



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

Аннотация

**к дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации
«Внутрилабораторный контроль и обеспечение качества лабораторных исследований
(с учетом современных требований Россаккредитации и ИЛАС)»**

Программа повышения квалификации «Внутрилабораторный контроль и обеспечение качества лабораторных исследований (с учетом современных требований Россаккредитации и ИЛАС)» направлена на совершенствование и (или) получения новой компетенции, необходимой для организации внутрилабораторного контроля качества в аналитических лабораториях с учетом современных требований Россаккредитации и ИЛАС с возможностью практического применения основных положений ГОСТ Р ИСО 5725-2002 и РМГ 76-2014 для оценки точности (правильности и прецизионности) результатов анализа.

Данная программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание и организационно-методические формы обучения.

Актуальность программы повышения квалификации «Внутрилабораторный контроль и обеспечение качества лабораторных исследований (с учетом современных требований Россаккредитации и ИЛАС)» объясняется необходимостью углубления и обновления знаний и профессиональных навыков специалистов испытательных лабораторий и служб качества, отделов технического контроля, технологических и испытательных подразделений.

Программа повышения квалификации «Внутрилабораторный контроль и обеспечение качества лабораторных исследований (с учетом современных требований Россаккредитации и ИЛАС)» разработана и утверждена Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Региональная система специальной подготовки» с учетом профессионального стандарта 40.062 «Специалист по качеству продукции», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2014 г. №856н; квалификационных требований, указанных в квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденном постановлением Минтруда России от 21 августа 1998г. № 37 (с изменениями и дополнениями): Раздел I. Общеотраслевые квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях. 1. Должности руководителей. Начальник отдела контроля качества. 2. Должности специалистов. Инженер по качеству. Заместитель директора по качеству.

Программа повышения квалификации «Внутрилабораторный контроль и обеспечение качества лабораторных исследований (с учетом современных требований Россаккредитации и ИЛАС)» разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- 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);
- письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06;
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001г. № 197-ФЗ;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013г. №23 «О Правилах разработки. Утверждения и применения профессиональных стандартов».

Цель реализации программы: подготовка руководства и специалистов испытательных лабораторий (центров) и актуализация знаний персонала с учетом современных требований Россаккредитации и ИЛАС для последующей возможности практического применения основных

положений ГОСТ Р ИСО 5725-2002 и РМГ 76-2014 для оценки точности (правильности и прецизионности) результатов анализа.

Категория слушателей: специалисты испытательных лабораторий и служб качества, отделов технического контроля, технологических и испытательных подразделений, специалисты промышленности.

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: 3 дня.

Режим занятий: 8 часов в день.

Документ установленного образца по результатам обучения: удостоверение о повышении квалификации

Результаты освоения программы повышения квалификации определяются приобретаемыми слушателем компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения настоящей программы обучающийся должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- навыки количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений;
- организация внутрилабораторного контроля качества в аналитических лабораториях с учетом современных требований Росаккредитации и ИЛАС;
- применение на практике основных положений ГОСТ Р ИСО 5725-2002 и РМГ 76-2014 для оценки точности (правильности и прецизионности) результатов анализа.

В результате освоения курса обучающийся должен:

знать:

- принципы систем менеджмента качества;
- сущность, цели и задачи внутрилабораторного контроля;
- основные требования Росаккредитации и ИЛАС, ГОСТ Р ИСО 5725-2002 и РМГ 76-2014;
- методы, средства и инструменты управления процессами и качеством продукции (услуг) в рамках деятельности испытательной лаборатории (центра);
- основные понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа процессов управления;
- основные факторы, определяющие правильность и достоверность полученных результатов;
- основные цели и задачи контроля качества в лаборатории;
- типы контроля, используемые в лаборатории (предупредительный, внутренний и внешний контроль качества результатов измерений);
- виды управленческих решений и методы их принятия.

уметь:

- проводить процедуру внутрилабораторного контроля;
- обеспечивать качество в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, ФЗ №412 «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».
- определять цели, методы и стратегии развития предприятий в области качества;
- применять различные типы контроля, используемые в лаборатории.