

26.03.2026 № 243-02-05-2026

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Учебного центра
ООО «Экологические Технологии», к.п.н.
И.А.Кашина И.А.Кашина
26 марта 2026 г.

ПЛАН-ГРАФИК ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ на 2026 год
руководителей, главных метрологов, экспертов-метрологов, главных инженеров, специалистов лабораторий, менеджеров по качеству

Регистрационный номер лицензии: № Л035-01277-66/00194893

Обучение проводится по очной и очно-заочной форме. *Очное обучение может проводиться в офлайн формате в аудитории Учебного центра или в онлайн формате, на одном из ресурсов, обеспечивающих видео-конференц-связь преподавателя и обучающихся в режиме реального времени (далее - возможно ВКС).*

Место проведения занятий: г. Екатеринбург, ул. Радищева, 6А, ОД Суворов, офис 1301 (возможно изменение места проведения занятий при наборе большой группы)

Возможно проведение корпоративного обучения на базе предприятия. Стоимость обучения устанавливается в индивидуальном порядке

№ п/п	Наименование программы	Кол-во час.	Форма и формат обучения	Стоимость обучения, руб/чел в т.ч. НДС 5%	2026 год						
					апрель	май	июнь	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Преподаватели по программам повышения квалификации №№ с 1 по 11: Бабушкина Зоя Николаевна, к.т.н., доцент, член-корреспондент Метрологической Академии РФ, эксперт-метролог; Загирева Рашида Райфовна, эксперт-метролог											
1	Метрологическое обеспечение производства	72	Очно-заочная (офлайн+онлайн)	31185				25.09-08.10 в т.ч. очно 05-08.10			
		36- заочно 36 очно									
2	Метрологическая экспертиза и нормоконтроль документации с учетом изменений в законодательстве (особенности и принципы проведения)	72	Очно-заочная (офлайн+онлайн)	31185				25.09-08.10 в т.ч. аудиторные 05-08.10			
		36- заочно 36 очно									
3	Метрологические требования к методикам (методам) измерений, разработка, аттестация, валидация и верификация.	18	Очная (офлайн+онлайн)	19950						07-08	
4	Аттестация испытательного оборудования	18	Очная	19000	Корпоративное обучение. Формирование групп по поступлению заявок						
5	Аккредитация в области обеспечения единства измерений (поверка, калибровка средств измерений) с учетом действующего законодательства. Подготовка к прохождению процедур аккредитации и подтверждения компетентности	36	Очная (офлайн+онлайн)	29400						09-12	
6	Федеральный государственный метрологический контроль (надзор). Внутренний метрологический надзор. Ответственность за нарушение метрологических правил и норм	16	Очная (офлайн+онлайн)	17325	20-21						

№ п/п	Наименование программы	Кол-во час.	Форма и формат обучения	Стоимость обучения, руб/чел в т.ч. НДС 5%	2026 год						
					апрель	май	июнь	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
7	Обеспечение единства измерений в современных условиях (новые аспекты законодательных актов и нормативных документов)	28	Очная (офлайн+онлайн)	27300						09-11	
8	Оценивание неопределенности измерений при выполнении метрологических работ (испытательные, калибровочные лаборатории). Разработка методик калибровки средств измерений	19	Очная (офлайн+онлайн)	19950				24-25			
9	Внутрилабораторный контроль качества результатов анализа (с учетом положений ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61, РМГ 76)	36	Очная (офлайн+онлайн)	27300	13-16					30.11- 03.12	
10	Управление оборудованием в испытательной лаборатории	16	Очная (офлайн+онлайн)	17325		18-19					
11	Современные вопросы стандартизации и технического регулирования. Требования к разработке, построению, содержанию, изложению и оформлению стандартов организаций (СТО) и технических условий (ТУ). Нормоконтроль текстовых документов	19	Очная (офлайн+онлайн)	19950	Формирование групп по поступлению заявок						
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ с 15 по 17: Лобынцева Светлана Геннадьевна, эксперт по аккредитации испытательных лабораторий (центров) и провайдеров МСИ национальной системы аккредитации											
15	Мониторинг достоверности результатов испытаний путем участия в проверках квалификации и/или межлабораторных сличительных испытаниях (с учетом СМ Росаккредитации № 03.1-1.0008 и № 04.1-1.0019). Требования к содержанию и оформлению протоколов испытаний.	16	Очно-заочная (офлайн+онлайн)	18375				25-28 в т.ч очно 28.09			
		8- заочно 8 - очно									
16	Менеджер по качеству испытательной лаборатории - правильная организация работы по установлению, документированию, внедрению и поддержанию системы менеджмента	27	Очная (офлайн+онлайн)	36750						16-18	
17	Порядок осуществления оценки (подтверждения) компетентности испытательных лабораторий (центров) в национальной системе аккредитации (с рассмотрением распространенных отклонений от установленных требований СМ, допускаемых аккредитованными лицами)	18	Очная (офлайн+онлайн)	24675					19-20		
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ с 18 по 21: Горбунова Елизавета Михайловна, к.х.н., эксперт по аккредитации испытательных лабораторий (центров) ЭО ФАУ «НИА» (Экспертная организация Федерального автономного учреждения «Национальный институт аккредитации»)											
18	Совершенствование системы менеджмента в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 для испытательных лабораторий	20	Очная (офлайн+онлайн)	26775		04-05					
20	Основные принципы и подходы к оцениванию неопределенности измерений	18	Очная (офлайн+онлайн)	23310							14-15

