

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского»
Образовательный отдел

План одобрен Ученым советом Центра
Протокол № 2 от 13.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.1.1.

3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия
для обучающихся (аспирантов) 2025 года набора

Факультет:

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.073	ВРАЧ ПО РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНЫМ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ

СОГЛАСОВАНО

Начальник образовательного отдела

 / Шутихина И.В./

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор Центра

Академик РАН Ревинивили А.Ш.

"13" 02 20 25 г.



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1																			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2												
														з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль				
1. Научный компонент									142	142		5112	5112	258	4809	45	22				14	14	14	741	9	23			14	14	14	777	9
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									103	103		3708	3708	192	3516		15				10	10	10	510		16			10	10	10	546	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				103	103	36	3708	3708	192	3516		15					10	10	10	510		16			10	10	10	546			
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты									34	34		1224	1224	66	1158		6				4	4	4	204		6			4	4	4	204	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования и (или) патентование (государственная регистрация) результатов интеллектуальной деятельности				34	34	36	1224	1224	66	1158		6					4	4	4	204		6			4	4	4	204			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									5	5		180	180		135	45	1						27	9	1					27	9		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				5	5	36	180	180		135	45	1								27	9	1					27	9			
2. Образовательный компонент									43	43		1548	1548	220	1184	144	8	14	36	8	8	8	142	72	7	18	32	10	10	4	142	36	
2.1. Дисциплины (модули)									12	12		432	432	148	284		6	14	36	8	8	8	142		6	18	32	10	10	4	142		
+	2.1.1	История и философия науки				3	3	36	108	108	38	70		3	10	16	4	4	4	70													
+	2.1.2	Иностранный язык				3	3	36	108	108	36	72		3	4	20	4	4	4	72													
+	2.1.3	Рентгенэндоваскулярная хирургия				6	6	36	216	216	74	142										6	18	32	10	10	4	142					
2.2. Практика									24	24		864	864	72	792																		
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				24	24	36	864	864	72	792																					
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике									7	7		252	252		108	144	2						72	1							36		
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	1			1	1	36	36	36		36	1									36											
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	1			1	1	36	36	36		36	1									36											
+	2.3.3	Рентгенэндоваскулярная хирургия (кандидатский экзамен)	2			1	1	36	36	36		36										36											
+	2.3.4	Научно-исследовательская практика		3456		4	4	36	144	144		108	36										1								36		
3. Итоговая аттестация									3	3		108	108	10	89	9																	
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям				3	3	36	108	108	10	89	9																				

План Учебный план аспирантуры '3.1.1_1 курс-2025-2026.plx', код специальности 3.1.1., год начала подготовки 2025

Курс 2																Курс 3															
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр.	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль
23			14	14	14	777	9	27			16	16	16	915	9	23			14	14	14	777	9	24			14	14	14	822	
16			10	10	10	546		20			12	12	12	684		16			10	10	10	546		20			12	12	12	684	
16			10	10	10	546		20			12	12	12	684		16			10	10	10	546		20			12	12	12	684	
6			4	4	4	204		6			4	4	4	204		6			4	4	4	204		4			2	2	2	138	
6			4	4	4	204		6			4	4	4	204		6			4	4	4	204		4			2	2	2	138	
1						27	9	1						27	9	1						27	9								
1						27	9	1						27	9	1						27	9								
7	2	4	4	4	4	225	9	7	2	4	4	4	4	225	9	7	2	4	4	4	4	225	9	7	2	4	4	4	4	225	9
6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198	
6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198	
1						27	9	1						27	9	1						27	9	1						27	9
1						27	9	1						27	9	1						27	9	1						27	9
																								3		2	2	2	4	89	9
																								3		2	2	2	4	89	9

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского»
Образовательный отдел

План одобрен Ученым советом Центра
Протокол № 2 от 13.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.1.1.

3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия
для обучающихся (аспирантов) 2024 года набора

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2024

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.073	ВРАЧ ПО РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ

СОГЛАСОВАНО

Начальник образовательного отдела

 / Шутихина И.В./



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор Центра

Академик РАН Ревишвили А.Ш.

"13" 02 2025 г.

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули)	3 3/6	3 3/6	7	9 2/6		9 2/6				16 2/6
П	Практика	4	4	8	4	4	8	4	4	8	24
Н	Научный компонент	14 4/6	12 4/6	27 2/6	8 4/6	16 4/6	25 2/6	16 4/6	14 4/6	31 2/6	84
Э	Промежуточная аттестация	3/6	3/6	1	4/6	1/6	5/6	2/6	2/6	4/6	2 3/6
Г	Итоговая аттестация								2	2	2
К	Каникулы		6 4/6	6 4/6		6 3/6	6 3/6		8	8	21 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		24 1/6	27 5/6	52	24 1/6	27 5/6	52	22 3/6	29 3/6	52	156

