

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Аккредитация и подтверждение компетентности лабораторий в соответствии с Федеральным законом от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации». Реализация требований к системе менеджмента по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и критериям аккредитации. Внутренние аудиты в системе менеджмента качества»

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1.1. Учебный план

Категория слушателей: менеджеры по качеству, специалисты испытательных лабораторий, внутренние аудиторы.

Форма обучения: очно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность обучения: 2 дня (16 акад. часов).

Режим занятий (час в день): 8 академических часов.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			онлайн-вебинары	онлайн-практикум	
1	2	3	4	5	6
1	Общие требования, предъявляемые к современным испытательным лабораториям в соответствии с требованиями действующей нормативной документации в области аккредитации. Перечень типовых нарушений обязательных требований в деятельности испытательных лабораторий (центров) в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 17.10.2024 № 649 «Об утверждении Перечня несоответствий заявителя критериям аккредитации, которые при осуществлении аккредитации влекут за собой отказ в аккредитации, и Перечня несоответствий аккредитованного лица требованиям законодательства Российской Федерации к деятельности аккредитованных лиц, влекущих за собой приостановление действия аккредитации»	2	2	0	опрос
2	Подготовка заявления и необходимого комплекта документов при прохождении аккредитации/ПК (правила определения сроков подачи заявления).	2	2	0	опрос

	Комплект документов в случае совмещения процедур с подтверждением компетентности (с расширением области, изменение мест осуществления деятельности и т.д.). Работа испытательной лаборатории в информационной системе ФГИС, представление отчетности в Росаккредитацию. Требования Приказа Минэкономразвития России от 24 октября 2020 года № 704.				
3	Общие требования к документированию системы менеджмента качества в соответствии с требованиями Критериев аккредитации, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Представление отчетов о результатах испытаний	3	3	0	опрос
4	Требования к организации и проведению внутренних аудитов. Основные понятия. Принципы проведения аудита. Основные ошибки при проведении аудитов	2	2	0	опрос
5	Основные этапы аудита. Документирование процесса аудита. Разработка и управление программой аудита, цели аудита, планирование, мониторинг программы, анализ и улучшение	2	2	0	опрос
6	Компетентность аудиторов. Формирование группы аудиторов. Организация проведения аудита, методы аудита, основные этапы аудита, выборка	1	1	0	опрос
7	Разработка плана аудита, форм для регистрации данных, опросников. Проведение аудита. Выводы аудита, регистрация несоответствий и их классификация. Корректирующие действия. Итоговый отчет об аудите	3	2	1	опрос
	Итоговая аттестация	1	-	-	зачет
	ИТОГО	16	14	1	1

1.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			онлайн-вебинары	онлайн-практикум	
1	2	3	4	5	6
1	Общие требования, предъявляемые к современным испытательным лабораториям в соответствии с требованиями действующей нормативной документации в области	2	2	0	опрос

	аккредитации. Перечень типовых нарушений обязательных требований в деятельности испытательных лабораторий (центров) в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 17.10.2024 № 649 «Об утверждении Перечня несоответствий заявителя критериям аккредитации, которые при осуществлении аккредитации влекут за собой отказ в аккредитации, и Перечня несоответствий аккредитованного лица требованиям законодательства Российской Федерации к деятельности аккредитованных лиц, влекущих за собой приостановление действия аккредитации»				
1.1	Обзор законодательной и нормативной базы при подготовке и прохождению аккредитации/ПК	1	1	0	опрос
1.2	Перечень типовых нарушений обязательных требований в деятельности испытательных лабораторий (центров)	1	1	0	опрос
2	Подготовка заявления и необходимого комплекта документов при прохождении аккредитации/ПК (правила определения сроков подачи заявления). Комплект документов в случае совмещения процедур с подтверждением компетентности (с расширением области, изменение мест осуществления деятельности и т.д.). Работа испытательной лаборатории в информационной системе ФГИС, представление отчетности в Росаккредитацию. Требования Приказа Минэкономразвития России от 24 октября 2020 года № 704	2	2	0	опрос
2.1	Подготовка заявления и необходимого комплекта документов при прохождении аккредитации/ПК	1	1	0	опрос
2.2	Работа испытательной лаборатории в информационной системе ФГИС, представление отчетности в Росаккредитацию	1	1	0	опрос
3	Общие требования к документированию системы менеджмента качества в соответствии с требованиями Критериев аккредитации, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Представление отчетов о результатах испытаний	3	3	0	опрос

3.1	Общие требования к документированию системы менеджмента качества в соответствии с требованиями Критериев аккредитации	1	1	0	опрос
3.2	Общие требования к документированию системы менеджмента качества в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	1	1	0	опрос
3.3	Представление отчетов о результатах испытаний	1	1	0	опрос
4	Требования к организации и проведению внутренних аудитов. Основные понятия. Принципы проведения аудита. Основные ошибки при проведении аудитов	2	2	0	опрос
5	Основные этапы аудита. Документирование процесса аудита. Разработка и управление программой аудита, цели аудита, планирование, мониторинг программы, анализ и улучшение	2	2	0	опрос
6	Компетентность аудиторов. Формирование группы аудиторов. Организация проведения аудита, методы аудита, основные этапы аудита, выборка	1	1	0	опрос
7	Разработка плана аудита, форм для регистрации данных, опросников. Проведение аудита. Выводы аудита, регистрация несоответствий и их классификация. Корректирующие действия. Итоговый отчет об аудите	3	2	1	опрос
7.1	Разработка плана аудита, форм для регистрации данных, опросников. Проведение аудита. Выводы аудита, регистрация несоответствий и их классификация. Корректирующие действия. Итоговый отчет об аудите	2	2	0	
7.2	Подготовка пакета документов для проведения внутреннего аудита	1	0	1	опрос
	Итоговая аттестация	1	-	-	зачет
	ИТОГО	16	14	1	1

