

ВЫПИСКА ИЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Ведение технических записей и оформление протоколов по результатам измерений физических факторов и измерений параметров ионизирующего излучения

Цель программы: корректно и правильно оформлять результаты измерений в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р 58973-2020, Федерального закона "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 № 102-ФЗ, Приказа Минтруда РФ от 21.11.2023 № 817н, а также с учетом требований методик измерений физических факторов и показателей ионизирующего излучения для успешного прохождения процедур подтверждения компетентности, аккредитации, расширения области аккредитации лабораторий и обеспечения достоверности результатов измерений.

Форма обучения: очно-заочная

Срок освоения программы: 16 часов в том числе:

- аудиторные занятия – 8 часов *в онлайн формате на одном из ресурсов, обеспечивающих видеоконференц-связь преподавателя и обучающихся в режиме реального времени;*
- внеаудиторная самостоятельная работа – 8 часов, с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Категория обучающихся: руководители лабораторий, менеджеры по качеству лабораторий, измерители физических факторов и показателей ионизирующего излучения, сотрудники организаций, работающие с источниками ионизирующего излучения.

Наименование тем для самостоятельного изучения

- Принципиальные отличия измерений физических факторов и параметров ионизирующего излучения с целью производственного контроля от целей специальной оценки условий труда
- Положения Федерального закона "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 № 102-ФЗ, непосредственно регламентирующие вопросы измерений
- Особенности оформления результатов измерений при проведении проверок квалификации, межлабораторных сличениях
- Обязательные требования к содержанию протокола измерений по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
- Оценка представленных трех протоколов измерений

Наименование и содержание тем аудиторных занятий:

Критические несоответствия, фиксируемые при анализе технических записей и протоколов измерений при прохождении процедур подтверждения компетентности, аккредитации, расширения области аккредитации лабораторий

Методики измерений: стандартные, нестандартные; аттестованные, неаттестованные

Виды технических записей и реализация требований раздела 7.5. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Особенности заполнения технических записей

Ведение технических записей в электронном виде

Реализация требований по разделам 7.6., 7.8.1., 7.8.2., 7.8.3., 7.8.5., 7.8.6., 7.8.7. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 при оформлении результатов измерений

Обязательные требования ГОСТ Р 58973-2020, Федерального закона "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 № 102-ФЗ, Приказа Минтруда РФ от 21.11.2023 № 817н при составлении протоколов измерений

Отличия оформления протоколов измерений при производственном контроле и при специальной оценке условий труда

Особенности составления протоколов измерений радиационного контроля

Ответы на вопросы слушателей.

Итоговая аттестация, зачет в виде тестирования.

Преподаватель: Русин Михаил Николаевич, эксперт по аккредитации Росаккредитации