№ п/п	Наименование программы	Кол-во час.	Форма и формат обучения	Стоимость обучения, руб/чел в т.ч. НДС 5%	2026 год						
					апрель	май	июнь	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
21	Вопросы валидации/верификации методов испытаний/методик измерений в испытательной лаборатории	18	Очная (офлайн+онлайн)	23310						19-20	
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ с 22 по 24: Гурьева Ольга Леонидовна, к.м.н., технический эксперт											
22	Особенности технического и метрологического обеспечения химических и инструментальных методов измерений объектов воздушной среды и физических факторов	18	Очная (офлайн+онлайн)	23310					29-30		
23	Прямые измерения физических и химических факторов в испытательных лабораториях. Требования ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и критериев аккредитации	18	Очная (офлайн+онлайн)	23310					29-30		
24	Проведение проверки квалификации в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17043-2025. Требования к провайдерам проверки квалификации. Проведение внутренних аудитов	20	Очная (офлайн+онлайн)	26775		14-15	04-05				
Преподаватель по программе повышения квалификации 25: Струкова Мария Николаевна - к.э.н., доцент ФГАОУ ВО «УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»											
25	Система экологического менеджмента по ISO 14001. Внутренний аудит	16	Очная (офлайн+онлайн)	17325							17-18
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ с 26 по 29: Русин Михаил Николаевич, к.м.н., эксперт по аккредитации											
26	Ведение технических записей и оформление протоколов по результатам измерений физических факторов и измерений параметров ионизирующего излучения	16	Очно-заочная (онлайн)	11550				21-23 в т.ч. очно 23.09			
27	Исследования (испытания), измерения и оценка физических факторов	72	Очно-заочная офлайн	35700		18-29 в т.ч. очно					
			онлайн	33915		27-29.05					
28	Проведение СОУТ: методики измерений, наиболее критические ошибки при проведении СОУТ	16	Очно-заочная (онлайн)	11550					23-26 в т.ч. очно 26.10		
29	Особенности написания и реализация правил системы менеджмента качества по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 при измерениях показателей ионизирующего излучения, при измерениях физических факторов	24	Очно-заочная офлайн	27300					30.10 – 03.11 в т.ч. очно 02-03.11		
			онлайн	25635							
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ 30-33: Жук Анна Сергеевна - эксперт по аккредитации											
32	Система оценки рисков и возможностей испытательной лаборатории (центра) в соответствии с требованиями Критериев аккредитации и ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	16	Очная (онлайн)	18375			15-16				

№ п/п	Наименование программы	Кол-во час.	Форма и формат обучения	Стоимость обучения, руб/чел в т.ч. НДС 5%	2026 год						
					апрель	май	июнь	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
33	Система менеджмента испытательной лаборатории (центра) в соответствии с требованиями Критериев аккредитации и ГОСТ ISO/IEC 17025-2019: требования, документирование, внедрение в работу, проверка.	32	Очная (офлайн)	38535				1-4			
			Очная (онлайн)	36435							

***При заявке на обучение от 5 человек предусмотрена скидка.**

- ✓ Организации, заинтересованные в повышении квалификации своих специалистов, направляют заявки на электронный адрес official@et-education.ru или uc.et@mail.ru по прилагаемой форме. На основании заявок оформляются договоры на обучение и выставляются счета на оплату.
- ✓ Учебный центр оставляет за собой право внесения изменений в название программ и в график проведения занятий повышения квалификации специалистов.

Директор ООО «Экологические Технологии»



Е.А. Шандригось