Министерство здравохранения РФ

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр гематологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

И.о. генерального директора _____ *Паровичникова Е.Н.*

"14" 08 2021 г.

План одобрен Ученым советом
Протокол № 7 от 17.08.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

31.06.01

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность (профиль) - Хирургия

Кафедра:

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь	*Год начала подготовки* 2022
Форма обучения: очная	*Образовательный стандарт* 1200
Срок обучения: 3г	03.09.2014

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине; - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель управления по научной и образовательной работе _____ */ д.м.н., проф. Менделеева Л.П./*

Ученый секретарь _____ */ к.м.н. Джулакян У.Л./*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	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	Э	К	К																							Э	К	К	К	К
II																					П	П	Э	К	К																								К	К	К	К
III																								К	К																		Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	9 2/3	4 1/3	**14**	11	4	**15**	4	2	**6**	35
П	Практика	2 2/3		**2 2/3**	1 1/3		**1 1/3**				4
	Научные исследования (рассред.)	10 2/3	16 2/3	**27 1/3**	10 2/3	18	**28 2/3**	20	14	**34**	90
Э	Экзамены	1	1	**2**	1		**1**				3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	**4**	4
К	Каникулы	2	4	**6**	2	4	**6**	2	4	**6**	18
Итого		26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	156

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Курс 1, Семестр 1 [20 1/3 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [21 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2, Семестр 3 [21 2/3 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [22 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3, Семестр 5 [24 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6 [16 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме
	Итого	3	9			6516	6516	548	5320	216	181	181	50		144	166	36	31	24		48	72	36	30	84		150	162	36	30	12		36	60		30						30					108	30	-		69%		
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	3	8			6480	6480	534	5298	216	180	180	48		132	144	36	30	24		48	72	36	30	84		150	162	36	30	12		36	60		30						30					108	30	-		68,5%		
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=9,5%							49%	41%	10%																																												
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	5			1080	1080	534	438	108	30	30	48		132	144	36	10	24		48	72	36	5	84		150	162	36	12	12		36	60		3													-		68,5%		
Б1.Б	Базовая часть	2				324	324	108	144	72	9	9			54	90	36	5	24		30	54	36	4																									-		77,8%		
Б1.Б.1	Иностранный язык	1				180	180	54	90	36	5	5			54	90	36	5																															36		100%		
Б1.Б.2	История и философия науки	2				144	144	54	54	36	4	4							24		30	54	36	4																									36		55,6%		
*																																																						
Б1.В	Вариативная часть	1	5			756	756	426	294	36	21	21	48		78	54		5			18	18		1	84		150	162	36	12	12		36	60		3													-		66,2%		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	3			684	684	394	254	36	19	19	48		78	54		5			18	18		1	84		150	162	36	12	4		12	20		1													-		65,5%		
Б1.В.ОД.1	Хирургия	3				432	432	270	126	36	12	12	48		78	54		5			18	18		1	48		78	54	36	6																			36		64,4%		
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы		4			108	108	52	56		3	3													12		24	36		2	4		12	20		1													36		69,2%		
Б1.В.ОД.3	Методология научного исследования		3			72	72	36	36		2	2													12		24	36		2																			36		66,7%		
Б1.В.ОД.4	Основы доказательной медицины и медицинской статистики		3			72	72	36	36		2	2													12		24	36		2																			36		66,7%		
*																																																						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			72	72	32	40		2	2																			8		24	40		2													-		75%		
Б1.В.ДВ.1																																																						
1	Клиническая трансфузиология		4			36	36	16	20		1	1																			4		12	20		1													36		75%		
2	Трансплантация почки		4			36	36	16	20		1	1																			4		12	20		1													36		75%		
*																																																						
Б1.В.ДВ.2																																																						
1	Рентгенэндоваскулярная хирургия		4			36	36	16	20		1	1																			4		12	20		1													36		75%		
2	Гериатрия		4			36	36	16	20		1	1																			4		12	20		1													36		75%		
*																																																						
ДВ*																																																						
	Итого по Блокам 2 и 3		2			5076	5076		4860		141	141						20						25						18						27						30						21	-				

Индекс	Наименование					Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
Б2	Блок 2 «Практики»			2		216	216				6	6	2	2/3	144			4							1	1/3	72			2																						
Б2.1	Педагогическая практика	Вар		3		72	72				2	2													1	1/3	72			2																				36	1,50
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		1		144	144				4	4	2	2/3	144			4																																36	1,50
*																																																			

Индекс	Наименование					Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4860	4860		4860		135	135	10	2/3	576	576		16	16	2/3	900	900		25	10	2/3	576	576		16	18		972	972		27	20		1 080	1 080		30	14		756	756		21		
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V		1-6	3348	3348		3348		93	93	10	2/3	576	576		16	16	2/3	900	900		25	10	2/3	576	576		16	18		972	972		27	4		216	216		6	2		108	108		3	36	1,50
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V		6	1512	1512		1512		42	42																									16		864	864		24	12		648	648		18	36	1,50
*																																																			

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324			108	9	9																																6					9	-	

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	ЗЕТ: Экспл	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		1			108	108			108	3	3																																				108	3	-	
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		6			108	108			108	3	3																																				108	3	36	
*																																																			

Индекс	Наименование					Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216				6	6																															4		216			6		
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	6			216	216				6	6																															4		216			6	36	1,50
*																																																			

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	ЗЕТ: Экспл	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
ФТД	Факультативы		1			36	36	14	22		1	1	2		12	22		1																															-		85,7%		
ФТД.1	Основы подготовки научной и учебной литературы		1			36	36	14	22		1	1	2		12	22		1																															36		85,7%		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК-1 УК-6**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-4**
Б1.Б.1	Иностранный язык		УК-4											
Б1.Б.2	История и философия науки		УК-1	УК-2										
Б1.В.ОД.1	Хирургия		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1				
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы		ОПК-6	ПК-3	УК-6									
Б1.В.ОД.3	Методология научного исследования		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	УК-1							
Б1.В.ОД.4	Основы доказательной медицины и медицинской статистики		ОПК-1	ОПК-3	УК-1	ПК-1								
Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая трансфузиология		ОПК-1	ОПК-5	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ДВ.1.2	Трансплантация почки		ОПК-1	ОПК-5	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ДВ.2.1	Рентгенэндоваскулярная хирургия		ОПК-1	ОПК-5	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ДВ.2.2	Герниология		ОПК-1	ОПК-5	ПК-1	ПК-2								
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-5**	**УК-6**					
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-6	ПК-3	УК-5	УК-6								
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-5	УК-6							
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-6**	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-3	УК-6	УК-2	
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-1						
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК-1 УК-4**	**ОПК-2 УК-5**	**ОПК-3 УК-6**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**
Б4.Г	**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**		**ОПК-1 УК-4**	**ОПК-2 УК-5**	**ОПК-3 УК-6**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3 УК-6	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
Б4.Д	**Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**		**ОПК-3**	**ОПК-4**										
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-3	ОПК-4										
ФТД	**Факультативы**		**ОПК-3**	**УК-1**	**УК-3**									
ФТД.1	Основы подготовки научной и учебной литературы		ОПК-3	УК-1	УК-3									