

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

31.08.11

31.08.11 Ультразвуковая диагностика

Кафедра: Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики

Квалификация: Врач-ультразвуковой диагност

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 109 от 02.02.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.051	ВРАЧ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

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

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой

/ В.Н. Лесняк/



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	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование													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				24	Кафедра инфекционных болезней и
+	Б1.О.04	Патология		1		2	2	72	72	48	42	20	4		2				16	Кафедра рентгенологии и
+	Б1.О.05	Ультразвуковая диагностика	12			18	18	648	648	352	340	232	64		10	8			16	Кафедра рентгенологии и
+	Б1.О.06	Ультразвуковая диагностическая аппаратура	1			4	4	144	144	62	56	64	18		4				16	Кафедра рентгенологии и
+	Б1.О.07	Инфекционные болезни	1			4	4	144	144	62	56	64	18		4				24	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	Ультразвуковая доплерография		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			16	Кафедра рентгенологии и
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	Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			16	Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			16	Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики
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	16	Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики
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	16	Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики
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	16	Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики
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	Патология		1		2	2	36	72	72	48	20	4
+	Б1.О.05	Ультразвуковая диагностика	12			18	18	36	648	648	352	232	64
+	Б1.О.06	Ультразвуковая диагностическая аппаратура	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	Ультразвуковая доплерография		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	Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии		2		2	2	36	72	72	36	32	4
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов		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
											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
																						24	Кафедра инфекционных болезней и
																						16	Кафедра рентгенологии и
																						16	Кафедра рентгенологии и
																						16	Кафедра рентгенологии и
																						24	Кафедра инфекционных болезней и
																						2	Кафедра анестезиологии и
																						11	Кафедра инновационного медицинского менеджмента и
																						16	Кафедра рентгенологии и
																						16	Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики
																						16	Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики
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	16	Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики
											6					4	4	4	4	196	4		
											6					4	4	4	4	196	4	16	Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики
											3			16					4	52	36		
											3			16					4	52	36		
											3			16					4	52	36		
											3			16					4	52	36	16	Кафедра рентгенологии и ультразвуковой диагностики
																						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-5
УК-3; ОПК-3
УК-3; ОПК-6
УК-1; ОПК-4
УК-4; ОПК-4; ПК-1
ОПК-1; ОПК-4
УК-1; ОПК-4
УК-1; ОПК-6
УК-1; ОПК-5; ПК-1
ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
ОПК-4; ПК-1
ОПК-4; ПК-1
ОПК-4; ПК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
УК-1; ОПК-5
УК-1; ПК-1

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.04	Патология	
Б1.О.07	Инфекционные болезни	
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	
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	
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.02	Педагогика	
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	
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Ультразвуковая 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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б1.О.06	Ультразвуковая диагностическая аппаратура	
Б1.О.10	Ультразвуковая доплерография	
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	
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-4	Способен проводить ультразвуковые исследования и интерпретацию их результатов	ОПК
Б1.О.04	Патология	
Б1.О.05	Ультразвуковая диагностика	
Б1.О.06	Ультразвуковая диагностическая аппаратура	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Инфекционные болезни	
Б1.О.10	Ультразвуковая доплерография	
Б1.В.ДЭ.01.01	Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов	
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 проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящихся в распоряжении медицинских работников	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	
ФТД.В.01	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности	
ОПК-6	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 определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблемы, связанные со здоровьем с помощью ультразвуковых методов исследования	-
Б1.О.05	Ультразвуковая диагностика	
Б1.О.09	Контроль качества оказания медицинской помощи	
Б1.О.10	Ультразвуковая доплерография	
Б1.В.ДЭ.01.01	Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов	
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
БЗ.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Педиатрия	

