



Общество с ограниченной ответственностью Институт Повышения Квалификации  
Дополнительного профессионального образования «Специалист»  
117105, город Москва, Нагатинский 1-й проезд, дом 2, строение 6  
Тел: 8(495)120-15-77, e-mail: [info@dpocenter.ru](mailto:info@dpocenter.ru)  
ИНН/КПП 7724494212/772401001, ОГРН 1197746698742

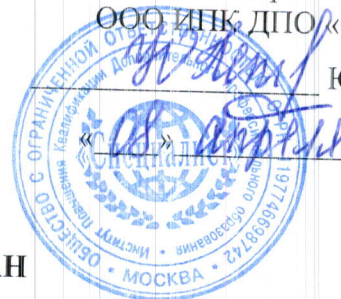
УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО ИПК ДПО «Специалист»

Ю.С. Петрова

20 20 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы  
повышения квалификации:

«Внутренний аудит в испытательных лабораториях в соответствии с требованиями  
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019»

**Цель** - повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере аккредитации лабораторий (центров) и формирование у слушателей необходимого уровня знаний, умений и навыков в части требований аккредитации, системы менеджмента качества и в соответствии со стандартом ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, а также в сфере анализа рисков.

**Категория слушателей** - руководители и специалисты лабораторий (центров), проводящих испытания, калибровку, отбор образцов, связанных с последующими испытаниями или калибровкой, внутренние аудиторы систем менеджмента качества, а также специалисты по разработке, внедрению и улучшению систем менеджмента качества, все заинтересованные в аккредитации или получении объективных и достоверных результатов испытаний. Сотрудники предприятий промышленности, участвующие в разработке, внедрении и совершенствовании системы менеджмента качества предприятия, проводящие аудиты системы менеджмента качества.

**Срок обучения** – 72 академических часа.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Нормативная правовая база. Документы, устанавливающие требования к проведению внутреннего аудита.	6	4	2	
2.	Основные принципы менеджмента качества испытательной лаборатории. Управление качеством как неотъемлемый инструмент технологического процесса лабораторных услуг.	6	4	2	

3.	Требования стандарта ГОСТ ИСО/ИЕС 17025-2019 по проведению аудитов в лабораториях. Обзор актуальных требований. Процессы риск-ориентированного подхода к управлению лабораторией.	6	4	2	
4.	Требования стандарта ISO 19011:2018. Руководящие указания по проведению аудитов систем менеджмента.	6	4	2	
5.	Принципы организации и проведения внутренних аудитов СМК на основе требований стандартов.	6	4	2	
6.	Организация и планирование внутреннего аудита СМК.	6	4	2	
7.	Формирование состава аудиторов для проведения внутреннего аудита СМК.	6	4	2	
8.	Подготовка отчетов аудита.	5	4	1	
9.	Повышение эффективности и результативности аудитов СМК.	5	4	1	
10.	Риск-ориентированный подход в системе менеджмента качества лабораторий и аудитов. Управление рисками в лабораториях.	7	5	2	
11.	Способы идентификации и оценки рисков в лабораториях. Система управления рисками. Применение процессного подхода и управления рисками и возможностями. Мероприятия по снижению уровня риска.	7	5	2	
<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>72</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	