

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВИДОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА" (ФГБУ ФНКЦ ФМБА РОССИИ)
Академия постдипломного образования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3-25 от "26" июня 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.05

31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Кафедра: Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской микробиологии и патологической анатомии

Квалификация: Врач клинической лабораторной диагностики

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 111 от 02.02.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	медицинский
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ФГБУ ФНКЦ ФМБА России



А.В. Троцкий
"26" июня 2025 г.

 / О.В. Тимофеева/
 / О.В. Денисова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль		23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																		К	К			Э	Э									П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	П	П	П	П	Э	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	19	9	28				28
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1	2	3	7
П	Производственная практика		10	10	20	18	38	48
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	7	9	19
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1.Дисциплины (модули)						45	45	1620	1620	824	756	610	186		30	15				
Обязательная часть						43	43	1548	1548	788	724	578	182		30	13				
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	72	72	40	34	28	4		2			11	Кафедра инновационного	
+	Б1.О.02	Педагогика		1		2	2	72	72	40	34	28	4		2			11	Кафедра инновационного	
+	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		2	2	72	72	40	34	28	4		2			23	Кафедра инфекционных болезней и	
+	Б1.О.04	Иммуногематологические и иммуноферментные исследования в клинической лабораторной диагностики		1		2	2	72	72	48	42	20	4		2			7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской микробиологии и патологической	
+	Б1.О.05	Клиническая лабораторная диагностика	12			18	18	648	648	352	340	233	63		10	8		7	Кафедра клинической лабораторной	
+	Б1.О.06	Лабораторно-диагностическое определение у пациентов патологических состояний, синдромов заболеваний	1			4	4	144	144	62	56	64	18		4			7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской микробиологии и патологической	
+	Б1.О.07	Инфекционные болезни	1			4	4	144	144	62	56	64	18		4			23	Кафедра инфекционных болезней и	
+	Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	1			4	4	144	144	62	56	55	27		4			2	Кафедра анестезиологии и	
+	Б1.О.09	Контроль качества оказания медицинской помощи	2			3	3	108	108	46	40	26	36			3		11	Кафедра инновационного медицинского менеджмента и	
+	Б1.О.10	ПЦР-исследования в клинко-диагностической лаборатории		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2		7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2	72	72	36	32	32	4			2				
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2				
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Лабораторные исследования в паразитологии		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2		7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской	
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Цитологические исследования		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2		7	Кафедра клинической лабораторной	
Блок 2.Практика						72	72	2592	2592	192	96	2384	16			15	30	27		
Обязательная часть						66	66	2376	2376	176	88	2188	12			15	30	21		
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)		2		15	15	540	540	40	20	496	4			15		7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской	
+	Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)		3		30	30	1080	1080	80	40	996	4				30	7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской	
+	Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)			4	21	21	756	756	56	28	696	4					21	7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216	16	8	196	4					6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)			4	6	6	216	216	16	8	196	4					6	7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	20	16	52	36					3		
Обязательная часть						3	3	108	108	20	16	52	36					3		
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	4			3	3	108	108	20	16	52	36					3		
+	Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	108	108	20	16	52	36					3	7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	52	40	84	8			4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4	144	144	52	40	84	8			4				
+	ФТД.В.01	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности		2		2	2	72	72	26	20	42	4			2		11	Кафедра инновационного медицинского менеджмента и общественного здравоохранения	
+	ФТД.В.02	Педиатрия		2		2	2	72	72	26	20	42	4			2		14	Кафедра педиатрии	

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						45	45		1620	1620	824	610	186
Обязательная часть						43	43		1548	1548	788	578	182
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	40	28	4
+	Б1.О.02	Педагогика		1		2	2	36	72	72	40	28	4
+	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		2	2	36	72	72	40	28	4
+	Б1.О.04	Иммуногематологические и иммуноферментные исследования в клинической лабораторной диагностике		1		2	2	36	72	72	48	20	4
+	Б1.О.05	Клиническая лабораторная диагностика	12			18	18	36	648	648	352	233	63
+	Б1.О.06	Лабораторно-диагностическое определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний	1			4	4	36	144	144	62	64	18
+	Б1.О.07	Инфекционные болезни	1			4	4	36	144	144	62	64	18
+	Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	1			4	4	36	144	144	62	55	27
+	Б1.О.09	Контроль качества оказания медицинской помощи	2			3	3	36	108	108	46	26	36
+	Б1.О.10	ПЦР-исследования в клинко-диагностической лаборатории		2		2	2	36	72	72	36	32	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2		72	72	36	32	4
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)		2		2	2		72	72	36	32	4
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Лабораторные исследования в паразитологии		2		2	2	36	72	72	36	32	4
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Цитологические исследования		2		2	2	36	72	72	36	32	4
Блок 2.Практика						72	72		2592	2592	192	2384	16
Обязательная часть						66	66		2376	2376	176	2188	12
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)		2		15	15	36	540	540	40	496	4
+	Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)		3		30	30	36	1080	1080	80	996	4
+	Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)			4	21	21	36	756	756	56	696	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6		216	216	16	196	4
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)			4	6	6	36	216	216	16	196	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	20	52	36
Обязательная часть						3	3		108	108	20	52	36
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	4			3	3		108	108	20	52	36
+	Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	20	52	36
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	52	84	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	52	84	8
+	ФТД.В.01	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности		2		2	2	36	72	72	26	42	4
+	ФТД.В.02	Педиатрия		2		2	2	36	72	72	26	42	4

