

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Е.В. Шляхто
29 сентября 2025 г.

Учебный план
дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
«Клиническая лабораторная диагностика»
(для биологов, окончивших магистратуру по направлению 06.04.01 Биология
профиль «Медицинские лабораторные исследования»)

№ п/п	Наименование блоков, дисциплин и разделов	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Л	ЛР	ПЗ	С	СР	
Блок 1	Специальные дисциплины							
1.	ОСНОВЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ, ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛАБОРАТОРНОГО ПРОЦЕССА	144	12	-	8	-	124	ПА (зачет)
1.1.	Раздел 1. Правовые, организационные и экономические основы работы клиничко-диагностической лаборатории.	37	4		2	-	31	ТК
1.2.	Раздел 2. Санитарно-противоэпидемический режим в клинических лабораториях.	35	2	-	2	-	31	ТК
1.3.	Раздел 3. Контроль качества лабораторного процесса.	37	4	-	2	-	31	ТК
1.4.	Раздел 4. Аналитические характеристики и клиническая информативность медицинских лабораторных исследований.	35	2	-	2		31	ТК
2.	ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ И ХИМИКО-МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	72	8	-	4	-	60	ПА (зачет)
2.1.	Раздел 1. Общеклинические методы исследования в клиничко-диагностической лаборатории	32	2	-	-	-	30	ТК
2.2.	Раздел 2. Химико-микроскопические исследования при заболеваниях мочеполовой системы, желудочно-кишечного тракта, бронхо-легочной системы, серозных оболочек, центральной нервной системы	40	6	-	4	-	30	ТК
3.	ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	72	8	-	4	-	60	ПА (зачет)
3.1.	Раздел 1. Иммунологические исследования	34	4	-	-	-	30	ТК
3.2.	Раздел 2. Биохимические исследования	38	4	-	4	-	30	ТК
Блок 2	Смежные дисциплины							
4.	ЛАБОРАТОРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	72	8	-	-	4	60	ПА (зачет)
4.1.	Раздел 1. Характеристика систем управления лабораторной информацией	17	2	-	-	-	15	ТК
4.2.	Раздел 2. Автоматизация информационных и технологических процессов внутри лаборатории	18	2	-	-	1	15	ТК
4.3.	Раздел 3. Поддержание системы контроля качества.	18	2	-	-	1	15	ТК
4.4.	Раздел 4. Интеграция автоматизированной лаборатории с другими системами автоматизации лечебного учреждения на базе информационной системы.	19	2	-		2	15	ТК
5.	МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	72	8	-	4	-	60	ПА (зачет)
5.1.	Раздел 1. Общая микробиология	26	4	-	2	-	20	ТК
5.2.	Раздел 2. Инфекции и иммунитет	22	2	-	-	-	20	ТК
5.3.	Раздел 3. Частная медицинская микробиология	24	2	-	2	-	20	ТК
Блок 3	ПРАКТИКА							

