

**АННОТАЦИЯ**  
**программы повышения квалификации**  
**«Отбор образцов веществ, материалов или продукции в аккредитованной**  
**лаборатории в соответствии с положениями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019»**

**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 дополнительной профессиональной программы повышения квалификации **«Отбор образцов веществ, материалов или продукции в аккредитованной лаборатории в соответствии с положениями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019»** – совершенствование и (или) получение новых общих и профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации при осуществлении отбора образцов веществ, материалов или продукции в аккредитованной лаборатории.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Отбор образцов веществ, материалов или продукции в аккредитованной лаборатории в соответствии с положениями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019»** 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 40.062 «Специалист по качеству» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 276н),

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) (Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1571).

Для формирования у слушателей знаний в области отбора образцов веществ, материалов или продукции в аккредитованной лаборатории, обучающийся в ходе освоения программы должен:

**знать:**

- общие требования ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Международный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;
- основные нормативные документы в области отбора образцов;
- термины, определения, классификацию образцов проб;
- требования к ресурсам в области отбора образцов;
- схему процесса отбора образцов;
- основные требования к компетентности персонала;
- основные риски при отборе образцов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 31000-2019 «Менеджмент риска. Принципы и руководство».

**уметь:**

- применять методы отбора образцов (проб) в лаборатории;
- оформлять и вести технические записи;
- определять риски при отборе образцов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 31000-2019 «Менеджмент риска. Принципы и руководство».

**владеть:**

- навыками выявления и идентификации рисков при отборе образцов согласно ГОСТ Р ИСО 31000-2019 «Менеджмент риска. Принципы и руководство»;
- навыками представления результатов по отбору образцов;
- навыками отработки схем процесса отбора образцов;
- навыками обращения с объектами испытаний.