

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

План одобрен ученым советом Института
НМФО

Протокол № 1

Директор
Института
НМФО



Н.И. Свиридова

"8" августа 2023 г.

31.08.67

31.08.67 Хирургия

Кафедра: Хирургических болезней № 1 Института НМФО

Факультет:

Квалификация: врач-хирург

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды профессиональной деятельности

- профилактическая
- диагностическая
- лечебная
- реабилитационная
- психолого-педагогическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки 2023

Образовательный стандарт 1110

26.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Института НМФО

Начальник управления подготовки медицинских кадров в
ординатуре Института НМФО

Зав. кафедрой

 / М.М. Королева/

 / Н.Г. Чепурина/

 / Ю.И. Веденин/

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																
	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																																										
Числа																																																																																														
Нед																																																																																														
I																																													Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																																													Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19	10	29	6 2/3	2	8 2/3	37 2/3
Э	Экзаменационные сессии		1	1				1
	Производственная (клиническая) практика базовая	7	7	14	14	14	28	42
	Производственная (клиническая) практика вариативная				5 1/3		5 1/3	5 1/3
Г	Государственная итоговая аттестация					2	2	2
К	Каникулы		8	8		8	8	16
Итого		26	26	52	26	26	52	104
Ординаторов								
Групп								

	Индекс	Наименование		Формы контроля			Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ							
							По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2				
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой			Курсовые проекты	Курсовые работы	Контакт. раб. (по учеб.			СР	Контроль	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
12	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение				1			36	36	24	12		1	1	1	1				
15	Б1.Б.2	Педагогика				2			36	36	24	12		1	1	1		1			
18	Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций				2			36	36	24	12		1	1	1		1			
21	Б1.Б.4	Патология				2			72	72	48	24		2	2	2	2				
24	Б1.Б.4.1	Патологическая физиология				1			36	36	24	12		1	1	1	1				
27	Б1.Б.4.2	Патологическая анатомия				1			36	36	24	12		1	1	1	1				
31	Б1.Б.5	Клиническая фармакология				2			72	72	48	24		2	2	2		2			
34	Б1.Б.6	Хирургия		2					936	936	576	324	36	26	26	26	12.5	13.5			
37	Б1.Б.7	Подготовка к ПСА				4			144	144	84	54	6	4	4			4		4	
45	Б1.В.ОД.1	Травматология и ортопедия				2			108	108	72	36		3	3	3		3			
48	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия				2			108	108	72	36		3	3	3		3			
56	Б1.В.ДВ.1.1	Эндоскопическая хирургия				3			108	108	72	36		3	3			3	3		
59	Б1.В.ДВ.1.2	Нейрохирургия				3			108	108	72	36		3	3			3	3		
68	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Хирургия	Баз	V		1-4			2268	2268		2268		63	63	21	10.5	10.5	42	21	21
69	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия, Эндоскопическая хирургия	Баз	V		1-4			288	288		288		8	8			8	8		
74	Б3	Государственная итоговая аттестация							108	108				3	3			3		3	
79	ФТД.1	Оперативная хирургия и топографическая анатомия			3				36	36	24	12		1	1			1	1		
82	ФТД.2	Симуляционный курс ПСА			4				72	72	48	24		2	2			2		2	
85	ФТД.3	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача			3				36	36	24	12		1	1			1	1		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
15	общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО
18	социальной работы с курсом педагогики и образовательных технологий дополнительного проф. образования
12	медицины катастроф
17	<i>патофизиологии, клинической патофизиологии</i>
30	<i>патологической анатомии</i>
11	фармакологии и фармации Института НМФО
6	хирургических болезней - 1 ИНМФО
6	хирургических болезней - 1 ИНМФО
10	хирургических болезней - 2 Института НМФО
2	кардиологии, ССХ и торакальной хирургии Института НМФО
6	хирургических болезней - 1 ИНМФО
10	хирургических болезней - 2 Института НМФО
6	хирургических болезней - 1 ИНМФО
8	оперативной хир-и и топографической анатомии
6	хирургических болезней - 1 ИНМФО
15	общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО

