



Общество с ограниченной ответственностью
"Региональный институт постдипломного образования"
445037, Самарская область, г Тольятти, Новый проезд, д. 8
Тел: +7 993 250 08 08, e-mail: Office@ripodpo.ru

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Клиническая лабораторная диагностика»

(квалификация- Химик-эксперт медицинской организации)

Цель – овладение теорией и практикой, совершенствование знаний и умений по курсу «Клиническая лабораторная диагностика» для осуществления профессиональной деятельности

Категория слушателей – Высшее образование - специалитет по одной из специальностей:

"Фармация", "Химия" или высшее образование (уровень магистратуры) по одному из направлений подготовки: "Биология", "Биотехнология", "Химические технологии", "Химия" и по профилю

"Биохимия" или по иным специальностям или направлениям подготовки, содержащимся в ранее применяемых перечнях специальностей и направлений подготовки, для которых законодательством об образовании РФ установлено соответствие указанным специальностям или направлениям подготовки

Срок обучения – 576 часов

Форма обучения - с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	ПЗ	
1	Техника и технология лабораторных работ	36	30	6	Зачет
2	Национальная система аккредитации	34	30	4	Зачет
3	Система менеджмента качества в испытательных лабораториях	44	36	8	Зачет
4	Теоретические основы аналитической химии	36	30	6	Зачет
5	Организация работы лаборатории. Техника безопасности при выполнении лабораторных испытаний	30	24	6	Зачет
6	Медицинские изделия, применяемые для диагностики	40	30	10	Зачет
7	Оформление документов. Ведение рабочих записей в лабораторных журналах	20	18	2	Зачет
8	Отбор проб различных объектов исследования	32	24	8	Зачет
9	Виды растворов. Способы приготовления	44	30	14	Зачет
10	Основные понятия химического количественного анализа. Математическая обработка результатов количественного анализа	18	12	6	Зачет
11	Основные методы анализа и измерений	42	30	12	Зачет
12	Основные лабораторные операции	30	18	12	Зачет
13	Основы электрохимических методов испытаний. Газоанализаторы	20	12	8	Зачет
14	Спектральные методы анализа	40	30	10	Зачет
15	Внутрилабораторный контроль качества	26	18	8	Зачет
16	Аналитические характеристики внедряемых медицинских изделий для диагностики	34	24	10	Зачет
17	Основы экологического контроля производства и технологического процесса	18	12	6	Зачет
18	Оформление результатов анализа. Требования к протоколам измерений, составление протокола измерений	26	18	8	Зачет
	Итоговая аттестация	6	-	6	Экзамен
	Итого	576	426	150	

Режим занятий – определяется совместно с заказчиком (не менее 6 часов в день)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «РИПО»

Овченков В.Г.

04.08.2025