электроэнергии;
- выполнять работы по созданию автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии;
- работать с программами при выполнении работ с многотарифными счетчиками;
- выполнять сбор данных и настройку параметров многотарифных счетчиков;

4. Содержание программы

4.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Изучение и эксплуатация многотарифных счетчиков электрической энергии»

Форма обучения: – очная

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				
		Всего, час	в том числе			
			ТЗ	ПЗ	СР	с применением ДОТ
1. Базовый цикл						
1.1	Охрана труда и пожарная безопасность	2	2	–	–	–
1.2	Оказание первой помощи пострадавшим	4	2	2	–	–
2. Специальный цикл						
2.1	Измерительные комплексы по учёту электроэнергии	4	4	–	–	–
2.2	Индукционные счетчики электрической энергии	8	8	–	–	–
2.3	Электронные счетчики электрической энергии	16	8	8	–	–
2.4	Многотарифные приборы учета электрической энергии	16	8	8	–	–
2.5	Автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии	12	8	4	–	–
2.6	Электроциты лимитного кредитования	4	4	–	–	–
2.7	Поверка счетчиков электрической энергии	4	4	–	–	–
Итого		70	48	22	–	–
Итоговая аттестация		2	–	2	–	–
ВСЕГО		72	48	24	–	–

4.2. Календарный учебный график

№ п/п	Виды деятельности	Всего, час	1 неделя	
1.	Теоретические занятия	48		
2.	Практические занятия	22		
3.	Итоговая аттестация	2		
ИТОГО		72		

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.