7;16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50																					
																								Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1								
																								Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [26 нед]						
																																	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек
63%	34%	3%																																										
4		Итого	1	3	10			4464	4464	1140	3174	42	124	124	48		312	198		26	46																							
6		Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	1		10			4320	4320	1044	3126	42	120	120	48		312	198		26	46																							
8		Б=80% В=20% ДВ(от В)=33.3%								63%	34%	3%																																
9	Б1	Дисциплины (модули)	1		10			1656	1656	1044	570	42	46	46	48		312	198		15.5	46																							
11	Б1.Б	Базовая часть	1		7			1332	1332	828	462	42	37	37	48		312	198		15.5	46																							
12	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение			1			36	36	24	12		1	1	4		20	12		1																								
15	Б1.Б.2	Педагогика			2			36	36	24	12		1	1							2																							
18	Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций			2			36	36	24	12		1	1							4																							
21	Б1.Б.4	Микробиология			2			72	72	48	24		2	2	8		40	24		2																								
30	*																																											
31	Б1.Б.5	Клиническая фармакология			2			72	72	48	24		2	2							4																							
34	Б1.Б.6	Хирургия	2					936	936	576	324	36	26	26	36		252	162		12.5	36																							
37	Б1.Б.7	Подготовка к ПСА			4			144	144	84	54	6	4	4																														
40	*																																											
42	Б1.В	Вариативная часть			3			324	324	216	108		9	9																														
44	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			2			216	216	144	72		6	6																														
45	Б1.В.ОД.1	Травматология и ортопедия			2			108	108	72	36		3	3																														
48	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия			2			108	108	72	36		3	3																														
51	*																																											
53	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			1			108	108	72	36		3	3																														
55	Б1.В.ДВ.1																																											
56	1	Эндоскопическая хирургия			3			108	108	72	36		3	3																														
59	2	Нейрохирургия			3			108	108	72	36		3	3																														
60	*																																											
63	ДВ*																																											
65								Всего часов					ЗЕТ		Часов																													

66	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контракт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Нед
67	Б2	Практики						2556	2556		2556		71	71	7	378	378		10.5	7
68	Б2.1	Производственная (клиническая) практика			Баз	V		2268	2268		2268		63	63	7	378	378		10.5	7
69	Б2.2	Производственная (клиническая) практика			Вар	V		288	288		288		8	8						

70 *

71	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Нед	
72								По ЗЕТ	По плану	Контракт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			
73	Б3	Государственная итоговая аттестация (Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)						108	108				3	3							

74	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек
75								По ЗЕТ	По плану	Контракт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт							
76	ФТД	Факультативы		3				144	144	96	48		4	4							
77	ФТД.1	Оперативная хирургия и топографическая анатомия		3				36	36	24	12		1	1							
78	ФТД.2	Симуляционный курс ПСА		4				72	72	48	24		2	2							
79	ФТД.3	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача		3				36	36	24	12		1	1							

80 *

51	52	53	54	55	61	62	63	64	65	66	69	70	71	72	73	74	132	###	134,00	135	136	137	138
Распределение по курсам и семестрам																	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аудл (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [26 нед]					Семестр 4 [16 нед]					Код	Наименование							
Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР								Контроль	ЗЕТ

	482	282	36	34			120	60		34	12	72	48	78	6	30	-		6.3%				
--	-----	-----	----	----	--	--	-----	----	--	----	----	----	----	----	---	----	---	--	------	--	--	--	--

	482	282	36	34			72	36		32	12	72		54	6	28	-		6.9%				
--	-----	-----	----	----	--	--	----	----	--	----	----	----	--	----	---	----	---	--	------	--	--	--	--

	482	282	36	23.5			72	36		3	12	72		54	6	4	-		6.9%				
--	-----	-----	----	------	--	--	----	----	--	---	----	----	--	----	---	---	---	--	------	--	--	--	--

	338	210	36	17.5							12	72		54	6	4	-		8.7%				
--	-----	-----	----	------	--	--	--	--	--	--	----	----	--	----	---	---	---	--	------	--	--	--	--

																	36					15	общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО
	22	12		1													36					18	социальной работы с курсом педагогик
	20	12		1													36					12	медицины катастроф
																	72					13	сологии, иммунологии с курсом клинич

	44	24		2													36					11	фармакологии и фармации Института Н
	252	162	36	13.5													36					6	хирургических болезней - 1 ИНМФО
											12	72		54	6	4	36		85.7%			6	хирургических болезней - 1 ИНМФО

	144	72		6			72	36		3							-						
--	-----	----	--	---	--	--	----	----	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

	144	72		6													-						
--	-----	----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

	72	36		3													36					10	хирургических болезней - 2 Института
	72	36		3													36					2	кардиологии, ССХ и торакальной хирур

							72	36		3							-						
--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

							72	36		3							36					6	хирургических болезней - 1 ИНМФО
							72	36		3							36					10	хирургических болезней - 2 Института

	Часов					Часов					Часов					Часов	ЗЕТ в						
--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	-------	--	--	--	--	--	--

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого				СР	Ауд		
	378	378		10.5	19	1/3	1 044	1 044		29	14		756	756		21						
	378	378		10.5	14		756	756		21	14		756	756		21	36	1,50			6	хирургических болезней - 1 ИНМФО
					5	1/3	288	288		8							36	1,50				

