

федеральное государственное бюджетное учреждение
"Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом

Протокол № 4 от 14.06.2025 г.

31.08.43

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

Направление 31.08.43 Нефрология

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Академик РАН
Готье С.В.
2025 г.

Квалификация: Врач-нефролог
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 102 от 02.02.2022

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

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												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	п					
II												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	п	п	п			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	11	11	22	11	9	20	42
П	Производственная практика	12	12	24	12	12	24	48
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы		6	6		6	6	12
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104
Студентов								
Групп								

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									45	45	1620	1620	1000	1000	620		13	11	11	10
Обязательная часть									40	40	1440	1440	900	900	540		11	10	9	10
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение		1				1	1	36	36	20	20	16		1				
+	Б1.О.02	Педагогика		1				1	1	36	36	20	20	16		1				
+	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций		1				1	1	36	36	20	20	16		1				
+	Б1.О.04	Патология		1				1	1	36	36	20	20	16		1				
+	Б1.О.05	Нефрология			1234			33	33	1188	1188	760	760	428		7	7	9	10	
+	Б1.О.06	Медицинская статистика и документация		2				1	1	36	36	20	20	16			1			
+	Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной сфере		2				1	1	36	36	20	20	16			1			
+	Б1.О.08	Менеджмент в профессиональной сфере		2				1	1	36	36	20	20	16			1			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									5	5	180	180	100	100	80		2	1	2	
+	Б1.В.01	Основы трансплантологии и искусственных органов		1				1	1	36	36	20	20	16		1				
+	Б1.В.02	Донорство в клинической трансплантологии		1				1	1	36	36	20	20	16		1				
+	Б1.В.03	Основы экстракорпоральных методов детоксикации		2				1	1	36	36	20	20	16			1			
+	Б1.В.04	Основы трансплантационной иммунологии и иммуносупрессия		3				1	1	36	36	20	20	16				1		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины 1		3				1	1	36	36	20	20	16				1		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Трансплантация абдоминальных органов		3				1	1	36	36	20	20	16				1		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Трансплантация сердца и легких		3				1	1	36	36	20	20	16				1		
Блок 2.Практика									72	72	2592	2592			2592		18	18	18	18
Обязательная часть									69	69	2484	2484			2484		18	18	18	15
+	Б2.О.01	Производственная практика			1234			69	69	2484	2484			2484		18	18	18	15	
+	Б2.О.01.01(П)	Клиническая практика 1			12			36	36	1296	1296			1296		18	18			
+	Б2.О.01.02(П)	Клиническая практика 2			34			33	33	1188	1188			1188				18	15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3	108	108			108					3
+	Б2.В.01	Производственная практика			4			3	3	108	108			108					3	
+	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			4			3	3	108	108			108					3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									3	3	108	108			72	36			3	
Обязательная часть									3	3	108	108			72	36				3
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108			72	36				3	
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2	72	72	40	40	32		1	1		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									2	2	72	72	40	40	32		1	1		
+	ФТД.В.01	Внутренние болезни		1				1	1	36	36	20	20	16		1				
+	ФТД.В.02	Инфекции в трансплантологии и сердечно-сосудистой хирургии		2				1	1	36	36	20	20	16			1			

		Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1				Курс 2													
														Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	
Блок 1.Дисциплины (модули)							45	45	1620	1620	1000	620		13	28	252	188	11	24	216	156	11	24	216	156	10	24	216	120		
Обязательная часть							40	40	1440	1440	900	540		11	24	216	156	10	22	198	140	9	20	180	124	10	24	216	120		
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
Б1.О.02	Педагогика		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
Б1.О.04	Патология		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
Б1.О.05	Нефрология			1234			33	33	1188	1188	760	428		7	16	144	92	7	16	144	92	9	20	180	124	10	24	216	120		
Б1.О.06	Медицинская статистика и документация		2				1	1	36	36	20	16						1	2	18	16										
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной сфере		2				1	1	36	36	20	16						1	2	18	16										
Б1.О.08	Менеджмент в профессиональной сфере		2				1	1	36	36	20	16						1	2	18	16										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							5	5	180	180	100	80		2	4	36	32	1	2	18	16	2	4	36	32						
Б1.В.01	Основы трансплантологии и искусственных органов		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
Б1.В.02	Донорство в клинической трансплантологии		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
Б1.В.03	Основы экстракорпоральных методов детоксикации		2				1	1	36	36	20	16						1	2	18	16										
Б1.В.04	Основы трансплантационной иммунологии и иммуносупрессия		3				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16							
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины 1		3				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16							
Б1.В.ДЭ.01.01	Трансплантация абдоминальных органов		3				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16							
Б1.В.ДЭ.01.02	Трансплантация сердца и легких		3				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16							
Блок 2.Практика							72	72	2592	2592		2592		18			648	18			648	18			648	18			648		
Обязательная часть							69	69	2484	2484		2484		18			648	18			648	18			648	15			540		
Б2.О.01	Производственная практика			1234			69	69	2484	2484		2484		18			648	18			648	18			648	15			540		
Б2.О.01.01(П)	Клиническая практика 1			12			36	36	1296	1296		1296		18			648	18			648										
Б2.О.01.02(П)	Клиническая практика 2			-34			33	33	1188	1188		1188									18			648	15			540			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3	108	108		108													3			108			
Б2.В.01	Производственная практика			4			3	3	108	108		108												3			108				
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			4			3	3	108	108		108											3			108					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3	108	108		72	36											3			72	36			
Обязательная часть							3	3	108	108		72	36											3			72	36			
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108		72	36												3			72	36		
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	40	32		1	2	18	16	1	2	18	16										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2	72	72	40	32		1	2	18	16	1	2	18	16										
ФТД.В.01	Внутренние болезни		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
ФТД.В.02	Инфекции в трансплантологии и сердечно-сосудистой хирургии		2				1	1	36	36	20	16						1	2	18	16										

