



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
EDUCATION

Общество с ограниченной ответственностью
«Экологические Технологии»
(ООО «Экологические Технологии»)

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Учебного центра
ООО «Экологические Технологии»

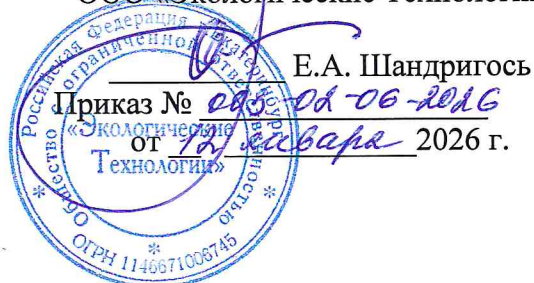
 И.А. Кашина

12 января 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Экологические Технологии»



Е.А. Шандригось

Приказ № 005-01-06-2026
от 12 января 2026 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Программа повышения квалификации

**Порядок осуществления оценки (подтверждения) компетентности
испытательных лабораторий (центров) в национальной системе
аккредитации**

(с рассмотрением распространенных отклонений от установленных требований
системы менеджмента, допускаемых аккредитованными лицами)

Екатеринбург – 2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ", ШАНДРИГОСЬ ЕГОР АНДРЕЕВИЧ,
ДИРЕКТОР

Сертификат 0228D2480092B20E9D40641183923A70C9
Действует с 28.02.25 по 28.05.26

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
1 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3
1.1 Цель реализации Программы повышения квалификации	3
1.2 Планируемые результаты освоения Программы повышения квалификации	3
1.3 Срок освоения Программы повышения квалификации (трудоемкость)	4
1.4 Формы обучения	4
1.5 Форма аттестации	4
2 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ	5
Учебный план Программы повышения квалификации	5
Календарный учебный график Программы повышения квалификации	6
Содержание Программы повышения квалификации	7
Информационные ресурсы Программы повышения квалификации	8
Особенности реализации Программы повышения квалификации в зависимости от формы обучения и образовательных технологий	8
3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	9
3.1 Контрольно-измерительные материалы итоговой аттестации по Программе повышения квалификации	10

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа, программа повышения квалификации (далее - Программа повышения квалификации) «Порядок осуществления оценки (подтверждения) компетентности испытательных лабораторий (центров) в национальной системе аккредитации (с рассмотрением распространенных отклонений от установленных требований системы менеджмента, допускаемых аккредитованными лицами)» направлена на повышение профессионального уровня персонала лабораторий (испытательных, измерительных) необходимого для их практической деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Настоящая Программа повышения квалификации разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);

и с учетом требований:

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. N 266;

Методических рекомендаций по организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ (письмо Министерства образования и науки РФ от 30 марта 2015 г. № АК-821/06).

Письма Минобрнауки России от 30.03.2015 N АК-821/06 "О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей";

Локальных нормативных актов Учебного центра ООО «Экологические Технологии».

К освоению Программы повышения квалификации допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Освоение Программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией обучающихся.

Лицам, успешно освоившим Программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, обучающимся по Программе повышения квалификации параллельно с получением среднего профессионального образования или высшего образования, удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы повышения квалификации и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному локальным нормативным актом учебного центра.

1 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации Программы повышения квалификации

Цель реализации Программы повышения квалификации: повышение профессионального уровня специалистов испытательных лабораторий (центров) в рамках имеющейся квалификации для возможности планирования и осуществления процедуры подтверждения компетентности в рамках законодательства Российской Федерации об аккредитации.

1.2 Планируемые результаты обучения

В результате освоения Программы повышения квалификации, обучающийся должен:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ", ШАНДРИГОСЬ ЕГОР АНДРЕЕВИЧ,
ДИРЕКТОР

Сертификат 0228D2480092B20E9D40641183923A70C9
Действует с 28.02.25 по 28.05.26

знать:

- деятельность испытательной лаборатории в качестве органа по оценке соответствия, виды и формы оценки соответствия, регулирование деятельности по обязательной и добровольной оценке соответствия;
- способы демонстрации компетентности испытательных лабораторий;
- законодательство РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации. Федеральный Закон №412 (412-ФЗ) «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»;
- права должностных лиц Национального органа по аккредитации;
- порядок оценки соответствия заявителя/аккредитованного лица критериям аккредитации;
- правила использования изображения знака национальной системы аккредитации и комбинированного знака;
- перечень несоответствий заявителя критериям аккредитации, которые при осуществлении аккредитации влекут за собой отказ в аккредитации;
- перечень несоответствий аккредитованного лица требованиям законодательства РФ к деятельности аккредитованных лиц, влекущих за собой приостановление действия аккредитации;
- Федеральный государственный контроль за деятельностью аккредитованных лиц;
- права, обязанности и ответственность аккредитованных лиц;
- требования стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019;
- отклонения от установленных требований системы менеджмента, допускаемых аккредитованными лицами
- порядок выявления отклонений от СМК или от процедур лабораторной деятельности (оперативного и планового характера);

уметь:

- применять в практической деятельности полученные знания.

1.3 Срок освоения Программы повышения квалификации (трудоемкость)

Срок освоения (трудоемкость) Программы повышения квалификации составляет 18 академических часов, включая все виды аудиторной учебной работы обучающегося.

1.4 Форма обучения

Для освоения программы используется очная форма обучения.

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;

1.5 Форма аттестации

При освоении Программы повышения квалификации промежуточная аттестация не предусмотрена.

Освоение Программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией обучающихся. Итоговая аттестация проводится в форме зачета по окончании освоения Программы повышения квалификации.