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
										2				3	36	1,50					

Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
																			Итого	СР	Ауд	Итого
							48	24		2			48	24		2	-					
							24	12		1							36				8	оперативной хир-и и топографической анатомии
													48	24		2	36				6	хирургических болезней - 1 ИНМФО
							24	12		1							36				15	общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО

Компетенции

ПК-1, 2, 4, 9, 10, 11, 5; УК-1, 3, 2

ПК-9; УК-1, 2, 3

ПК-3, 7, 12; УК-1

ПК-1, 5; УК-1

ПК-1, 6, 8; УК-1

ПК-1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10; УК-1

ПК-1, 2, 5, 6, 10

ПК-1, 8, 2, 5, 6; УК-1

ПК-1, 8, 2, 5, 6; УК-1

ПК-1, 8, 2, 5, 6; УК-1

ПК-1, 8, 2, 5, 6; УК-1

Компетенции

ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3

ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3

Компетенции

ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3

Компетенции

ПК-5; УК-1

ПК-1, 2, 4, 5, 6, 9, 10

ПК-1, 2, 4, 5, 9, 10, 11; УК-1, 2, 3

1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение	
	Б1.Б.4.1	Патологическая физиология	
	Б1.Б.4.2	Патологическая анатомия	
	Б1.Б.5	Клиническая фармакология	
	Б1.Б.6	Хирургия	
	Б1.Б.7	Подготовка к ПСА	
	Б1.В.ОД.1	Травматология и ортопедия	
	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия	
	Б1.В.ДВ.1.1	Эндоскопическая хирургия	
	Б1.В.ДВ.1.2	Нейрохирургия	
	ФТД.2	Симуляционный курс ПСА	
	ФТД.3	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача	
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Хирургия	
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия	
Б3	Государственная итоговая аттестация		
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение	
	Б1.Б.6	Хирургия	
	Б1.Б.7	Подготовка к ПСА	
	Б1.В.ОД.1	Травматология и ортопедия	
	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия	
	Б1.В.ДВ.1.1	Эндоскопическая хирургия	
	Б1.В.ДВ.1.2	Нейрохирургия	
	ФТД.2	Симуляционный курс ПСА	
	ФТД.3	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача	
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Хирургия	
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия	
	Б3	Государственная итоговая аттестация	
	3	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
		Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций
Б2.1		Производственная (клиническая) практика-Хирургия	
Б2.2		Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия	

	БЗ	Государственная итоговая аттестация
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.6	Хирургия
	ФТД.2	Симуляционный курс ПСА
	ФТД.3	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Хирургия
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.4.1	Патологическая физиология
	Б1.Б.4.2	Патологическая анатомия
	Б1.Б.6	Хирургия
	Б1.Б.7	Подготовка к ПСА
	Б1.В.ОД.1	Травматология и ортопедия
	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Эндоскопическая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.2	Нейрохирургия
	ФТД.1	Оперативная хирургия и топографическая анатомия
	ФТД.2	Симуляционный курс ПСА
	ФТД.3	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Хирургия
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи
	Б1.Б.5	Клиническая фармакология
	Б1.Б.6	Хирургия
	Б1.Б.7	Подготовка к ПСА
	Б1.В.ОД.1	Травматология и ортопедия
	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Эндоскопическая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.2	Нейрохирургия
	ФТД.2	Симуляционный курс ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Хирургия

	Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия Государственная итоговая аттестация
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
	Б1.Б.3 Б2.1 Б2.2 Б3	Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная (клиническая) практика-Хирургия Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия Государственная итоговая аттестация
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
	Б1.Б.5 Б1.Б.6 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б3	Клиническая фармакология Хирургия Травматология и ортопедия Сердечно-сосудистая хирургия Эндоскопическая хирургия Нейрохирургия Производственная (клиническая) практика-Хирургия Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия Государственная итоговая аттестация
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.Б.6 ФТД.2 ФТД.3 Б2.1 Б2.2 Б3	Общественное здоровье и здравоохранение Педагогика Хирургия Симуляционный курс ПСА Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача Производственная (клиническая) практика-Хирургия Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия Государственная итоговая аттестация
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.1 Б1.Б.6 Б1.Б.7 ФТД.2 ФТД.3 Б2.1 Б2.2	Общественное здоровье и здравоохранение Хирургия Подготовка к ПСА Симуляционный курс ПСА Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача Производственная (клиническая) практика-Хирургия Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия

	БЗ	Государственная итоговая аттестация
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	ФТД.3	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Хирургия
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Хирургия
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4.1	Патологическая физиология
	Б1.Б.4.2	Патологическая анатомия
	Б1.Б.5	Клиническая фармакология
	Б1.Б.6	Хирургия
	Б1.В.ОД.1	Травматология и ортопедия
	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Эндоскопическая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.2	Нейрохирургия
	ФТД.1	Оперативная хирургия и топографическая анатомия
	ФТД.3	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Хирургия
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.2	Педагогика
	ФТД.3	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Хирургия
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия

