

**АННОТАЦИЯ**  
**программы повышения квалификации**  
**«Внутренний аудит в лаборатории. Цели, практика и опыт планирования,**  
**разработки и внедрения»**

**Объем программы:** 16 часов.

**Формат обучения:** очная, очная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Итоговый документ:** удостоверение о повышении квалификации.

**Форма итоговой аттестации по программе:** итоговое тестирование

Цель реализации программы профессиональной программы повышения квалификации **«Внутренний аудит в лаборатории. Цели, практика и опыт планирования, разработки и внедрения»** – совершенствование теоретических знаний, умений и практических навыков в сфере аккредитации испытательных лабораторий (центров) требованиям документов по стандартизации, критериям аккредитации, утвержденным уполномоченным органом Российской Федерации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Внутренний аудит в лаборатории. Цели, практика и опыт планирования, разработки и внедрения»** имеет продуманную структуру подачи необходимого учебного материала для всесторонней и последовательной проработки актуальных вопросов.

Содержание и объем полностью отвечает квалификационным требованиям и профессиональным стандартам, установленным в соответствии с правовыми актами Российской Федерации:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об образовании в Российской Федерации»,

Профессионального стандарта 08.010 «Внутренний аудитор» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.06.2015 № 398н),

Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 38.03.01 Экономика (Приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 № 954).

Для овладения профессиональных компетенций персонала лабораторий, необходимых для выполнения трудовых функций и систематизации знаний по стандартизации, критериям аккредитации, обучающийся в ходе освоения профессиональной программы должен:

**знать:**

- содержание нормативных документов системы менеджмента качества, в том числе применительно к внутреннему аудиту системы менеджмента качества;
- содержание нормативных документов, устанавливающих требования к системе менеджмента испытательных и калибровочных лабораторий, в том числе применительно к внутреннему аудиту системы менеджмента испытательных и калибровочных лабораторий;
- содержание нормативных документов, содержащих руководящие указания по аудиту систем менеджмента;
- общие требования к современной системе менеджмента качества;
- общие требования к системе менеджмента испытательных и калибровочных лабораторий, в том числе применительно к внутреннему аудиту системы менеджмента испытательных и калибровочных лабораторий;
- принципы и правила организации аудита систем менеджмента.
- термины и понятия, применяемые при аудите систем менеджмента;
- принципы и цели системы менеджмента качества и системы менеджмента ИЛ;
- общие требования к процессному подходу;
- этапы цикла Деминга;

- принципы и цели внутреннего аудита;
- требования к разработке программы внутреннего аудита;
- требования к целям программы внутреннего аудита;
- требования и принципы планирования внутреннего аудита;
- требования к применению риск-ориентированного мышления применительно к процедуре внутреннего аудита;
- этапы и требования к этапам внутреннего аудита;
- методы аудита;
- требования к компетентности аудиторов;
- ответственность аудиторов;
- основы коммуникативных техник;
- правила документирования действий применительно к внутреннему аудиту;
- правила управления действиями после проведения внутреннего аудита;
- требования к отчетности по процедуре внутреннего аудита.

**уметь:**

- определять нормативные документы и их разделы, необходимые для решения задач в деятельности лаборатории применительно к внутреннему аудиту;
- понимать и применять требования и руководящие указания нормативных документов и их разделов в деятельности лаборатории применительно к внутреннему аудиту.
- применять термины, установленные для процесса аудита систем менеджмента;
- определять цели разработки программы внутреннего аудита в лаборатории;
- определять цели программы аудита в лаборатории;
- разрабатывать программу аудита;
- выявлять и идентифицировать риски применительно к процессу внутреннего аудита в лаборатории;
- разрабатывать план мероприятий внутреннего аудита, включая цели, критерии и методы аудита;
- определять требования к компетентности аудиторов для реализации программы аудита;
- собирать объективные свидетельства аудита и регистрировать действия, осуществляемые применительно к внутреннему аудиту в лаборатории;
- формулировать обнаружения и заключения по конкретному аудиту;
- планировать и осуществлять мониторинг программы аудита;
- проводить оценку результативности выполнения программы аудита в лаборатории;
- применять коммуникативные техники при проведении внутреннего аудита.