

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

31.08.07

31.08.07 Патологическая анатомия

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

Квалификация: Врач-патологоанатом

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 110 от 02.02.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.029	ВРАЧ-ПАТОЛОГОАНАТОМ

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе

Зав. кафедрой



/ 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	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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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 с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
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	Патология		1		2	2	72	72	48	42	20	4		2				7	Кафедра клинической лабораторной
+	Б1.О.05	Патологическая анатомия	12			18	18	648	648	352	340	233	63		10	8			7	Кафедра клинической лабораторной
+	Б1.О.06	Иммуногистохимическая диагностика опухолей человека	1			4	4	144	144	62	56	64	18		4				7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской
+	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	Клиническая цитология	2			3	3	108	108	46	40	26	36			3			7	Кафедра клинической лабораторной
+	Б1.О.10	Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопэтической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатических узлов		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской микробиологии и патологической анатомии
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	Физиологические изменения и неопухолевая патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация соскобов и биопсий эндометрия. Цитологическая диагностика		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской микробиологии и патологической анатомии
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Прижизненная патологоанатомическая и цитологическая диагностика заболеваний легких и плевры		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской микробиологии и патологической
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	Медицинская конфликтология		2		2	2	72	72	26	20	42	4			2			11	Кафедра инновационного
+	ФТД.В.02	Телемедицина		2		2	2	72	72	26	20	42	4			2			11	Кафедра инновационного

-	-	-	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	Патология		1		2	2	36	72	72	48	20	4
+	Б1.О.05	Патологическая анатомия	12			18	18	36	648	648	352	233	63
+	Б1.О.06	Иммуногистохимическая диагностика опухолей человека	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	Клиническая цитология	2			3	3	36	108	108	46	26	36
+	Б1.О.10	Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопозитической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатических узлов		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	Физиологические изменения и неопухолевая патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация соскобов и биопсий эндометрия. Цитологическая диагностика		2		2	2	36	72	72	36	32	4
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Прижизненная патологоанатомическая и цитологическая диагностика заболеваний легких и плевры		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	Медицинская конфликтология		2		2	2	36	72	72	26	42	4
+	ФТД.В.02	Телемедицина		2		2	2	36	72	72	26	42	4

План Учебный план ординатуры '31.08.07 Патологическая анатомия (2025-2026).plx', код специальности 31.08.07, специализация _____, год начала подготовки 2025

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	406	106	15	22	6	166	20	12		22	8	204	80	
30	82	4	334	74	32		26	16	406	106	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	119	27	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	55	27												
											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	
											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
																						7	Кафедра клинической лабораторной
																						7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской
																						23	Кафедра инфекционных болезней и
																						2	Кафедра анестезиологии и
																						7	Кафедра клинической лабораторной
																						7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской микробиологии и патологической анатомии
																						7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской микробиологии и патологической анатомии
																						7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, медицинской микробиологии и патологической
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
																						11	Кафедра инновационного

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

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.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.О.04	Патология	
Б1.О.05	Патологическая анатомия	
Б1.О.06	Иммуногистохимическая диагностика опухолей человека	
Б1.О.07	Инфекционные болезни	
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	
Б1.О.10	Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопозитической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатических узлов	
Б1.В.ДЭ.01.01	Физиологические изменения и неопухолевая патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация соскобов и биопсий эндометрия. Цитологическая диагностика	
Б1.В.ДЭ.01.02	Прижизненная патологоанатомическая и цитологическая диагностика заболеваний легких и плевры	
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	Медицинская конфликтология	
ФТД.В.02	Телемедицина	
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	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
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	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.05	Патологическая анатомия	
Б1.О.10	Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопоэтической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатических узлов	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
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	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
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	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
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	
ФТД.В.02	Телемедицина	
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)	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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-4	Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов	ОПК
Б1.О.04	Патология	
Б1.О.05	Патологическая анатомия	
Б1.О.07	Инфекционные болезни	
Б1.О.09	Клиническая цитология	
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	
ФТД.В.02	Телемедицина	
ОПК-5	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК
Б1.О.05	Патологическая анатомия	
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	Телемедицина	
ОПК-6	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)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Телемедицина	
ОПК-7	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен проводить прижизненные патолого-анатомические исследование биопсийного (операционного) материала, последов	-
Б1.О.05	Патологическая анатомия	
Б1.О.06	Иммуногистохимическая диагностика опухолей человека	
Б1.О.09	Клиническая цитология	
Б1.О.10	Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопоэтической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатических узлов	
Б1.В.ДЭ.01.01	Физиологические изменения и неопухолевая патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация соскобов и биопсий эндометрия. Цитологическая диагностика	
Б1.В.ДЭ.01.02	Прижизненная патологоанатомическая и цитологическая диагностика заболеваний легких и плевры	
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	
ПК-2	Способен проводить посмертные патолого-анатомические исследования (патолого-анатомические вскрытия)	-
Б1.О.05	Патологическая анатомия	
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	
ПК-3	Способен контролировать качество диагностики и лечения на основе клинко-морфологических сопоставлений по материалам прижизненных патолого-анатомических исследований и патолого-анатомических вскрытий	-
Б1.О.05	Патологическая анатомия	
Б1.О.06	Иммуногистохимическая диагностика опухолей человека	
Б1.О.10	Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопоэтической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатических узлов	
Б1.В.ДЭ.01.01	Физиологические изменения и неопухолевая патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация соскобов и биопсий эндометрия. Цитологическая диагностика	
Б1.В.ДЭ.01.02	Прижизненная патологоанатомическая и цитологическая диагностика заболеваний легких и плевры	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	

