

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

Директор
Института
НМФО _____ И.Н.Шишиморов
"___" _____ 20__ г.

План одобрен ученым советом
Института НМФО
Протокол №

31.08.12

31.08.12 Функциональная диагностика

Кафедра: Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики

Факультет: _____

Квалификация: врач-функциональный диагност

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2023

Образовательный стандарт 108

02.02.2022

Виды профессиональной деятельности

- медицинский

- научно-исследовательский

- организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Института НМФО _____ / Н.И.Свиридова/

Начальник управления подготовки в ординатуре
Института НМФО _____ / Н.Г.Чепурина/

Зав. кафедрой _____ / Е.Д.Лютая/

Групп				

Индекс	Наименование	Формы контроля										B			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Оценки по рейтингу	Рефераты	Эссе	РГР	По ЗЕТ	По плану	Конт. акт. раб. (по учеб)	Лек
12	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение		1								36	36	24	4
15	Б1.Б.2	Педагогика		2								36	36	24	2
18	Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций		2								36	36	24	4
21	Б1.Б.4	Патология		2								36	36	24	4
24	Б1.Б.4.1	Патологическая физиология		1								18	18	12	2
27	Б1.Б.4.2	Патологическая анатомия		1								18	18	12	2
31	Б1.Б.5	Клиническая фармакология		2								36	36	24	2
34	Б1.Б.6	Функциональная диагностика		2								936	936	576	72
37	Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача		2								36	36	24	6
40	Б1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях		2								36	36	24	12
43	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА		4								144	144	84	12
51	Б1.В.ОД.1	Кардиология		2								144	144	96	
54	Б1.В.ОД.2	Кардиохирургия		2								36	36	24	
57	Б1.В.ОД.3	Неврология		2								36	36	24	
65	Б1.В.ДВ.1.1	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов		3								108	108	72	
68	Б1.В.ДВ.1.2	Ультразвуковое исследование сосудов		3								108	108	72	
77	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика	Баз	V	1-4							2268	2268		
78	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.	Вар	V	1-4							288	288		
83	Б3	Государственная итоговая аттестация										108	108		
88	ФТД.1	Основы научно-исследовательской деятельности		3								36	36	24	

91	ФТД.2	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача		3								36	36	24	
94	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА		3								72	72	48	

всего часов				ЗЕТ		ИЗУЧЕНО И ПЕРЕЗАЧТЕНО							
в том числе				Экспертное	Факт	Формы контроля							
из них		СР	Конт роль			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Оценки по рейтингу	Рефераты
Пр	Сем												
	20	12		1	1								
	22	12		1	1								
	20	12		1	1								
	20	12		1	1								
	10	6		0.5	0.5								
	10	6		0.5	0.5								
	22	12		1	1								
	504	324	36	26	26								
	18	12		1	1								
	12	12		1	1								
	72	54	6	4	4								
	96	48		4	4								
	24	12		1	1								
	24	12		1	1								
	72	36		3	3								
	72	36		3	3								
		2268		63	63								
		288		8	8								
				3	3								
	24	12		1	1								

	24	12		1	1									
	48	24		2	2									

РГР	Часов	Подлежит изучению (час)	Распределение по курсам		Распределение ЗЕТ				Закрепленная кафедра	
			Курс 1		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Код	Наименование
			Всего							
			Часов	Ауд						
		36	36	24	1				15	общественного здоровья и здравоохранения Института
		36	36	24	1				18	социальной работы с курсом педагог
		36	36	24	1				12	медицины катастроф
		36	36	24	1					
		18	18	12	0.5				17	патофизиологии, клинической патол
		18	18	12	0.5				10	хирургических болезней - 2 Инстит
		36	36	24	1				11	фармакологии и фармации Институ
		936	936	576	26				9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
		36	36	24	1				15	общественного здоровья и здравоохранения Института
		36	36	24	1				4	анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и СМП
		144				4			9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
		144	36	24	1	3			2	кардиологии, ССХ и торакальной хи
		36	36	24	1				2	кардиологии, ССХ и торакальной хи
		36	36	24	1				14	неврологии, психиатрии, мануальн
		108				3			9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
		108				3			9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики
		2268	864		24	39			9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
		288				8			2	кардиологии, ССХ и торакальной хирургии Института НМФО
						3			9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
		36				1			9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО

		36				1			15	общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО
		72				2			9	лучевой, функциональной и лабора

7;16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	37	
Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Часов		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Конт. акт. раб. (по учеб.	в том числе					СР	Конт роль	Экспертное	Факт			
										из них											
									Лек	Пр	Сем										
3																					
4		Итого	1	3	13					4464	4464	1140	118		1022	3174	42	124	124	2 160	
5																					
6		Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	1		13					4320	4320	1044	118		926	3126	42	120	120	2 160	
7																					
8		Б=80% В=20% ДВ(от В)=33.3%											63%	11%	0%	89%	34%	3%			
9	Б1	Дисциплины (модули)	1		13					1656	1656	1044	118		926	570	42	46	46	1 296	
10																					
11	Б1.Б	Базовая часть	1		9					1332	1332	828	118		710	462	42	37	37	1 188	
12	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение			1					36	36	24	4		20	12		1	1	36	
13			в т.ч. часов в инт. форме:																		
14			в т.ч. часов в электрон. форме:																		
15	Б1.Б.2	Педагогика			2					36	36	24	2		22	12		1	1	36	
16			в т.ч. часов в инт. форме:																		
17			в т.ч. часов в электрон. форме:																		
18	Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций			2					36	36	24	4		20	12		1	1	36	
19			в т.ч. часов в инт. форме:																		
20			в т.ч. часов в электрон. форме:																		
21	Б1.Б.4	Патология			2					36	36	24	4		20	12		1	1	36	
22			в т.ч. часов в инт. форме:																		
23			в т.ч. часов в электрон. форме:																		
24	Б1.Б.4.1	Патологическая физиология			1					18	18	12	2		10	6		0.5	0.5	18	
25			в т.ч. часов в инт. форме:																		
26			в т.ч. часов в электрон. форме:																		
27	Б1.Б.4.2	Патологическая анатомия			1					18	18	12	2		10	6		0.5	0.5	18	
28			в т.ч. часов в инт. форме:																		
29			в т.ч. часов в электрон. форме:																		
30	*																				
31	Б1.Б.5	Клиническая фармакология			2					36	36	24	2		22	12		1	1	36	
32			в т.ч. часов в инт. форме:																		
33			в т.ч. часов в электрон. форме:																		

34	Б1.Б.6	Функциональная диагностика	2					936	936	576	72			504	324	36	26	26	936	
35			в т.ч. часов в инт. форме:																	
36			в т.ч. часов в электрон. форме:																	
37	Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача			2			36	36	24	6			18	12		1	1	36	
38			в т.ч. часов в инт. форме:																	
39			в т.ч. часов в электрон. форме:																	
40	Б1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях			2			36	36	24	12			12	12		1	1	36	
41			в т.ч. часов в инт. форме:																	
42			в т.ч. часов в электрон. форме:																	
43	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА			4			144	144	84	12			72	54	6	4	4		
44			в т.ч. часов в инт. форме:																	
45			в т.ч. часов в электрон. форме:																	
46	*																			
47																				
48	Б1.В	Вариативная часть			4			324	324	216				216	108		9	9	108	
49																				
50	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			3			216	216	144				144	72		6	6	108	
51	Б1.В.ОД.1	Кардиология			2			144	144	96				96	48		4	4	36	
52			в т.ч. часов в инт. форме:																	
53			в т.ч. часов в электрон. форме:																	
54	Б1.В.ОД.2	Кардиохирургия			2			36	36	24				24	12		1	1	36	
55			в т.ч. часов в инт. форме:																	
56			в т.ч. часов в электрон. форме:																	
57	Б1.В.ОД.3	Неврология			2			36	36	24				24	12		1	1	36	
58			в т.ч. часов в инт. форме:																	
59			в т.ч. часов в электрон. форме:																	
60	*																			
61																				
62	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			1			108	108	72				72	36		3	3		
63																				
64	Б1.В.ДВ.1																			
65	1	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов			3			108	108	72				72	36		3	3		
66			в т.ч. часов в инт. форме:																	