Курс 2																						Закрепленная кафедра	
Семестр 3											Семестр 4											Код	Наименование
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРП	Кл	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРП	Кл	Конс	СР	Конт роль		
																						11	Кафедра инновационного
																						11	Кафедра инновационного
																						23	Кафедра инфекционных болезней и
																						7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской микробиологии и патологической
																						7	Кафедра клинической лабораторной
																						7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской микробиологии и патологической
																						23	Кафедра инфекционных болезней и
																						2	Кафедра анестезиологии и
																						11	Кафедра инновационного медицинского менеджмента и
																						7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской
																						7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской
																						7	Кафедра клинической лабораторной
30					20	20	20	20	996	4	27					18	18	18	18	892	8		
30					20	20	20	20	996	4	21					14	14	14	14	696	4		
																						7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской
30					20	20	20	20	996	4												7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской
											21					14	14	14	14	696	4	7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской
											6					4	4	4	4	196	4		
											6					4	4	4	4	196	4	7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской
											3			16					4	52	36		
											3			16					4	52	36		
											3			16					4	52	36		
											3			16					4	52	36	7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской
																						11	Кафедра инновационного медицинского менеджмента и общественного здравоохранения
																						14	Кафедра педиатрии

-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9
УК-1; УК-4; ОПК-3
УК-3; УК-4; ОПК-10
УК-1; ОПК-4; ПК-1
УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
УК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
УК-1; ОПК-5
УК-1; УК-4; ОПК-10
УК-1; УК-4; ОПК-8
УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
УК-1; ОПК-9
УК-1; ОПК-3; ОПК-5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.04	Иммуногематологические и иммуноферментные исследования в клинической лабораторной диагностике	
Б1.О.05	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.О.06	Лабораторно-диагностическое определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний	
Б1.О.07	Инфекционные болезни	
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	
Б1.О.09	Контроль качества оказания медицинской помощи	
Б1.О.10	ПЦР-исследования в клинко-диагностической лаборатории	
Б1.В.ДЭ.01.01	Лабораторные исследования в паразитологии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Цитологические исследования	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности	
ФТД.В.02	Педиатрия	
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.О.05	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	
Б1.О.09	Контроль качества оказания медицинской помощи	
Б1.О.10	ПЦР-исследования в клиничко-диагностической лаборатории	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Педиатрия	
ОПК-4	Способен выполнять лабораторные исследования различной категории сложности	ОПК
Б1.О.04	Иммуногематологические и иммуноферментные исследования в клинической лабораторной диагностике	
Б1.О.05	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.О.06	Лабораторно-диагностическое определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний	
Б1.О.10	ПЦР-исследования в клинко-диагностической лаборатории	
Б1.В.ДЭ.01.01	Лабораторные исследования в паразитологии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Цитологические исследования	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований	ОПК
Б1.О.05	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.О.07	Инфекционные болезни	
Б1.О.10	ПЦР-исследования в клинко-диагностической лаборатории	
Б1.В.ДЭ.01.01	Лабораторные исследования в паразитологии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Цитологические исследования	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Педиатрия	
ОПК-6	Способен осуществлять консультативную работу в отношении медицинских работников и пациентов	ОПК
Б1.О.05	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.О.10	ПЦР-исследования в клинко-диагностической лаборатории	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен анализировать и оценивать показатели деятельности лаборатории	ОПК
Б1.О.05	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований	ОПК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.09	Контроль качества оказания медицинской помощи	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности	
ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен к выполнению, организации и аналитическому обеспечению клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности, консультированию медицинских работников и пациентов	-
Б1.О.04	Иммуногематологические и иммуноферментные исследования в клинической лабораторной диагностике	
Б1.О.05	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.О.06	Лабораторно-диагностическое определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний	
Б1.О.10	ПЦР-исследования в клиничко-диагностической лаборатории	
Б1.В.ДЭ.01.01	Лабораторные исследования в паразитологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДЭ.01.02	Цитологические исследования	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен организовывать работу клинико-диагностической лаборатории, управлять ей и контролировать работу	-
Б1.О.05	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.О.06	Лабораторно-диагностическое определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.02	Педагогика	УК-1; УК-4; ОПК-3
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-3; УК-4; ОПК-10
Б1.О.04	Иммуногематологические и иммуноферментные исследования в клинической лабораторной диагностике	УК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.05	Клиническая лабораторная диагностика	УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.О.06	Лабораторно-диагностическое определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний	УК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.07	Инфекционные болезни	УК-1; ОПК-5
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	УК-1; УК-4; ОПК-10
Б1.О.09	Контроль качества оказания медицинской помощи	УК-1; УК-4; ОПК-8
Б1.О.10	ПЦР-исследования в клинко-диагностической лаборатории	УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.01	Лабораторные исследования в паразитологии	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.02	Цитологические исследования	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9
ФТД.В.01	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности	УК-1; ОПК-9
ФТД.В.02	Педиатрия	УК-1; ОПК-3; ОПК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2	
A	Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований третьей категории сложности	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	Биолог: высшее образование - специалитет или магистратура по одной из специальностей: "Биология", "Физиология", "Биохимия", "Биофизика", "Генетика", "Микробиология" Химик-эксперт медицинской организации: высшее образование - специалитет или магистратура по одной из специальностей: "Биология", "Химия", "Фармация" Врач-лаборант: высшее (немедицинское) образование для специалистов, принятых на должность до 1 октября 1999 года Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в соответствии с направлением профессиональной деятельности
B	Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности, консультирование медицинских работников и пациентов	ПК-1	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биохимия", "Фармация" и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" или профессиональная переподготовка по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из основных специальностей или специальности, требующей дополнительной подготовки; Высшее образование - специалитет по специальности "Медицинская биохимия" для специалистов, завершивших обучение с 2017 года