15

Б3	Государственная итоговая аттестация
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
Б1.Б.2	Педагогика
ФТД.3	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Хирургия
Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Сердечно-сосудистая хирургия,Эндоскопическая хирургия
Б3	Государственная итоговая аттестация

*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции								
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			УК-1	УК-2	УК-3						
Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение	15	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-1	УК-3	ПК-5
Б1.Б.2	Педагогика	18	ПК-9	УК-1	УК-2	УК-3					
Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций	12	ПК-3	ПК-7	ПК-12	УК-1					
Б1.Б.4	Патология										
<i>Б1.Б.4.1</i>	<i>Патологическая физиология</i>	17	ПК-5	УК-1	ПК-1						
<i>Б1.Б.4.2</i>	<i>Патологическая анатомия</i>	30	ПК-1	ПК-5	УК-1						
Б1.Б.5	Клиническая фармакология	11	ПК-1	ПК-6	ПК-8	УК-1					
Б1.Б.6	Хирургия	6	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8	УК-1	ПК-9	ПК-10
Б1.Б.7	Подготовка к ПСА	6	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-10				
Б1.В.ОД.1	Травматология и ортопедия	10	ПК-1	ПК-8	УК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6			
Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия	2	ПК-1	ПК-8	УК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6			
Б1.В.ДВ.1.1	Эндоскопическая хирургия	6	ПК-1	ПК-8	УК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6			
Б1.В.ДВ.1.2	Нейрохирургия	10	ПК-1	ПК-8	УК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6			
Б2	Практики										
Б2.1	Производственная (клиническая) практика- Хирургия		ПК-1 УК-1	ПК-2 УК-2	ПК-3 УК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
Б2.2	Производственная (клиническая) практика- Сердечно-сосудистая хирургия, Эндоскопическая хирургия		ПК-1 УК-1	ПК-2 УК-2	ПК-3 УК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1 УК-1	ПК-2 УК-2	ПК-3 УК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
ФТД	Факультативы		ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-1
ФТД.1	Оперативная хирургия и топографическая анатомия	8	ПК-5	УК-1							
ФТД.2	Симуляционный курс ПСА	6	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-10		
ФТД.3	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача	15	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-1	УК-2

ПК-10	ПК-11	ПК-12
УК-2		
ПК-10	ПК-11	ПК-12
ПК-10	ПК-11	ПК-12
ПК-10	ПК-11	ПК-12
УК-2	УК-3	
УК-3		

14				
15				Практики 21
16				
17				
18			Практики 29	
19				
20				
21	Практики 10.5	Б1.В.Од.1□ Травматология и ортопедия□ [ЗаО] 3		
22		Б1.В.Од.2□ Сердечно- сосудистая хирургия□ [ЗаО] 3		
23				
24				
25				
26				
27				Государственная итоговая аттестация 3
28				
29				
30				ФТД.2□ Симуляционный курс ПСА□ [За] 2
31		Практики 10.5		

32
33
34

	ФТД.1□ Оперативная хирургия и топографическая анатомия□ [3а] 1
	ФТД.3□ Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача□ [3а] 1

Код	Наименование кафедры
1	внутренних болезней Института НМФО
2	кардиологии, ССХ и торакальной хирургии Института НМФО
3	акушерства и гинекологии Института НМФО
4	анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и СМП Института НМФО
5	амбулаторной и скорой медицинской помощи
6	хирургических болезней - 1 ИИМФО
7	педиатрии и неонатологии Института НМФО
8	оперативной хир-и и топографической анатомии
9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
10	хирургических болезней - 2 Института НМФО
11	фармакологии и фармации Института НМФО
12	медицины катастроф
13	микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии
14	неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации Института НМФО
15	общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО
16	стоматологии Института НМФО
17	патофизиологии, клинической патофизиологии
18	социальной работы с курсом педагогики и образовательных технологий дополнительного проф. образования
19	теоретической биохимии с курсом клинической биохимии
20	онкологии, гематологии и трансплантологии Института НМФО
21	философии, биоэтики и права с курсом социологии медицины
22	иностранных языков
23	биологии
24	нормальной физиологии
25	биотехнических систем и технологий
26	терапевт.стомат., ортоп.стомат., хир.стомат., стомат.детского возр., пропед.стом.забол-й
27	анатомии человека
28	фармацевтической технологии и биотехнологии
29	фармацевтической и токсикологической химии
30	патологической анатомии
31	стоматологии ортопедической и ортодонтии Института НМФО