67			в т.ч. часов в электрон. форме:															
68	2	Ультразвуковое исследование сосудов			3			108	108	72				72	36		3	3
69	*																	
70																		
71																		
72	ДВ*																	
73																		
74																		
75	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов						ЗЕТ		Часов		
76	Б2	Практики						По ЗЕТ	По план	Конт акт.р				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	
77	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика			1-4			2268	2268					2268		63	63	864
78	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.			1-4			288	288					288		8	8	
79	*																	
80																		
81	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов						ЗЕТ		Часов		
82								По ЗЕТ	По план	Конт акт.р				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	
83	Б3	Государственная итоговая аттестация						108	108							3	3	
84																		
85	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов						ЗЕТ		Часов		
86								По ЗЕТ	По план	Конт акт.р	Лек	Пр	Сем	СР	Конт р	Эксп	Факт	
87	ФТД	Факультативы		3				144	144	96			96	48		4	4	
88	ФТД.1	Основы научно-исследовательской деятельности		3				36	36	24			24	12		1	1	
89								в т.ч. часов в инт. форме:										
90								в т.ч. часов в электрон. форме:										
91	ФТД.2	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача		3				36	36	24			24	12		1	1	
92								в т.ч. часов в инт. форме:										
93								в т.ч. часов в электрон. форме:										
94	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА		3				72	72	48			48	24		2	2	
95								в т.ч. часов в инт. форме:										
96								в т.ч. часов в электрон. форме:										
97	*																	

38	39	40	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	58	59	Распределение по ку	
Курс 1									Курс 2												
Всего		Часов							ЗЕТ	Всего			Часов						ЗЕТ	Часов	
Ауд	ЗЕТ	Часов	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	Часов		Ауд	ЗЕТ	Часов	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	ЗЕТ			
816	60	2 160	106		710	444	36	60	2 196	324	64	2 196	12		312	174	6	64			
816	60	2 160	106		710	444	36	60	2 052	228	60	2 052	12		216	126	6	60			
816	36	1 296	106		710	444	36	36	360	228	10	360	12		216	126	6	10			
744	33	1 188	106		638	408	36	33	144	84	4	144	12		72	54	6	4			
24	1	36	4		20	12		1													
24	1	36	2		22	12		1													
24	1	36	4		20	12		1													
24	1	36	4		20	12		1													
12	0.5	18	2		10	6		0.5													
12	0.5	18	2		10	6		0.5													
24	1	36	2		22	12		1													

576	26	936	72		504	324	36	26											
24	1	36	6		18	12		1											
24	1	36	12		12	12		1											
									144	84	4	144	12		72	54	6	4	

72	3	108			72	36		3	216	144	6	216			144	72		6	
----	---	-----	--	--	----	----	--	---	-----	-----	---	-----	--	--	-----	----	--	---	--

72	3	108			72	36		3	108	72	3	108			72	36		3	
24	1	36			24	12		1	108	72	3	108			72	36		3	
24	1	36			24	12		1											
24	1	36			24	12		1											

									108	72	3	108			72	36		3	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	---	-----	--	--	----	----	--	---	--

									108	72	3	108			72	36		3	

60		61		62		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		75		76		77		78		79		80		84		92	
рсам																														Часо в в ЗЕТ											
Курс 3															Курс 4																										
Всего		Часов							ЗЕТ	Всего			Часов						ЗЕТ	Часов																					
Ауд	ЗЕТ	Часов	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	Часов		Ауд	ЗЕТ	Часов	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	ЗЕТ		Часов																					
																																							-		
																																							-		
																																							-		
																																							-		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							-		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		
																																							36		

