



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
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: «Внутрилабораторный контроль и обеспечение качества лабораторных исследований (с учетом современных требований Росаккредитации и ИЛАС)»

Цель – повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере проведения внутрилабораторного контроля и обеспечения качества лабораторных исследований и управления качеством.

Категория слушателей – руководители испытательных лабораторий (центров), менеджеры по качеству.

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.	Внутрилабораторный контроль как элемент системы менеджмента качества. Обеспечение качества в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, Федерального закона от 23.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации». Принципы построения системы менеджмента аналитической лаборатории	12	8	4	
2.	Основные факторы, определяющие правильность и достоверность полученных результатов	10	8	2	
3.	Основные цели и задачи контроля качества в лаборатории	10	7	3	
4.	Принципы построения системы менеджмента аналитической лаборатории	10	7	3	
5.	Предмет и задачи метрологии. Особенности метрологии химического анализа и других сложных измерений, их терминология	12	8	4	

6.	Типы контроля, используемые в лаборатории (предупредительный, внутренний и внешний контроль качества результатов измерений)	12	8	4	
Итоговая аттестация по учебному курсу		6	-	6	Зачет
Всего часов:		72	46	26	