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Содержание разделов ДПП

РАЗДЕЛ 1. Общие требования, предъявляемые к современным испытательным лабораториям в соответствии с требованиями действующей нормативной документации в области аккредитации. Перечень типовых

нарушений обязательных требований в деятельности испытательных лабораторий (центров) в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 17.10.2024 № 649 «Об утверждении Перечня несоответствий заявителя критериям аккредитации, которые при осуществлении аккредитации влекут за собой отказ в аккредитации, и Перечня несоответствий аккредитованного лица требованиям законодательства Российской Федерации к деятельности аккредитованных лиц, влекущих за собой приостановление действия аккредитации»

- Федеральный закон от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»;

- Приказ Минэкономразвития России от 26.10.2020 № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации»;

- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.11.2020 № 1847 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 26.11.2021 № 2050 «Об утверждении Правил осуществления аккредитации в национальной системе аккредитации, Правил проведения процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица, Правил внесения изменений в сведения об аккредитованном лице, содержащиеся в реестре аккредитованных лиц и предусмотренные пунктами 7 и 8 части 1 статьи 21 Федерального закона «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», Правил рассмотрения заявления аккредитованного лица о прекращении действия аккредитации и принятия национальным органом по аккредитации решения о прекращении действия аккредитации, об изменении и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Приказ Минэкономразвития России от 17.10.2024 № 649 «Об утверждении Перечня несоответствий заявителя критериям аккредитации, которые при осуществлении аккредитации влекут за собой отказ в аккредитации, и Перечня несоответствий аккредитованного лица требованиям законодательства Российской Федерации к деятельности аккредитованных лиц, влекущих за собой приостановление действия аккредитации».

РАЗДЕЛ 2. Подготовка заявления и необходимого комплекта документов при прохождении аккредитации/ПК (правила определения сроков подачи Заявления). Комплект документов в случае совмещения процедур с подтверждением компетентности (с расширением области, изменение мест осуществления деятельности и т.д.). Работа испытательной лаборатории в информационной системе ФГИС, представление отчетности в Росаккредитацию. Требования Приказа Минэкономразвития России от 24 октября 2020 года № 704

- Постановление Правительства Российской Федерации от 26.11.2021 № 2050 «Об утверждении Правил осуществления аккредитации в национальной системе аккредитации, Правил проведения процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица, Правил внесения изменений в сведения об аккредитованном лице, содержащиеся в реестре аккредитованных лиц и предусмотренные пунктами 7 и 8 части 1 статьи 21 Федерального закона «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», Правил рассмотрения заявления аккредитованного лица о прекращении действия аккредитации и принятия национальным органом по аккредитации решения о прекращении действия аккредитации, об изменении и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 10.08.2023 № 1319 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2021 г. № 2050».

РАЗДЕЛ 3. Общие требования к документированию системы менеджмента качества в соответствии с требованиями Критериев аккредитации, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Представление отчетов о результатах испытаний

- Приказ Минэкономразвития России от 26.10.2020 № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации»;

- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

РАЗДЕЛ 4. Требования к организации и проведению внутренних аудитов. Основные понятия. Принципы проведения аудита. Основные ошибки при проведении аудитов

- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;

- ГОСТ Р ИСО 19011-2021 «Оценка соответствия. Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента».

РАЗДЕЛ 5. Основные этапы аудита. Документирование процесса аудита. Разработка и управление программой аудита, цели аудита, планирование, мониторинг программы, анализ и улучшение

- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;

- ГОСТ Р ИСО 19011-2021 «Оценка соответствия. Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента».

РАЗДЕЛ 6. Компетентность аудиторов. Формирование группы аудиторов. Организация проведения аудита, методы аудита, основные этапы аудита, выборка

- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;

- ГОСТ Р ИСО 19011-2021 «Оценка соответствия. Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента».

РАЗДЕЛ 7. Разработка плана аудита, форм для регистрации данных, опросников. Проведение аудита. Выводы аудита, регистрация несоответствий и их классификация. Корректирующие действия. Итоговый отчет об аудите

- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;

- ГОСТ Р ИСО 19011-2021 «Оценка соответствия. Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента».

Практическое задание: подготовить пакет документов для проведения внутреннего аудита.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к квалификации педагогических работников, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса

Высшее профессиональное образование по направлению «Физика», «Химия» и стаж научно-педагогической или практической работы по данному профилю не менее 3-х лет, а при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура) и ученой степени кандидата (доктора) физических или химических наук – без предъявления требований к стажу работы.

3.2. Требования к материально-техническим условиям реализации программы

Обучение проводится исключительно с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обучение возможно при условии наличия качественного доступа педагогических работников и слушателей к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Рабочее место педагогического работника и слушателя должно быть оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией (веб-камерой, микрофоном, аудиокolonками и(или) наушниками).

В состав программно-аппаратных комплексов должно быть включено (установлено) программное обеспечение, необходимое для осуществления учебного процесса: операционная система (операционные системы), офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудио-редакторы.