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном <u>университете</u>	УК
Б1.О.05	Терапия	
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной сфере	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Клиническая практика 1	
Б2.О.01.02(П)	Клиническая практика 2	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен разрабатывать и реализовывать проект, управлять им	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.08	Менеджмент в профессиональной сфере	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.08	Менеджмент в профессиональной сфере	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.08	Менеджмент в профессиональной сфере	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Клиническая практика 1	
Б2.О.01.02(П)	Клиническая практика 2	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б3.О.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	
Б1.О.08	Менеджмент в профессиональной сфере	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Клиническая практика 1	
Б2.О.01.02(П)	Клиническая практика 2	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	ПК
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных <u>подразделениях</u>	ПК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи	ПК
Б1.О.05	Терапия	
Б1.В.01	Основы трансплантологии и искусственных органов	
Б1.В.02	Донорство в клинической трансплантологии	
Б1.В.03	Основы экстракорпоральных методов детоксикации	
Б1.В.04	Основы трансплантационной иммунологии и иммуносупрессия	
Б1.В.ДЭ.01.01	Трансплантация абдоминальных органов	
Б1.В.ДЭ.01.02	Трансплантация сердца и легких	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Клиническая практика 1	
Б2.О.01.02(П)	Клиническая практика 2	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Внутренние болезни	
ФТД.В.02	Инфекции в трансплантологии и сердечно-сосудистой хирургии	
ПК-4	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, синдромов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной <u>статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</u>	ПК
Б1.О.04	Патология	
Б1.О.05	Нефрология	
Б1.О.06	Медицинская статистика и документация	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Клиническая практика 1	
Б2.О.01.02(П)	Клиническая практика 2	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Внутренние болезни	
ФТД.В.02	Инфекции в трансплантологии и сердечно-сосудистой хирургии	
ПК-5	Готовность к ведению научно-исследовательской деятельности в профессиональной сфере	ПК
Б1.О.05	Нефрология	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья <u>оказывающих</u>	ПК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.02	Педагогика	
Б3.О.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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-2; ПК-6
Б1.О.02	Педагогика	УК-4; ПК-6
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-1; ПК-2
Б1.О.04	Патология	ПК-4
Б1.О.05	Нефрология	УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.06	Медицинская статистика и документация	ПК-4
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной сфере	УК-1
Б1.О.08	Менеджмент в профессиональной сфере	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3
Б1.В.01	Основы трансплантологии и искусственных органов	ПК-3
Б1.В.02	Донорство в клинической трансплантологии	ПК-3
Б1.В.03	Основы экстракорпоральных методов детоксикации	ПК-3
Б1.В.04	Основы трансплантационной иммунологии и иммуносупрессия	ПК-3
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины 1	ПК-3
Б1.В.ДЭ.01.01	Трансплантация абдоминальных органов	ПК-3
Б1.В.ДЭ.01.02	Трансплантация сердца и легких	ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01	Производственная практика	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01.01(П)	Клиническая практика 1	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01.02(П)	Клиническая практика 2	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-5; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-3; ПК-4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-4
ФТД.В.01	Внутренние болезни	ПК-3; ПК-4
ФТД.В.02	Инфекции в трансплантологии и сердечно-сосудистой хирургии	ПК-3; ПК-4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				1152						32	23		1080						30	23		2232						62	46	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116						31			1044						29			2160						60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45,9								39,3								42,6										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																													
	Аудиторная нагрузка			25,5								21,9								23,7										
	Контактная работа			25,5								21,9								23,7										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	300	30	270	204		14	ТО: 11 Э:		432	260	26	234	172		12	ТО: 11 Э:		936	560	56	504	376		26	ТО: 22 Э:	
1	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	За	36	20	2	18	16		1										За	36	20	2	18	16		1		1	