																			36
																			36
																			36
																			36

																			-
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

																			-
																			36
																			36
																			36

																			-
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

																			36

93,00	94,00	95	96	97	98	99
ЗЕТ в нед.	Пр/ Ауд (%)	Итого часов в интер актив ной форме	Итого часов в электр онной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
				Код	Наименование	
				15	общественного здоровья и здравоохранения Института	ОПК-1, 2, 8, 9, 3; УК-4, 5, 1, 3, 2
				18	социальной работы с курсом педагог	ОПК-1, 3; УК-4, 1, 2, 3, 5
				12	медицины катастроф	ОПК-4, 10; УК-1
				17	патофизиологии, клинической пато	ОПК-4, 5, 6, 7; УК-1
				10	хирургических болезней - 2 Инстит	ОПК-6, 5, 7; УК-1
				11	фармакологии и фармации Институ	ОПК-9, 10; УК-1

				9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО	ОПК-1, 2, 6, 4, 5, 7, 8, 3, 9, 10; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4, 5
				15	общественного здоровья и здравоохранения Института	ОПК-1, 2, 3, 9; УК-1, 2, 3, 4, 5
				4	анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и СМП	ОПК-2, 4, 5, 6, 10; УК-1
				9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4, 5

--	--	--	--

--	--	--	--

				2	кардиологии, ССХ и торакальной хирургии	ОПК-4, 6, 8, 5, 9, 10; УК-1
				2	кардиологии, ССХ и торакальной хирургии	ОПК-4, 7, 8, 9, 10; УК-1
				14	неврологии, психиатрии, мануальной терапии	ОПК-4, 7, 8, 9, 10; УК-1

--	--	--	--

				9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО	ОПК-4, 6, 5, 7, 8, 9, 10; УК-1

				9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики	ОПК-4, 9, 5, 6, 10; УК-1

--	--	--	--	--	--	--

ЗЕТ в нед.						Компетенции
------------------	--	--	--	--	--	-------------

--	--	--	--	--	--	--

1,50				9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4, 5
------	--	--	--	---	---	---

1,50				2	кардиологии, ССХ и торакальной хирургии Института НМФО	ОПК-1, 2, 6, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4, 5
------	--	--	--	---	--	---

ЗЕТ в нед.						Компетенции
------------------	--	--	--	--	--	-------------

1,50				9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4, 5
------	--	--	--	---	---	---

ЗЕТ в нед.						Компетенции
------------------	--	--	--	--	--	-------------

--	--	--	--	--	--	--

				9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО	ОПК-9, 2; УК-1, 2, 3
--	--	--	--	---	---	----------------------

--	--	--	--	--	--	--

				15	общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО	ОПК-1, 2, 9; УК-1, 2, 3, 4, 5
--	--	--	--	----	---	-------------------------------

--	--	--	--	--	--	--

				9	лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО	ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПК-1; УК-1
--	--	--	--	---	---	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

1	ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	ФТД.2	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
Б3	Государственная итоговая аттестация	
2	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
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача
	Б1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	ФТД.1	Основы научно-исследовательской деятельности
	ФТД.2	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
3	ОПК-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.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	4	ОПК-4
Б1.Б.3		Медицина чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.4.1		Патологическая физиология

	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	Б1.В.ОД.2	Кардиохирургия
	Б1.В.ОД.3	Неврология
	Б1.В.ДВ.1.1	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов
	Б1.В.ДВ.1.2	Ультразвуковое исследование сосудов
	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-5	Способен проводить исследование и оценку состояния функции сердечно-сосудистой системы
	Б1.Б.4.1	Патологическая физиология
	Б1.Б.4.2	Патологическая анатомия
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов
	Б1.В.ДВ.1.2	Ультразвуковое исследование сосудов
	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-6	Способен проводить исследование и оценку состояния функции нервной системы
	Б1.Б.4.1	Патологическая физиология
	Б1.Б.4.2	Патологическая анатомия
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов
	Б1.В.ДВ.1.2	Ультразвуковое исследование сосудов
	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.