Индекс	Содержание	Тип
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	

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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.02	Педагогика	УК-1; УК-4; ОПК-3
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-1; ОПК-7
Б1.О.04	Патология	УК-1; ОПК-4
Б1.О.05	Патологическая анатомия	УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.06	Иммуногистохимическая диагностика опухолей человека	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.07	Инфекционные болезни	УК-1; ОПК-4
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	УК-1; ОПК-7
Б1.О.09	Клиническая цитология	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.10	Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопозитической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатических узлов	УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДЭ.01.01	Физиологические изменения и неопухолевая патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация соскобов и биопсий эндометрия. Цитологическая диагностика	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДЭ.01.02	Прижизненная патологоанатомическая и цитологическая диагностика заболеваний легких и плевры	УК-1; ПК-1; ПК-3
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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; ПК-3
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	УК-1; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.В.02	Телемедицина	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.029	ВРАЧ-ПАТОЛОГОАНАТОМ	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
А	Проведение патологоанатомических исследований	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в ординатуре и (или) в интернатуре по специальности "Патологическая анатомия" Профессиональная переподготовка по специальности "Патологическая анатомия" при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей "Анестезиология-реаниматология", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Детская онкология", "Детская хирургия", "Кардиология", "Колопроктология", "Неврология", "Неонатология", "Нефрология", "Нейрохирургия", "Общая врачебная практика", "Онкология", "Педиатрия", "Пульмонология", "Ревматология", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Судебно-медицинская экспертиза", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", "Эндоскопия"

Индекс	Содержание
ОПК-4	Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов
02.029	ВРАЧ-ПАТОЛОГОАНАТОМ
A	Проведение патологоанатомических исследований
ПК-1	Способен проводить прижизненные патолого-анатомические исследование биопсийного (операционного) материала, последов
02.029	ВРАЧ-ПАТОЛОГОАНАТОМ
A	Проведение патологоанатомических исследований
ПК-2	Способен проводить посмертные патолого-анатомические исследования (патолого-анатомические вскрытия)
02.029	ВРАЧ-ПАТОЛОГОАНАТОМ
A	Проведение патологоанатомических исследований
ПК-3	Способен контролировать качество диагностики и лечения на основе клинико-морфологических сопоставлений по материалам прижизненных патолого-анатомических исследований и патолого-анатомических вскрытий
02.029	ВРАЧ-ПАТОЛОГОАНАТОМ
A	Проведение патологоанатомических исследований

		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	
Б1	Дисциплины (модули)	96%	4%	100%			45	45	30	15				
Б1.О	Обязательная часть						43	43	30	13				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2		2				
Б2	Практика	92%	8%	0%			72	15		15	57	30	27	
Б2.О	Обязательная часть						66	15		15	51	30	21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6				6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3	
Б3.О	Обязательная часть				3	3	3				3		3	
ФТД	Факультативные дисциплины						4	4		4				
ФТД.В	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 [За]	2	Б1.О.05 Патологическая анатомия [Эк] УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3	8				
2	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6							
3	Б1.О.02 Педагогика [За]	2						
4	УК-1; УК-4; ОПК-3							
5	Б1.О.03 Медицина чрезвычайных ситуаций [За]	2						
6	УК-1; ОПК-7							
7	Б1.О.04 Патология [За]	2						
8	УК-1; ОПК-4							
9			Б1.О.09 Клиническая цитология [Эк] ОПК-4; ПК-1	3				
10								
11								
12								
13			Б1.О.10 Морфологическа я и иммуногистохими ческая диагностика опухолей гемопозитической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптата в костного мозга и исследования лимфатических узлов	2			Б2.О.03(П) Производственна я (клиническая) практика (3 этап) [ЗаО]	21

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.
			[3а] УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-3				УК-1; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3	
14	Б1.О.05 Патологическая анатомия [Эк] УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3	10	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1): Физиологические изменения и неопухолевая патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация соскобов и биопсий эндометрия. Цитологическая диагностика [3а] (/ Прижизненная патологоанатоми ческая и цитологическая диагностика заболеваний легких и плевры)	2	Б2.О.02(П) Производственна я (клиническая) практика (2 этап) [3а] УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3	30		
15								
16								
17								
18								
19	Б1.О.06 Иммуногистохим ическая диагностика опухолей человека [Эк] УК-1; ПК-1; ПК-3	4						
20								
21								
22								
23							Б2.В.01(П) П	
				15				

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.
24	Б1.О.07 Инфекционные болезни [Эк] УК-1; ОПК-4	4	[За] УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7				производственная я (клиническая) практика (4 этап) [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3	6
25								
26								
27	Б1.О.08 Экстренная медицинская помощь [Эк] УК-1; ОПК-7	4					Б3.О.01 Государственная итоговая 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3	3
28								
29								
30								
31			ФТД.В.01 Медицинская конфликтология [За]	2				
32			УК-1; УК-3; УК-4; УК-5					
33			ФТД.В.02 Телемедицина [За]	2				
34			УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6					