

Федеральное медико-биологическое агентство

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3-26 от 25.06.2026 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)

2026

Учебный год

2026-2027

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

Зав. кафедрой

 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	6 - 12	13 - 19		20 - 26	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					
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	П	П	П	П	П	Э	Г	Г	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	18	10	28				28
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4		2	2	6
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	8	10	20
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
														Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						45	45	1620	1620	824	756	608	188		30	15				
Обязательная часть						43	43	1548	1548	788	724	576	184		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 диагностике		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	232	64		10	8			7	Кафедра клинической лабораторной
+	Б1.О.06	Лабораторно-диагностическое определение у пациентов патологических состояний, симптомов, 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	54	28		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)			4	66	66	2376	2376	176	88	2188	12			15	30	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 (2 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	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						45	45		1620	1620	824	608	188
Обязательная часть						43	43		1548	1548	788	576	184
+	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	232	64
+	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	54	28
+	Б1.О.09	Контроль качества оказания медицинской помощи	2			3	3	36	108	108	46	26	36
+	Б1.О.10	ПЦР-исследования в клиничко-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)			4	66	66	36	2376	2376	176	2188	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6		216	216	16	196	4
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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 1																						
Семестр 1											Семестр 2											
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	
30	82	4	334	74	32		26	16	404	108	15	22	6	166	20	12		22	8	204	80	
30	82	4	334	74	32		26	16	404	108	13	18	6	146	16	10		18	6	172	76	
2	8		20	6	4			2	28	4												
2	8		20	6	4			2	28	4												
2	8		20	6	4			2	28	4												
2	8	4	20	6	4		4	2	20	4												
10	20		146	32	4		10	2	118	28	8	8		106	8	4		10	2	114	36	
4	10		36	6	4		4	2	64	18												
4	10		36	6	4		4	2	64	18												
4	10		36	6	4		4	2	54	28												
											3	6	6	20	4	4		4	2	26	36	
											2	4		20	4	2		4	2	32	4	
											2	4		20	4	2		4	2	32	4	
											2	4		20	4	2		4	2	32	4	
											2	4		20	4	2		4	2	32	4	
											15					10	10	10	10	496	4	
											15					10	10	10	10	496	4	
											15					10	10	10	10	496	4	
											4	8		24	8	8			4	84	8	
											4	8		24	8	8			4	84	8	
											2	4		12	4	4			2	42	4	
											2	4		12	4	4			2	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		
30					20	20	20	20	996	4	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-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; 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.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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.В.01(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.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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	

Индекс	Содержание	Тип
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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(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 клинко-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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 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-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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	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.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	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	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
С	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

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого
Блок 1. Дисциплины (модули)						
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	1	2	72	
+	Б1.О.02	Педагогика	1	2	72	
+	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	1	2	72	
+	Б1.О.04	Иммуногематологические и иммуноферментные исследования в клинической лабораторной диагностике	1	2	72	
+	Б1.О.05	Клиническая лабораторная диагностика	1	10	360	
			2	8	288	
+	Б1.О.06	Лабораторно-диагностическое определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний	1	4	144	
+	Б1.О.07	Инфекционные болезни	1	4	144	
+	Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	1	4	144	
+	Б1.О.09	Контроль качества оказания медицинской помощи	2	3	108	
+	Б1.О.10	ПЦР-исследования в клинко-диагностической лаборатории	2	2	72	
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Лабораторные исследования в паразитологии	2	2	72	
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Цитологические исследования	2	2	72	
Блок 2. Практика						
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	2	15	540	
			3	30	1080	
			4	21	756	
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	4	6	216	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						
+	Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	3	108	
ФТД. Факультативные дисциплины						
+	ФТД.В.01	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности	2	2	72	
+	ФТД.В.02	Педиатрия	2	2	72	
Итого						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Орд.	Часов				
							на ординатора	на ординатора в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Производственная (клиническая) практика (1 этап)	1	2			10						
			1	+	10						
Производственная (клиническая) практика (1 этап)	2	1			20						
			7	+	20						
Производственная (клиническая) практика (2 этап)	2	2			4						
			1	+	4						
Производственная (клиническая) практика (1 этап)	2	2			14						
			7	+	14						
Итого по факту						48					
Итого по плану						48					

		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)					51.2	-	54	46	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					31.4	-	54	40	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					29.5	-	31.6	25.6	-			
	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)						6	4	2				
		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%								

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

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; УК-5; ОПК-1; 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.01(П) Производственна я (клиническая) практика (1 этап) [ЗзО] 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	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;					

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] УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2	10	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1	2	Б2.О.01(П) Производственная (клиническая) практика (1 этап) 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	30		
14			Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1); Цитологические исследования [За]					
15			(/ Лабораторные исследования в паразитологии) УК-1; ОПК-4;					
16								
17								
18								
19	Лабораторно-диагностическое определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний [Эк] УК-1; ОПК-4;	4	Б2.О.01(П) Производственная (клиническая) практика (1 этап) 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	15				
20								
21								
22								
23	Б1.О.07 Инфекционные болезни [Эк] УК-1; ОПК-5	4				Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика (2 этап) [ЗаО] 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	6	
24								
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								