



**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Региональная система специальной подготовки»
(АНО ДПО «РССП»)**

Аннотация

**к дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации
«Правила отбора и подготовки образцов для испытаний в лабораториях: теория, практика,
документирование»**

Учебная программа «Правила отбора и подготовки образцов для испытаний в лабораториях: теория, практика, документирование» имеет целью повышение квалификации специалистов, имеющих высшее профессиональное образование, и относится к разряду образовательных программ дополнительного профессионального образования.

Учебная программа «Правила отбора и подготовки образцов для испытаний в лабораториях: теория, практика, документирование» разработана специалистами Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Региональная система специальной подготовки» (гор. Москва, одобрена педагогическим советом этой организации и утверждена её ректором).

Данная программа является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения.

Актуальность программы дополнительного профессионального образования «Правила отбора и подготовки образцов для испытаний в лабораториях: теория, практика, документирование» объясняется необходимостью углубления и обновления знаний и профессиональных навыков специалистов лабораторий различного профиля (заводских, санитарно-эпидемиологических, экологических и т.д.).

Учебная программа «Правила отбора и подготовки образцов для испытаний в лабораториях: теория, практика, документирование» разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами: Законы РФ «Об образовании» (Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. № 499).

Цель программы: повышение квалификации специалистов контрольных (измерительных, аналитических) лабораторий разного профиля, выполняющих отбор проб для последующих лабораторных исследований. Настоящая учебная программа не предусматривает повышение квалификации специалистов медицинских лабораторий.

Данная программа направлена на повышение профессиональной квалификации слушателей на базе доведения до них новых теоретических сведений в части современных подходов к отбору проб для последующих лабораторных исследований.

Данная программа рассчитана на решение следующих **задач** повышения квалификации слушателей:

- усовершенствовать на базе современных нормативных документов (ГОСТ 17025-2009, ГОСТ Р 5725-2002 и т.д.) навыки слушателей по способам обеспечения качества лабораторных исследований;
- усовершенствовать навыки слушателей по организации и выполнению процедур, связанных с отбором проб для лабораторных исследований.

В результате освоения учебной программы «Правила отбора и подготовки образцов для испытаний в лабораториях: теория, практика, документирование» слушатель должен

знать:

- основные положения и требования национальных и межгосударственных стандартов по обеспечению качества лабораторных исследований;
- современные требования к системе качества лаборатории;
- способы отбора образцов для лабораторных исследований и требования к их документированию
- способы оценки неопределенности отбора образцов.

уметь применять:

- современные подходы к обеспечению качества лабораторных исследований;
- современные способы отбора образцов для лабораторных исследований.

владеть:

- методологией и практическими навыками отбора образцов для лабораторных исследований;
- способами документирования процедур отбора образцов
- способами оценки вклада отбора образцов в бюджет неопределенности.

Учебная программа «Правила отбора и подготовки образцов для испытаний в лабораториях: теория, практика, документирование» направлена на формирование у обучаемых профессиональных компетенций (ПК):

общекультурных:

- способности самостоятельно использовать в практической деятельности новую информацию, расширять и углублять свой интеллектуальный потенциал;

профессиональных:

- заинтересованности осуществлять свою профессиональную деятельность с учётом современных требований к компетентности лаборатории;
- умения применить современные знания о процедурах отбора образцов и способах их применения в своей работе;
- практической способности находить, анализировать и критически переосмысливать полученную научную, статистическую и справочную информацию;
- изучать законодательную базу в области технического регулирования и обеспечения единства измерений, соответствующие подзаконные акты и другие нормативные документы;
- способности совершенствовать организацию работы коллектива лабораторий в соответствии с критериями аккредитации, особенно в части организации отбора образцов.

Учебная программа «Правила отбора и подготовки образцов для испытаний в лабораториях: теория, практика, документирование» рассчитана на следующие категории слушателей с высшим профессиональным образованием:

- руководители и специалисты испытательных (измерительных, контрольных, аналитических) лабораторий.

Требования к слушателям: к освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Форма обучения: очное.

Трудоемкость программы: нормативный срок освоения программы составляет 16 аудиторных часов. Трудоемкость программы включает все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающегося и время, отводимое на контроль качества освоения слушателями программы повышения квалификации.

Минимальный срок обучения: 2 дня.

Режим занятий: 8 часов в день.

Документ установленного образца по результатам обучения: удостоверение о повышении квалификации