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
C	Организация работы и управление лабораторией	ПК-2	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биохимия", и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" или дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из основных специальностей или специальности, требующей дополнительной подготовки; специалитет по специальности "Медицинская биохимия" для специалистов, завершивших обучение с 2017 года

Индекс	Содержание
ОПК-4	Способен выполнять лабораторные исследования различной категории сложности
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
A	Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований третьей категории сложности
ОПК-5	Способен формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
A	Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований третьей категории сложности
ОПК-6	Способен осуществлять консультативную работу в отношении медицинских работников и пациентов
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
A	Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований третьей категории сложности
ПК-1	Способен к выполнению, организации и аналитическому обеспечению клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности, консультированию медицинских работников и пациентов
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
B	Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности, консультирование медицинских работников и пациентов
ПК-2	Способен организовывать работу клинико-диагностической лаборатории, управлять ей и контролировать работу
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
C	Организация работы и управление лабораторией

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				3		124	64	30	34	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				3		120	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	96%	4%	100%			45	45	30	15				
B1.O	Обязательная часть						43	43	30	13				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2		2				
B2	Практика	92%	8%	0%			72	15		15	57	30	27	
B2.O	Обязательная часть						66	15		15	51	30	21	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6				6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3	
B3.O	Обязательная часть				3	3	3				3		3	
ФТД	Факультативные дисциплины						4	4		4				
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	51.3	51.2	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					26.6	-	53	40	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					29.5	-	29.9	28.5	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					824	-	568	256	-			
		Блок Б2					192	-		40	-	80	72	
		Блок Б3					20	-			-		20	
		Блок ФТД					52	-		52	-			
		Итого по всем блокам					1088	-	568	348	-	80	92	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	1		1	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					13.76%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					90.8%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.86%								

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	64				60			
Всего	30		34		30		30	
1	Б1.О.01 Общественное здоровье и здравоохранение [Зз]	2	Б1.О.05 Клиническая лабораторная диагностика [Эк] УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2	8				
2	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9							
3	Б1.О.02 Педагогика [Зз]	2						
4	УК-1; УК-4; ОПК-3							
5	Б1.О.03 Медицина чрезвычайных ситуаций [Зз]	2						
6	УК-3; УК-4; ОПК-10							
7	Б1.О.04 Иммуногематолог ические и иммуноферментн ые исследования в клинической лабораторной диагностике [Зз]	2						
8	УК-1; ОПК-4; ПК-1							
9			Б1.О.09 Контроль качества оказания медицинской помощи [Эк]	3			Б2.О.03(П) Производственна я (клиническая) практика (3 этап) [ЗзО]	21
10			УК-1; УК-4; ОПК-8					
11			Б1.О.10 ПЦР-исследовани я в клинико-диагнос тической лаборатории [Зз]					
12			УК-1; УК-4;					
13	Б1.О.05		УК-1; УК-4;	2				

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
13	Клиническая лабораторная диагностика [Эк]	10	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1	2	Б2.О.02(П) Производственная (клиническая) практика (2 этап) [3а] УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1	30		
14	УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2		Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1): Цитологические исследования [3а]					
15			(/ Лабораторные исследования в паразитологии) УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1					
16								
17								
18								
19	Лабораторно-диагностическое определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний [Эк]	4	Б2.О.01(П) Производственная (клиническая) практика (1 этап) [3а] УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	15				
20	УК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2							
21								
22								
23	Б1.О.07 Инфекционные болезни [Эк]	4					Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика (4 этап) [3аО] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10	6
24	УК-1; ОПК-5							
25								
26								
27								
28	Б1.О.08						Б3.О.01 Государственная итоговая	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
29	Экстренная медицинская помощь [Эк] УК-1; УК-4; ОПК-10	4					аттестация [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2	3
30								
31			ФТД.В.01 Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности [За] УК-1; ОПК-9	2				
32								
33			ФТД.В.02 Педиатрия [За] УК-1; ОПК-3; ОПК-5	2				
34								