ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ EDUCATION

Учебный центр ООО «Экологические Технологии»
Юридический и фактический адрес: 620014, г. Екатеринбург,
ул. Радищева, 6А, оф. 1301 ОД «Суворов»
ИНН 6671448923 ОГРН 1146671006745
Тел: (343) 287-11-86
E-mail: official@et-education.ru
Сайт: www.et-education.ru

№ 282-05-2026 от 05.11.2026

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

ПЛАН-ГРАФИК ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ на 2027 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*

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%**[1]	**2027 год**									
					январь	февраль	март	апрель	май	август	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; **Загриева Рашида Райфовна,** эксперт-метролог														
1	Метрологическое обеспечение производства	72 36 - заочно 36 - очно	Очно-заочная (офлайн/ онлайн)	33369		19.02-04.03 в т.ч. очно 01-04.03					24.09 -07.10 в т.ч. очно 04-07.10			
2	Метрологическая экспертиза и нормоконтроль документации с учетом изменений в законодательстве (особенности и принципы проведения)	72 36 - заочно 36 - очно	Очно-заочная (офлайн/ онлайн)	33369		19.02-04.03 в т.ч. очно 01-04.03					24.09 -07.10 в т.ч. очно 04-07.10			
3	Метрологические требования к методикам (методам) измерений, разработка, аттестация, валидация и верификация.	18	Очная (офлайн/ онлайн)	21357			22-23							
4	Аттестация испытательного оборудования	18	Очная	21357	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)	31458								18-21		

[1] **Исполнитель вправе в одностороннем порядке повысить цену на услугу на сумму НДС в случае увеличения действующей для Исполнителя ставки НДС в соответствии с нормами действующего законодательства.**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ EDUCATION

Учебный центр ООО «Экологические Технологии»
Юридический и фактический адрес: 620014, г. Екатеринбург,
ул. Радищева, 6А, оф. 1301 ОД «Суворов»
ИНН 6671448923 ОГРН 1146671006745
Тел: (343) 287-11-86
E-mail: official@et-education.ru
Сайт: www.et-education.ru

№ п/п	Наименование программы	Кол-во час.	Форма и формат обучения	Стоимость обучения, руб/чел **в т.ч. НДС 5%**[1]	**2027 год**									
					январь	февраль	март	апрель	май	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
6	Федеральный государственный метрологический контроль (надзор). Внутренний метрологический надзор. Ответственность за нарушение метрологических правил и норм	16	Очная (офлайн/ онлайн)	18543				22-23						
7	Обеспечение единства измерений в современных условиях (новые аспекты законодательных актов и нормативных документов)	28	Очная (офлайн/ онлайн)	29211								18-20		
8	Оценивание неопределенности измерений при выполнении метрологических работ (испытательные, калибровочные лаборатории). Разработка методик калибровки средств измерений	19	Очная (офлайн/ онлайн)	21357							23-24			
9	Внутрилабораторный контроль качества результатов анализа (с учетом положений ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61, РМГ 76)	36	Очная (офлайн/ онлайн)	29211				12-15					23-26	
10	Управление оборудованием в испытательной лаборатории	16	Очная (офлайн/ онлайн)	18543					17-18					
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)	21357	Формирование групп по поступлению заявок									
Преподаватель по программе повышения квалификации №12: Блинов Илья Сергеевич, эксперт по аккредитации испытательных лабораторий (центров)														
12	Методы испытаний нефти, нефтепродуктов и газов (риски и достоверность результатов испытаний при аккредитации и подтверждении компетентности)	16	Очная (онлайн)	22302					11-12					
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ с 14 по 17: Лобынцева Светлана Геннадьевна, эксперт по аккредитации испытательных лабораторий (центров) и провайдеров МСИ национальной системы аккредитации														
14	Отбор проб нефти и нефтепродуктов	18 9 - заочно 9 - очно	Очно-заочная (офлайн/ онлайн)	20475			05–10 в т.ч очно 10.03							
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 8 - заочно 8 - очно	Очно-заочная (офлайн/ онлайн)	19656		11-12 в т.ч очно 12.02						25-26 в т.ч очно 26.10		

Учебный центр ООО «Экологические Технологии»
Юридический и фактический адрес: 620014, г. Екатеринбург,
ул. Радищева, 6А, оф. 1301 ОД «Суворов»
ИНН 6671448923 ОГРН 1146671006745
Тел: (343) 287-11-86
E-mail: official@et-education.ru
Сайт: www.et-education.ru