Итоговая аттестация проводится в соответствии с требованиями, представленными в соответствующих оценочных средствах.

2 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель учебного центра

ООО «Экологические Технологии»

И.А.Кашина

2026 г.

Учебный план

Программы повышения квалификации

Порядок осуществления оценки (подтверждения) компетентности испытательных лабораторий (центров) в национальной системе аккредитации (с рассмотрением распространенных отклонений от установленных требований системы менеджмента, допускаемых аккредитованными лицами)

Цель реализации Программы повышения квалификации: повышение профессионального уровня специалистов испытательных лабораторий (центров) в рамках имеющейся квалификации для возможности планирования и осуществления процедуры подтверждения компетентности в рамках законодательства Российской Федерации об аккредитации.

Форма обучения: - очная.

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;

Срок освоения (трудоемкость) Программы повышения квалификации: 18 академических часов.

Категория слушателей: руководители испытательных лабораторий (центров), менеджеры по качеству, технические менеджеры, инженеры - лаборанты.

№ п/п	Номер и наименование тем	Срок освоения (трудоемкость), час.	В том числе, час.		Форма контроля
			Теоретические занятия	Практические, семинарские занятия	
1	Тема 1. Общий обзор действующего законодательства об аккредитации в национальной системе аккредитации	5	5		
2	Тема 2. Оценка и подтверждение компетентности, общие сроки осуществления процедур, формы организации проверки и оценки навыков и профессиональных знаний	3	3		
3	Тема 3. Документы, содержащие обязательные сведения о заявителе/аккредитованном лице при направлении заявлений в Росаккредитацию	2	2		
4	Тема 4. Требования к оформлению и содержанию области аккредитации	1	1		
5	Тема 5. Права, обязанности, ответственность заявителей/аккредитованных лиц.	1	1		
6	Темам 6. Особенности документирования и применения отдельных требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	5	5		
7	Ответы на вопросы, разбор практических ситуаций	0,5		0,5	
8	Итоговая аттестация	0,5	0,5		
9	ИТОГО	18	17,5	0,5	Зачет

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ", ШАНДРИГОСЬ ЕГОР АНДРЕЕВИЧ,
ДИРЕКТОР

Сертификат 0228D2480092B20E9D40641183923A70C9
Действует с 28.02.25 по 28.05.26

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Учебного центра

ООО «Экологические Технологии»

И.А. Кашина

2026 г.



**Календарный учебный график
Программы повышения квалификации**

**Порядок осуществления оценки (подтверждения) компетентности
испытательных лабораторий (центров) в национальной системе аккредитации
(с рассмотрением распространенных отклонений от установленных требований
системы менеджмента, допускаемых аккредитованными лицами)**

Срок освоения (трудоемкость) Программы повышения квалификации: 18 академических часов.

Форма обучения: - очная.

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;

Продолжительность обучения не менее 2-х дней.

При этом аудиторная нагрузка обучающихся составляет не более 9 академических часов в день.

Вид занятия	1	2	всего
Теоретические занятия, час	9	8	17
Ответы на вопросы, разбор практических ситуаций, час		0,5	0,5
Итоговая аттестация, час.		0,5	0,5
ИТОГО:	9	9	18

Содержание Программы повышения квалификации

Номер и наименование тем	Содержание учебного материала	Объем часов
Тема 1. Общий обзор действующего законодательства об аккредитации в национальной системе аккредитации	Общий обзор изменений, действующих на момент обучения: в Федеральный закон 412-ФЗ, Постановления Правительства РФ и приказы Минэкономразвития	5
Тема 2. Оценка и подтверждение компетентности, общие сроки осуществления процедур, формы организации проверки и оценки навыков и профессиональных знаний	Оценка и подтверждение компетентности, общие сроки осуществления процедур, формы организации проверки и оценки навыков и профессиональных знаний (Постановление Правительства РФ от 26.11.2021 №2050)	3
Тема 3. Документы, содержащие обязательные сведения о заявителе/аккредитованном лице при направлении в Росаккредитацию	Документы, содержащие обязательные сведения о заявителе/аккредитованном лице при направлении заявлений в Росаккредитацию (Приказ Минэкономразвития РФ от 26.10.2020 №707).	2
Тема 4. Требования к оформлению и содержанию области аккредитации	Требования к оформлению и содержанию области аккредитации. Приказ Федеральной службы по аккредитации от 16 декабря 2025 г. N 211 "Об утверждении методических рекомендаций по описанию области аккредитации испытательной лаборатории (центра)"	1
Тема 5. Права, обязанности, ответственность заявителей/аккредитованных лиц.	Права и обязанности аккредитованных лиц в соответствии с ФЗ-412. Ответственность аккредитованных лиц в соответствии с Кодексом об Административных Правонарушениях РФ (КоАП).	1
Темам 6. Особенности документирования и применения отдельных требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Документы, устанавливающие требования к СМК. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»: процедура, процесс, документированная процедура Недостатки документирования требований к ресурсам, процессам лабораторной деятельности и системе менеджмента Отклонения от установленных требований системы менеджмента, допускаемых аккредитованными лицами Порядок выявления отклонений от СМК или от процедур лабораторной деятельности (оперативного и планового характера);	5
Ответы на вопросы, разбор практических ситуаций		0,5
Итоговая аттестация		0,5
ИТОГО:		18

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ», ШАНДРИГ СОСЬ ЕГОР АНДРЕЕВИЧ,
ДИРЕКТОР

Сертификат 0228D2480092B20E9D40641183923A70C9
Действует с 28.02.25 по 28.05.26