	БЗ	Государственная итоговая аттестация
7	ОПК-7	Способен проводить исследование и оценку состояния функции пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кроветворения
	Б1.Б.4.1	Патологическая физиология
	Б1.Б.4.2	Патологическая анатомия
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	Б1.В.ОД.2	Кардиохирургия
	Б1.В.ОД.3	Неврология
	Б1.В.ДВ.1.1	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов
	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
8	ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	Б1.В.ОД.2	Кардиохирургия
	Б1.В.ОД.3	Неврология
	Б1.В.ДВ.1.1	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов
	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
9	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.5	Клиническая фармакология
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	Б1.В.ОД.2	Кардиохирургия
	Б1.В.ОД.3	Неврология
	Б1.В.ДВ.1.1	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов

10	Б1.В.ДВ.1.2	Ультразвуковое исследование сосудов
	ФТД.1	Основы научно-исследовательской деятельности
	ФТД.2	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского персонала
	Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.5	Клиническая фармакология
Б1.Б.6	Функциональная диагностика	
Б1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях	
Б1.Б.9	Подготовка к ПСА	
Б1.В.ОД.1	Кардиология	
Б1.В.ОД.2	Кардиохирургия	
Б1.В.ОД.3	Неврология	
Б1.В.ДВ.1.1	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов	
Б1.В.ДВ.1.2	Ультразвуковое исследование сосудов	
ФТД.3	Симуляционный курс ПСА	
Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика	
Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
11	ПК-1	Способен определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, назолоческих форм в соответствии с МКБ
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	Б1.В.ОД.2	Кардиохирургия
	Б1.В.ОД.3	Неврология
	Б1.В.ДВ.1.1	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов
	Б1.В.ДВ.1.2	Ультразвуковое исследование сосудов
	ФТД.1	Основы научно-исследовательской деятельности
	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.

	БЗ	Государственная итоговая аттестация
12	ПК-2	Способен участвовать в организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской помощи
	Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	Б1.В.ДВ.1.1	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов
	Б1.В.ДВ.1.2	Ультразвуковое исследование сосудов
	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
13	УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
	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	Функциональная диагностика
	Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача
	Б1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	Б1.В.ОД.2	Кардиохирургия
	Б1.В.ОД.3	Неврология
	Б1.В.ДВ.1.1	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов
	Б1.В.ДВ.1.2	Ультразвуковое исследование сосудов
	ФТД.1	Основы научно-исследовательской деятельности
	ФТД.2	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
	ФТД.3	Симуляционный курс ПСА
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
14	УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.2	Педагогика

	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	ФТД.1	Основы научно-исследовательской деятельности
	ФТД.2	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	УК-3	способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	ФТД.1	Основы научно-исследовательской деятельности
	ФТД.2	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА
	ФТД.2	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
	Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.Б.6	Функциональная диагностика
	Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача
	Б1.Б.9	Подготовка к ПСА

ФТД.2	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача
Б2.1	Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика
Б2.2	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.
Б3	Государственная итоговая аттестация

*

Индекс		Наименование	Каф	Формируемые компетенции									
41		Дисциплины (модули)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	
Б1				УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5					
Б1.Б.1	414	Общественное здоровье и здравоохранение	15	ОПК-1	ОПК-2	УК-4	УК-5	ОПК-8	ОПК-9	УК-1	УК-3	УК-2	
Б1.Б.2	414	Педагогика	18	УК-4	УК-1	УК-2	УК-3	ОПК-1	ОПК-3	УК-5			
Б1.Б.3	414	Медицина чрезвычайных ситуаций	12	УК-1	ОПК-4	ОПК-10	ПК-2						
Б1.Б.4	414	Педагогика											