№ п/п	Наименование программы	Кол-во час.	Форма и формат обучения	Стоимость обучения, руб/чел **в т.ч. НДС 5%**[1]	**2027 год**									
					январь	февраль	март	апрель	май	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
16	Менеджер по качеству испытательной лаборатории - правильная организация работы по установлению, документированию, внедрению и поддержанию системы менеджмента	27	Очная (офлайн/ онлайн)	39312			17-19						15-17	
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)	26397				19-20						6-7
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)	28665					20-21					
19	Реализация требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 с учетом рекомендаций ГОСТ Р ИСО 19011 при проведении внутренних аудитов в испытательной лаборатории	20	Очная (офлайн/ онлайн)	28665			11-12							
20	Основные принципы и подходы к оцениванию неопределенности измерений	18	Очная (офлайн/ онлайн)	24948										16-17
21	Вопросы валидации/верификации методов испытаний/методик измерений в испытательной лаборатории	18	Очная (офлайн/ онлайн)	24948									18-19	
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ с 22 по 24: Гурьева Ольга Леонидовна, к.м.н., технический эксперт по аккредитации														
22	Инструментальные методы измерений объектов воздушной среды и физических факторов. Требования законодательства и критериев аккредитации.	18	Очная (офлайн/ онлайн)	24948								28-29		
23	Проведение инструментальных измерений физических и химических факторов окружающей и производственной среды. Требования ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и критериев аккредитации	18	Очная (офлайн/ онлайн)	24948		25-26								
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)	28665					27-28					

Учебный центр ООО «Экологические Технологии»
Юридический и фактический адрес: 620014, г. Екатеринбург,
ул. Радищева, 6А, оф. 1301 ОД «Суворов»
ИНН 6671448923 ОГРН 1146671006745
Тел: (343) 287-11-86
E-mail: official@et-education.ru
Сайт: www.et-education.ru

№ п/п	Наименование программы	Кол-во час.	Форма и формат обучения	Стоимость обучения, руб/чел **в т.ч. НДС 5%**[1]	**2027 год**									
					январь	февраль	март	апрель	май	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
25	Отбор проб промышленных выбросов в атмосферу, атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны	17	Очная (офлайн+ онлайн)	25557				27-28						
Преподаватель по программе повышения квалификации 25:Струкова Мария Николаевна - к.э.н., доцент по кафедре менеджмент, ФГАОУ ВО «УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»														
26	Система экологического менеджмента по ISO 14001. Внутренний аудит	16	Очная (офлайн/ онлайн)	18543										
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ с 26 по 29: Русин Михаил Николаевич, к.м.н, эксперт по аккредитации														
27	Ведение технических записей и оформление протоколов по результатам измерений физических факторов и измерений параметров ионизирующего излучения	16	Очно-заочная (онлайн)	12369			29-31, в т.ч. очно 31.03							
28	Исследования (испытания), измерения и оценка физических факторов	72	Очно-заочная офлайн	38199					14-26 в т.ч. очно 24-26.05					
			Очно-заочная онлайн	36288										
29	Проведение СОУТ: методики измерений, наиболее критические ошибки при проведении СОУТ	16	Очно-заочная (онлайн)	12369								25-27 в т.ч очно 27.10		
30	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	29211									01-03, в.т.ч очно 02-03.11	
			онлайн	24948										
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ 30-33: Жук Анна Сергеевна - эксперт по аккредитации														
31	Правила ведения записей, архивирование, резервное копирование и восстановление документов системы менеджмента и записей в лаборатории в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и Критериев аккредитации. Протоколы испытаний	16	Очная (онлайн)	19656	28-29									
32	Отбор проб объектов окружающей среды (вода питьевая, природная, сточная, почва, отходы производства и потребления). Обращение с объектами испытаний с учётом требований стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025.	16	Очная (онлайн)	19656		01-02								

Учебный центр ООО «Экологические Технологии»
Юридический и фактический адрес: 620014, г. Екатеринбург,
ул. Радищева, 6А, оф. 1301 ОД «Суворов»
ИНН 6671448923 ОГРН 1146671006745
Тел: (343) 287-11-86
E-mail: official@et-education.ru
Сайт: www.et-education.ru

№ п/п	Наименование программы	Кол-во час.	Форма и формат обучения	Стоимость обучения, руб/чел **в т.ч. НДС 5%**[1]	**2027 год**									
					январь	февраль	март	апрель	май	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
33	Система оценки рисков и возможностей испытательной лаборатории (центра) в соответствии с требованиями Критериев аккредитации и ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	16	Очная (онлайн)	19656				29-30						
34	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)	41223						30.08-02.09				
			Очная (онлайн)	36288										
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ 35-36 Шарапова Альфия Газисовна - технический эксперт по аккредитации														
35	Внутренний аудит в лаборатории с учетом требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ГОСТ Р ИСО 19011-2021 (вебинар-практикум)	16	Очная (онлайн)	19656				5-6			14-15			
36	Внутрилабораторный контроль качества количественного химического анализа (вебинар-практикум)	24	Очная (онлайн)	24948			24-26				20-22			

***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