

Частное образовательное учреждение
Дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Содействие»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие»

В.А. Лукин



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАПИСИ И ИДЕАЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ»

24 часа

Самара, 2023 г.

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «**Лабораторные записи и идеальный протокол**» разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об образовании в Российской Федерации», Постановления Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг», Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», 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 высшего образования 27.04.02 Управление качеством (Приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 № 947).

Дополнительная профессиональная программа направлена на совершенствование и (или) получение новых общих и профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по подготовке специалистов в области оформления лабораторных записей и протоколов.

1.1. Категория обучающихся.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.2. Актуальность программы.

Программа имеет хорошо 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.

Актуальность программы - получение слушателями теоретических знаний и развитие практических навыков по обеспечению качества лабораторных записей, протоколов и управления качеством.

Объем программы (трудоемкость) и форма обучения.

Объем программы: 24 часа.

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

1.3. Документ, выдаваемый по окончании обучения: удостоверение о повышении квалификации установленного Минобрнауки РФ образца.

Данные удостоверения заносятся в Федеральный реестр сведений документов об образовании, что подтверждает легитимность выданного документа.

1.4. Цель реализации программы и планируемые результаты обучения.

Цель – повышение квалификации руководителей, специалистов и менеджеров по качеству испытательных (измерительных, аналитических, калибровочных) лабораторий, деятельность которых связана с оформлением лабораторных записей и протоколов.

Обучающийся в ходе освоения профессиональной программы должен:

знать:

- основные требования к системе менеджмента в соответствии ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;

- требования ГОСТ Р 58973-2020 при разработке форм протоколов и оформлении результатов для разных объектов исследований (испытаний) и измерений;
- национальные и международные стандарты по организации лабораторной деятельности;
- документы системы менеджмента и общие требования к их управлению;
- правила разработки форм записей.

уметь:

- применять положения ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» в лабораторной деятельности;
- оценивать риски, связанные с ведением записей;
- управлять документами системы менеджмента;
- соблюдать выполнение требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р 58973-2020 при разработке форм протоколов и оформлении результатов для разных объектов исследований (испытаний) и измерений;
- применять резервное копирование и восстановление записей;
- работать с нормативными документами, регламентирующими требования к объектам и методам испытаний, содержащим критерии аккредитации испытательных лабораторий;
- оформлять записи, протоколы анализа и измерений.

владеть:

- навыками работы с нормативными документами, регламентирующими требования к объектам испытаний лаборатории;
- навыками выполнения требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р 58973-2020 при оформлении различных форм протоколов и оформлении результатов для разных объектов исследований (испытаний) и измерений.

1.5. Программа направлена на приобретение новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций.

Обобщенные трудовые функции с кодом	Профессиональные компетенции, обеспечивающие выполнение трудовой функции	
	Код компетенции	содержание компетенции
В/6 Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)	ОПК-2	Способен формулировать задачи управления в технических системах в сфере управления качеством и обосновывать методы их решения
С/6 Управление качеством продукции (работ, услуг) в организации	ОПК-8	Способен анализировать и находить новые способы управления изменениями, необходимыми для обеспечения постоянного соответствия требованиям качества

1.6. Форма итоговой аттестации по программе: итоговое тестирование

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование тематических разделов, тем		Всего, ауд. час	В том числе		Лабор ат. работ а	Сам.р абота
			Лекц ии	Прак- тика		
Тема 1.	Записи, относящиеся к выполнению требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р 58973-2020.	1	1	-	-	-
Тема 2.	Правила разработки форм записей, идентификации и ведения.	1	1	-	-	-
Тема 3.	Резервное копирование и восстановление записей.	2	1	1	-	-
Тема 4.	Риски, связанные с ведением записей.	2	2	-	-	-
Тема 5.	Выполнение требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р 58973-2020 при разработке форм протоколов и оформлении результатов для разных объектов исследований (испытаний) и измерений.	3	2	1	-	-
Тема 6.	Несоответствия, выявляемые при документарных и выездных проверках Росаккредитации.	2	2	-	-	-
Тема 7.	Ответственность испытательных лабораторий за включение в протокол недостоверных результатов или результатов, полученных с нарушениями требований законодательства НСА, техрегулирования, законодательства об обеспечении единства измерений, методик измерений (КоАП, Постановление Правительства № 934).	4	3	1	-	-
Тема 8.	Практическая работа по проверке конкретных актов отбора образцов (проб) и протоколов и выявлению несоответствий.	8	-	8	-	-
	Итоговое тестирование	1	-	1	-	-
	Итого:	24	12	12	-	-

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия реализации программы.

ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие» располагает материально-технической базой, обеспечивающей реализацию профессиональной программы и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

3.2. Требования к материально-техническим условиям со стороны обучающегося.

1. Лекционные занятия:

- а) учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,
- б) презентационная техника

Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет».

Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах и подлежит обновлению (при необходимости).

2. Практические занятия:

Электронная платформа вебинара, рабочее место преподавателя (персональный компьютер, подключенный к интернету и имеющий камеру и микрофон), презентация курса.

3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы.

Приступая к изучению дисциплины обучающимся необходимо ознакомиться с содержанием РПД. Самостоятельная работа начинается с изучения программы и чтения рекомендуемой учебно-методической литературы перед каждой лекцией – по материалам предыдущей лекции.

При изучении и проработке теоретического материала обучающему необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении теоретической темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД ОФО литературные источники.

Виды самостоятельных работ:

- Изучение теоретического материала с использованием рекомендованной литературы, приведенной в разделе 4;
- Подготовка к промежуточному контролю: повторение теоретического материала.

3.4. Кадровое обеспечение программы.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

4. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Основная литература

Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ (последняя редакция).

Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 №102-ФЗ (последняя редакция)

Федеральный закон «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» от 28.12.2013 № 412-ФЗ (последняя редакция)

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

ГОСТ Р 58973-2020 Оценка соответствия. Правила к оформлению протоколов испытаний

ГОСТ 31893-2012 Оценка соответствия. Система стандартов в области оценки соответствия

Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или)опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению

Постановление Правительства №934 от 19.06.2021 Об утверждении правил принятия национальным органом по аккредитации решения о признании недействительными документов, выданных аккредитованными испытательными лабораториями в результате их деятельности