Б1.Б.4		Патология												
	414		17	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	ОПК-6	ОПК-7						
Б1.Б.4.1		Патологическая физиология												
	414		10	ОПК-6	ОПК-5	УК-1	ОПК-7							
Б1.Б.4.2		Патологическая анатомия												
	414		11	ОПК-9	УК-1	ОПК-10								
Б1.Б.5		Клиническая фармакология												
	414		9	ОПК-1 УК-3	ОПК-2 УК-4	ОПК-6 УК-5	ОПК-4 ПК-1	ОПК-5 ПК-2	ОПК-7	ОПК-8	УК-1	ОПК-3		
Б1.Б.6		Функциональная диагностика												
	414		15	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-9	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5		

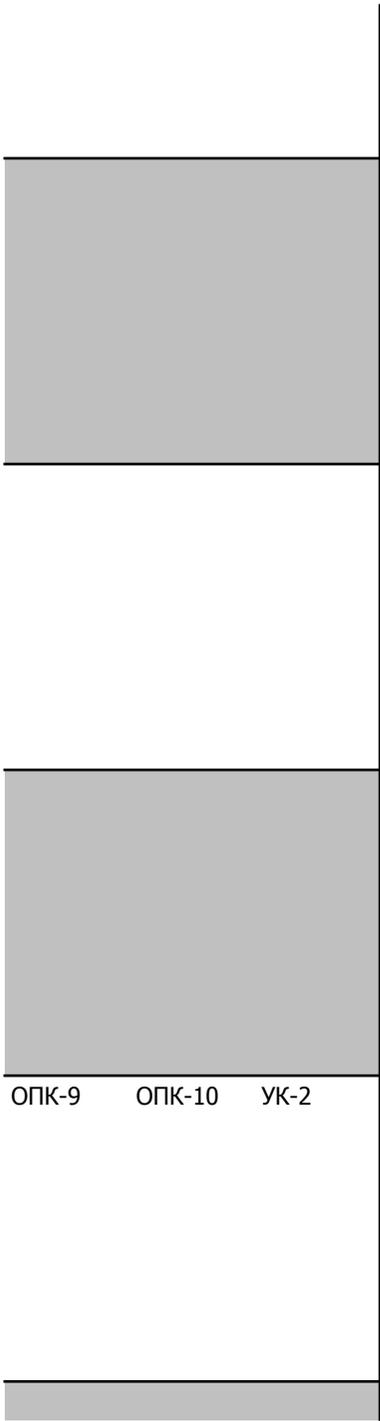
Б1.Б.7		Этико-правовые основы деятельности врача											
Б1.Б.8	414	Медицинская помощь при неотложных состояниях	4	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-10	УК-1	ПК-1			
Б1.Б.9	414	Подготовка к ПСА	9	ОПК-1 УК-3	ОПК-2 УК-4	ОПК-3 УК-5	ОПК-4 ПК-1	ОПК-5 ПК-2	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	
Б1.В.ОД.1	416	Кардиология	2	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-5	УК-1	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1		
Б1.В.ОД.2	416	Кардиохирургия	2	ОПК-4	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	УК-1	ОПК-10	ПК-1			

	416		14	ОПК-4	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	УК-1	ОПК-10	ПК-1			
Б1.В.ОД.3		Неврология											
	41701		9	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-5	ОПК-7	УК-1	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.1		Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов											
	41701		9	ОПК-4	ОПК-9	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	ОПК-10	ПК-1	ПК-2		
Б1.В.ДВ.1.2		Ультразвуковое исследование сосудов											
	48												
Б2		Практики											
	48			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	
				УК-3	УК-4	УК-5	ПК-1	ПК-2					

Б2.1		Производственная (клиническая) практика-Функциональная диагностика											
Б2.2	48	Производственная (клиническая) практика-Кардиология.	ОПК-1 УК-3	ОПК-2 УК-4	ОПК-6 УК-5	УК-1 ПК-1	ОПК-3 ПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8		
Б3	49	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1 УК-3	ОПК-2 УК-4	ОПК-3 УК-5	ОПК-4 ПК-1	ОПК-5 ПК-2	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9		
ФТД	10	Факультативы	ОПК-1 УК-2	ОПК-2 УК-3	ОПК-4 УК-4	ОПК-5 УК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		
ФТД.1	10	Основы научно-исследовательской деятельности	9	ОПК-9	УК-1	ОПК-2	УК-2	УК-3	ПК-1				