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; ПК-1
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; ПК-1
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.02	Педагогика	УК-3; ОПК-3
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-3; ОПК-6
Б1.О.04	Патология	УК-1; ОПК-4
Б1.О.05	Ультразвуковая диагностика	УК-4; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.06	Ультразвуковая диагностическая аппаратура	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.07	Инфекционные болезни	УК-1; ОПК-4
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	УК-1; ОПК-6
Б1.О.09	Контроль качества оказания медицинской помощи	УК-1; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.10	Ультразвуковая доплерография	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.01	Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.02	Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов	ОПК-4; 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; ПК-1
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; ПК-1
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; ПК-1
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; ПК-1
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; ПК-1
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; ПК-1
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; ПК-1
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; ПК-1
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; ПК-1
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ОПК-5; ПК-1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ОПК-5; ПК-1
ФТД.В.01	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности	УК-1; ОПК-5
ФТД.В.02	Педиатрия	УК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.051	ВРАЧ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ	ОПК-4; ПК-1	
А	Проведение ультразвуковых исследований органов, систем органов, тканей и полостей организма человека и плода	ОПК-4; ПК-1	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медицинская биофизика" или "Медицинская кибернетика" (для лиц, завершивших образование до 2018 года) и подготовка в ординатуре по специальности "Ультразвуковая диагностика" или Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медицинская биофизика" или "Медицинская кибернетика", подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: "Авиационная и космическая медицина", "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Водолазная медицина", "Дерматовенерология", "Детская хирургия", "Детская онкология", "Детская урология - андрология", "Детская эндокринология", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Гериатрия", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Колопроктология", "Нефрология", "Неврология", "Неонатология", "Нейрохирургия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пластическая хирургия", "Профпатология", "Пульмонология", "Ревматология", "Рентгенология", "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Торакальная хирургия", "Терапия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", "Эндокринология" и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по специальности "Ультразвуковая диагностика"

Индекс	Содержание
ОПК-4	Способен проводить ультразвуковые исследования и интерпретацию их результатов
02.051	ВРАЧ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ
A	Проведение ультразвуковых исследований органов, систем органов, тканей и полостей организма человека и плода
ПК-1	Способен определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблемы, связанные со здоровьем с помощью ультразвуковых методов исследования
02.051	ВРАЧ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ
A	Проведение ультразвуковых исследований органов, систем органов, тканей и полостей организма человека и плода

-	-	-	-	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	Патология	1	2	72	
+	Б1.О.05	Ультразвуковая диагностика	1	10	360	
			2	8	288	
+	Б1.О.06	Ультразвуковая диагностическая аппаратура	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	Ультразвуковая доплерография	2	2	72	
-	<i>Б1.В.ДЭ.01.01</i>	<i>Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов	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	+	Продолжительнос ть (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						
			18	+	10						
Производственная (клиническая) практика (1 этап)	2	1			20						
			16	+	20						
Производственная (клиническая) практика (2 этап)	2	2			4						
			18	+	4						
Производственная (клиническая) практика (1 этап)	2	2			14						
			16	+	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 защита [Зз]	2	Б1.О.05 Ультразвуковая диагностика [Зк] УК-4; ОПК-4; ПК-1	6			Б2.О.01(п) Производственная (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; ПК-1	21
2	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6							
3	Б1.О.02 Педагогика [Зз]	2						
4	УК-3; ОПК-3							
5	Б1.О.03 Медицина чрезвычайных ситуаций [Зз]	2						
6	УК-3; ОПК-6							
7	Б1.О.04 Патология [Зз]	2						
8	УК-1; ОПК-4							
9			Б1.О.09 Контроль качества оказания медицинской помощи [Зк]	3				
10			УК-1; ОПК-5; ПК-1					
11			Б1.О.10 Ультразвуковая доплерография [Зз]	2				
12			ОПК-1; ОПК-4; ПК-1					
13			Б1.О.05 Ультразвуковая диагностика [Зк] УК-4; ОПК-4; ПК-1	10				
14			Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1): Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов [Зз] //	2				
					Б2.О.01(п) Производственная (клиническая) практика (1 этап)			

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.
15			Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии)		УК-1; УК-2; УК-3; 30 УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1			
16								
17								
18								
19	Б1.О.06 Ультразвуковая диагностическая аппаратура [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4						
20								
21								
22								
23	Б1.О.07 Инфекционные болезни [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; ПК-1	15		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; ПК-1	6	
24								
25								
26								
27	Б1.О.08 Экстренная медицинская помощь [Эк] УК-1; ОПК-6	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; ПК-1	3	
28								
29								
30								
			ФГД.В.01 Экспертиза					

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.
31			временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности [3а] УК-1; ОПК-5	2				
32								
33			ФТД.В.02 Педиатрия [3а]	2				
34			УК-1; ПК-1					