2	Б1.О.02	Педагогика	За	36	20	2	18	16		1										За	36	20	2	18	16		1		1	
3	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	За	36	20	2	18	16		1										За	36	20	2	18	16		1		1	
4	Б1.О.04	Патология	За	36	20	2	18	16		1										За	36	20	2	18	16		1		1	
5	Б1.О.05	Нефрология	ЗаО	252	160	16	144	92		7		ЗаО	252	160	16	144	92		7		ЗаО(2)	504	320	32	288	184		14		1234
6	Б1.О.06	Медицинская статистика и документация										За	36	20	2	18	16		1		За	36	20	2	18	16		1		2
7	Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной сфере										За	36	20	2	18	16		1		За	36	20	2	18	16		1		2
8	Б1.О.08	Менеджмент в профессиональной сфере										За	36	20	2	18	16		1		За	36	20	2	18	16		1		2
9	Б1.В.01	Основы трансплантологии и искусственных органов	За	36	20	2	18	16		1										За	36	20	2	18	16		1		1	
10	Б1.В.02	Донорство в клинической трансплантологии	За	36	20	2	18	16		1										За	36	20	2	18	16		1		1	
11	Б1.В.03	Основы экстракорпоральных методов детоксикации										За	36	20	2	18	16		1		За	36	20	2	18	16		1		2
12	ФТД.В.01	Внутренние болезни	За	36	20	2	18	16		1										За	36	20	2	18	16		1		1	
13	ФТД.В.02	Инфекции в трансплантологии и сердечно-сосудистой хирургии										За	36	20	2	18	16		1		За	36	20	2	18	16		1		2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(7) ЗаО								За(5) ЗаО								За(12) ЗаО(2)											
ПРАКТИКИ			(План)		648				648	18	12		648				648	18	12		1296				1296	36	24			
	Б2.О.01.01(П)	Клиническая практика 1	ЗаО	648					648	18	12	ЗаО	648				648	18	12	ЗаО(2)	1296				1296	36	24		12	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
КАНИКУЛЫ																		6								6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Конт роль			Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	23		1116							31	23		2160							60	46				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1116							31			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36										40										38												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
		Аудиторная нагрузка		21,9										26,7										24,3												
		Контактная работа		21,9										26,7										24,3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	240	24	216	156		11	ТО: 11 Э:		360	240	24	216	120		10	ТО: 9 Э:		756	480	48	432	276		21	ТО: 20 Э:							
1	Б1.О.05	Нефрология	ЗаО	324	200	20	180	124		9		ЗаО	360	240	24	216	120		10		ЗаО(2)	684	440	44	396	244		19			1234					
2	Б1.В.04	Основы трансплантационной иммунологии и иммуносупрессия	За	36	20	2	18	16	1													За	36	20	2	18	16			1			3			
3	Б1.В.ДЭ.01.01	Трансплантация абдоминальных органов	За	36	20	2	18	16	1													За	36	20	2	18	16			1			3			
4	Б1.В.ДЭ.01.02	Трансплантация сердца и легких	За	36	20	2	18	16	1													За	36	20	2	18	16			1			3			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) ЗаО										ЗаО										За(2) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ			(План)		648				648		18	12		648				648		18	12		1296				1296		36	24						
	Б2.О.01.02(П)	Клиническая практика 2	ЗаО	648				648		18	12		ЗаО	540			540		15	10		ЗаО(2)	1188			1188		33	22		34					
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	108			108		3	2		ЗаО	108			108		3	2		4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											108			72	36	3	2		108			72	36	3	2								
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эк	108			72	36	3	2		Эк	108			72	36	3	2		4						
КАНИКУЛЫ																							6										6			

		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)				116		122	62	32	30	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				114		120	60	31	29	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	89%	11%	20%	42		45	24	13	11	21	11	10	
Б1.О	Обязательная часть						40	21	11	10	19	9	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	3	2	1	2	2		
Б2	Практика	96%	4%	0%	69		72	36	18	18	36	18	18	
Б2.О	Обязательная часть						69	36	18	18	33	18	15	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3				3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3	
Б3.О	Обязательная часть					3	3				3		3	
ФТД	Факультативные дисциплины				2		2	2	1	1				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2	1	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					40.3	-	45.9	39.3	-	36	40	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					23.9	-	25.5	21.9	-	21.9	26.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1000	-	280	240	-	240	240	
		Блок Б2						-			-			
		Блок Б3						-			-			
		Блок ФТД					40	-	20	20	-			
		Итого по всем блокам					1040	-	300	260	-	240	240	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)									1		1	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	2	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	5	2	3		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					10%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					90.8%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					61.73%								