ФТД.2	10	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача	15	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-9	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	
ФТД.3	10	Симуляционный курс ПСА	9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10

ОПК-10	ПК-1	ПК-2
[Redacted]		
ОПК-3		
[Redacted]		
[Redacted]		

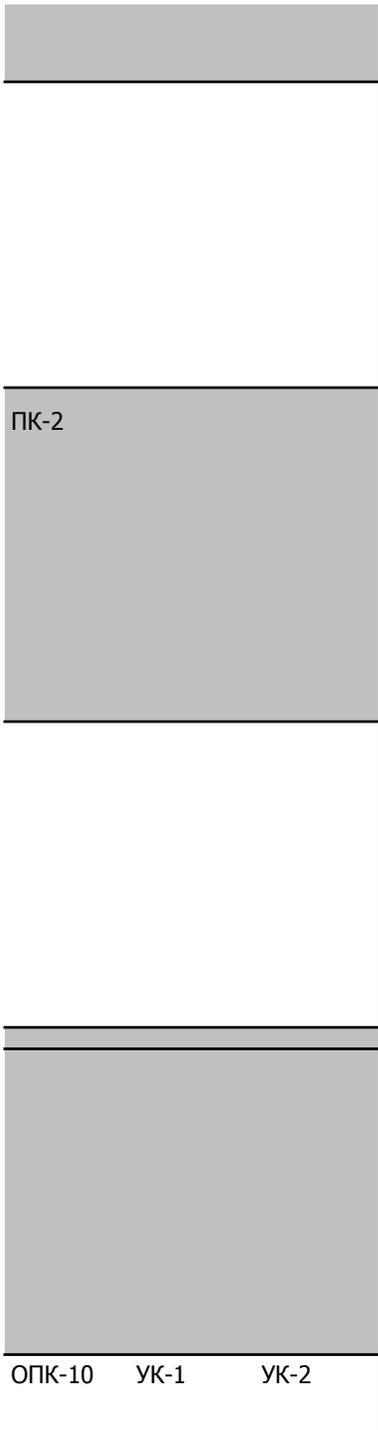


ОПК-9

ОПК-10

УК-2

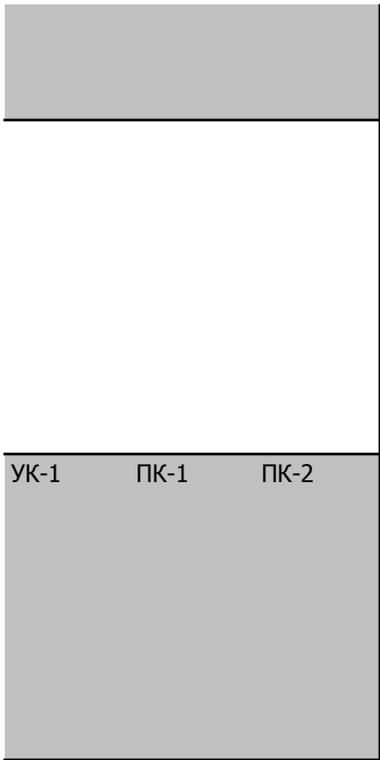
ОПК-10 УК-1 УК-2



ОПК-9 ОПК-10 УК-2

ОПК-10 УК-1 УК-2

ПК-1 ПК-2 УК-1



60	{	{		}	}
61					
62					
63					
64					

ФТД.1	
Основы научно-исследовательской деятельности	1
ФТД.2	
Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача	1
ФТД.3	
Симуляционный курс ПСА	2

	Курс 4					Курс 5		
	Сем 4					Сем 5		
		Индекс	Наименован	ЗЕТ			Индекс	Наименован



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



