

Программа повышения квалификации: «Коммерческий учёт и метрология в современной электроэнергетике»

17 ноября 2026 года		
09:10	09:25	Регистрация
09:25	09:30	Приветственное слово
09:30	11:15	Описание бизнес-процесса и основные положения перехода на новую модель коммерческого учета. Согласование данных КУ и описание xml-макетов 51019, 51020, 51075. Заместитель начальника департамента коммерческого учета АО «АТС» Алексей Алексеевич Павлюхин
11:15	11:30	Кофе-пауза
11:30	12:45	Порядок передачи результатов измерений и данных коммерческого учета в ПАК АО «АТС». Типичные ошибки субъектов ОРЭМ при формировании и передаче результатов измерений в АО «АТС». Заместитель начальника отдела актуализации реестра Департамента коммерческого учета АО «АТС» Игорь Анатольевич Федотов
12:45	13:45	Обеденный перерыв
13:45	15:30	Организация сбора отчетных данных коммерческого учета и замещающие методы расчета объемов э/э, формирование итогового баланса электроэнергии на ОРЭМ. Заместитель начальника отдела актуализации реестра Департамента коммерческого учета АО «АТС» Игорь Анатольевич Федотов
15:30	15:45	Перерыв
15:45	17:30	Создание 60000. Информационное наполнение 60000. Преобразование из форматов 80070, 60090, объединение ПСИ 60000. Начальник отдела информационного обеспечения процессов сбора данных коммерческого учета Департамента коммерческого учета АО «АТС» Сергей Алексеевич Струщенко
18 ноября 2026 года		
09:45	10:45	Проведение кодирования точек поставки и точек измерений в процедуре согласования и изменений ГТП. Заместитель начальника отдела актуализации реестра Департамента коммерческого учета АО «АТС» Игорь Анатольевич Федотов
10:45	11:00	Кофе-пауза
11:00	12:15	Работа с макетами 51020 и 51075 в ПО «АРМ КУ Участника ОРЭМ». Эксперт отдела информационного обеспечения процессов сбора данных КУ Департамента коммерческого учета АО «АТС» Михаил Вячеславович Кульков
12:15	13:00	Обеденный перерыв
13:00	16:30	Практическое занятие в ПО «АРМ КУ Участника ОРЭМ» Начальник отдела учетных показателей Департамента коммерческого учета АО «АТС» Юлия Александровна Зубкова
16:30	16:45	Перерыв
16:45	17:30	Согласование ПСИ в формате XML с использованием электронной площадки ЕЛК ПСЗ. Заместитель начальника департамента коммерческого учета АО «АТС» Алексей Алексеевич Павлюхин
19 ноября 2026 года		

09:45	11:15	Обзор нормативно-технической документации, регламентирующей требования к метрологическому обеспечению коммерческого учета электроэнергии на ОРЭМ (АИИС КУЭ, ИСУ, Совокупность СИ и ТУ). Технические требования к системам учета, преимущества и недостатки новых способов обеспечения коммерческого учета. Начальник отдела экспертизы документации, испытаний и проверок систем коммерческого учета Департамента коммерческого учёта АО «АТС» Роман Николаевич Мельников
11:15	11:30	Кофе-пауза
11:30	13:00	Установление соответствия систем учета электроэнергии техническим требованиям оптового рынка (АИИС КУЭ, ИСУ, Совокупность СИ и ТУ). Классификация упрощенных процедур установления соответствия систем учета электроэнергии техническим требованиям оптового рынка. Главный эксперт отдела экспертизы документации, испытаний и проверок систем коммерческого учета Департамента коммерческого учёта АО «АТС» Ирина Геннадьевна Барченко
13:00	14:00	Обеденный перерыв
14:00	15:00	Основы метрологического обеспечения коммерческого учёта электроэнергии. Начальник отдела экспертизы документации, испытаний и проверок систем коммерческого учета Департамента коммерческого учёта АО «АТС» Роман Николаевич Мельников
15:00	15:15	Перерыв
15:15	16:45	Техническая экспертиза документов на установление соответствия систем учета электроэнергии техническим требованиям оптового рынка. Требования, необходимые для инициирования процедуры и возможные замечания. Начальник отдела экспертизы документации, испытаний и проверок систем коммерческого учета Департамента коммерческого учёта АО «АТС» Роман Николаевич Мельников
20 ноября 2026 года		
10:00	11:30	Создание опросных листов (макет 90000) и макета 20000. Информационное наполнение макета 90000, 10000, 20000. Типичные ошибки субъектов ОРЭМ при формировании и передаче макетов 90000 в АО «АТС». Эксперт отдела информационного обеспечения процессов сбора данных КУ Департамента коммерческого учета АО «АТС» Михаил Вячеславович Кульков
11:30	11:45	Кофе-пауза
11:45	13:00	Требования к проведению испытаний систем учета электроэнергии (АИИС КУЭ, ИСУ, Совокупность СИ и ТУ). Возможные замечания и мероприятия по их устранению. Эксперт отдела экспертизы документации, испытаний и проверок систем коммерческого учета Департамента коммерческого учёта АО «АТС» Рустам Рамазонович Сафаров
13:00	13:45	Обеденный перерыв
13:45	14:15	Ведение справочников средств измерений и территориальных сетевых организаций. Требования к информации, содержащейся в макетах 10000, 20000. Эксперт отдела экспертизы документации, испытаний и проверок систем коммерческого учета Департамента коммерческого учёта АО «АТС» Рустам Рамазонович Сафаров
14:15	15:00	Организация проверки усиленных квалифицированных электронных подписей сетевых организаций, с использованием которых подписаны макеты 10000, 20000. Эксперт отдела экспертизы документации, испытаний и проверок систем коммерческого учета Департамента коммерческого учёта АО «АТС» Рустам Рамазонович Сафаров
15:00	15:15	Перерыв
15:15	16:00	Причины прекращения процедуры установления соответствия систем учета электроэнергии техническим требованиям оптового рынка. Прекращение действия Актов о соответствии систем учета электроэнергии техническим требованиям оптового рынка. Предоставление «льготных» периодов для получения Акта.
16:00	16:45	Процедура проведения проверок систем коммерческого учета субъектов оптового рынка. Принятие мер по результатам процедуры. Главный эксперт отдела экспертизы документации, испытаний и проверок систем коммерческого учета Департамента коммерческого учёта АО «АТС» Ирина Геннадьевна Барченко