

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 14.06.2025г.

31.08.19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.19 Педиатрия

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

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 09.01.2023

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				29 - 5	Июнь			27 - 2	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	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	
			Экзамен	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	Педиатрия			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 трансплантационной иммунологии и иммуносупрессия		23				2	2	72	72	40	40	32			1	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				

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.05	Педиатрия	
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 подразделениях	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 педиатрической медицинской помощи	ПК
Б1.О.05	Педиатрия	
Б1.В.01	Основы трансплантологии и искусственных органов	
Б1.В.02	Донорство в клинической трансплантологии	
Б1.В.03	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, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ПК
Б1.О.04	Патология	
Б1.О.05	Педиатрия	
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	Педиатрия	
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 окружающих	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	Педиатрия	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 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	Контроль	Семестр 1						з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2						з.е.	Неделя	Контроль	итого за курс						з.е.	Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов									Академических часов									Академических часов											
				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	Кон. такт.
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	3а	36	20	2	18	16		1												3а	36	20	2	18	16		1			1	
2	Б1.О.02	Педагогика	3а	36	20	2	18	16		1													3а	36	20	2	18	16			1		1
3	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	3а	36	20	2	18	16		1													3а	36	20	2	18	16			1		1
4	Б1.О.04	Патология	3а	36	20	2	18	16		1													3а	36	20	2	18	16			1		1
5	Б1.О.05	Педиатрия	3аО	252	160	16	144	92		7		3аО	252	160	16	144	92		7	3аО(2)		504	320	32	288	184		14			1234		
6	Б1.О.06	Медицинская статистика и документация										3а	36	20	2	18	16		1	3а		36	20	2	18	16		1			2		
7	Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной сфере										3а	36	20	2	18	16		1	3а		36	20	2	18	16		1			2		
8	Б1.О.08	Менеджмент в профессиональной сфере										3а	36	20	2	18	16		1	3а		36	20	2	18	16		1			2		
9	Б1.В.01	Основы трансплантологии и искусственных органов	3а	36	20	2	18	16		1													3а	36	20	2	18	16			1		1
10	Б1.В.02	Донорство в клинической трансплантологии	3а	36	20	2	18	16		1													3а	36	20	2	18	16			1		1
11	Б1.В.03	Основы трансплантационной иммунологии и иммуносупрессия										3а	36	20	2	18	16		1	3а		36	20	2	18	16		1			23		
12	ФТД.В.01	Внутренние болезни	3а	36	20	2	18	16		1													3а	36	20	2	18	16			1		1
13	ФТД.В.02	Инфекции в трансплантологии и сердечно-сосудистой хирургии										3а	36	20	2	18	16		1	3а		36	20	2	18	16		1			2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			3а(7) 3аО										3а(5) 3аО										3а(12) 3аО(2)										
ПРАКТИКИ		(План)		648				648		18	12		648				648		18	12		1296				1296		36	24				
	Б2.О.01.01(П)	Клиническая практика 1	3аО	648				648		18	12	3аО	648				648		18	12	3аО(2)	1296				1296		36	24		12		

№	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				з.е.	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	Педиатрия	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.03	Основы трансплантационной иммунологии и иммуносупрессия	За	36	20	2	18	16		1										За	36	20	2	18	16		1				23			
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%						