План Учебный план аспирантуры '3.1.1. 2025-2026_2 курс.plx', код специальности 3.1.1., год начала подготовки 2024												Курс 1																					
					Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов					Семестр 1							Семестр 2											
Считать в плане	Индекс	Наименование			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль		
1.Научный компонент								126	126		4536	4536	240	4251	45	22				14	14	14	741	9	19				12	12	12	639	9
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								87	87		3132	3132	174	2958		15				10	10	10	510		12				8	8	8	408	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						87	87	36	3132	3132	174	2958		15				10	10	10	510		12				8	8	408		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								34	34		1224	1224	66	1158		6				4	4	4	204		6				4	4	4	204	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования и (или) патентование (государственная регистрация) результатов интеллектуальной деятельности						34	34	36	1224	1224	66	1158		6				4	4	4	204		6				4	4	204		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования								5	5		180	180		135	45	1							27	9	1						27	9	
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					12345	5	5	36	180	180		135	45	1							27	9	1						27	9	
2.Образовательный компонент								66	66		2376	2376	308	1951	117	12	12	18	8	8	8	351	27	12	6	24	8	8	8	351	27		
2.1.Дисциплины (модули)								17	17		612	612	200	412		3	10	14	4	4	4	72		3	4	20	4	4	4	72			
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины						2	2		72	72	24	48		1	2	4	2	2	2	24		1	2	4	2	2	2	24			
+	2.1.1.1(Ф)	Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности врача						1	1	36	36	36	12	24		1	2	4	2	2	2	24											
+	2.1.1.2(Ф)	Медико-социальная экспертиза, реабилитация и абилитация инвалидов						1	1	36	36	36	12	24									1	2	4	2	2	2	24				
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						2	2		72	72	18	54																			
+	2.1.2.1	Статистические методы обработки результатов научного исследования в области охраны здоровья граждан						2	2	36	72	72	18	54																			
-	2.1.2.2	Правовые основы профессиональной деятельности врача						2	2	36	72	72	18	54																			
+	2.1.3	История и философия науки						3	3	36	108	108	36	72		3	10	14	4	4	4	72		3	4	20	4	4	4	72			
+	2.1.4	Иностранный язык						3	3	36	108	108	36	72																			
+	2.1.5	Рентгенэндоваскулярная хирургия						6	6	36	216	216	74	142																			
+	2.1.6	Методологические основы научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан						3	3	36	108	108	36	72																			
2.2.Практика								36	36		1296	1296	108	1188		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198			
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика						36	36	36	1296	1296	108	1188		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								13	13		468	468		351	117	3						81	27	3						81	27		
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)			1			1	1	36	36	36		27	9	1						27	9										
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)			2			1	1	36	36	36		27	9									1						27	9		
+	2.3.3	Рентгенэндоваскулярная хирургия (кандидатский экзамен)			3			1	1	36	36	36		27	9																		
+	2.3.4	Методологические основы научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан				3		1	1	36	36	36		27	9																		
+	2.3.5	Научно-исследовательская практика				123456		6	6	36	216	216		162	54	1						27	9	1						27	9		
+	2.3.6	Факультативные дисциплины				12		2	2		72	72		54	18	1						27	9	1						27	9		
+	2.3.6.1	Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности врача				1		1	1	36	36	36		27	9	1						27	9										
+	2.3.6.2	Медико-социальная экспертиза, реабилитация и абилитация инвалидов				2		1	1	36	36	36		27	9									1						27	9		
+	2.3.7	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				3		1	1		36	36		27	9																		

План Учебный план аспирантуры '3.1.1._2025-2026_2 курс.rlx', код специальности 3.1.1., год начала подготовки 2024

План Учебный план аспирантуры '3.1.1._2025-2026_2 курс.ppt', код специальности 3.1.1., Год начала подготовки 2024																															
Курс 2															Курс 3																
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль
13			8	8	8	435	9	25			16	16	16	843	9	25			16	16	16	843	9	22			14	14	14	750	
6			4	4	4	204		18			12	12	12	612		18			12	12	12	612		18			12	12	12	612	
6			4	4	4	204		18			12	12	12	612		18			12	12	12	612		18			12	12	12	612	
6			4	4	4	204		6			4	4	4	204		6			4	4	4	204		4			2	2	2	138	
6			4	4	4	204		6			4	4	4	204		6			4	4	4	204		4			2	2	2	138	
1						27	9	1						27	9	1						27	9								
1						27	9	1						27	9	1						27	9								
21	34	56	22	22	12	574	36	7	2	4	4	4	4	225	9	7	2	4	4	4	4	225	9	7	2	4	4	4	4	225	9
11	32	52	18	18	8	268																									
2	6	6	2	2	2	54																									
2	6	6	2	2	2	54																									
2	6	6	2	2	2	54																									
6	18	32	10	10	4	142																									
3	8	14	6	6	2	72																									
6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198	
6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198	
4						108	36	1						27	9	1						27	9	1						27	9
1						27	9																								
1						27	9																								
1						27	9	1						27	9	1						27	9	1						27	9
1						27	9																								

[illegible]

План Учебный план аспирантуры '3.1.1. 2025-2026_2 курс.plx', код специальности 3.1.1., год начала подготовки 2024																															
-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																	
														Семестр 1							Семестр 2										
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР
+	2.3.7.1	Статистические методы обработки результатов научного исследования в области охраны здоровья граждан		3		1	1	36	36	36		27	9																		
-	2.3.7.2	Правовые основы профессиональной деятельности врача		3		1	1	36	36	36		27	9																		
3.Итоговая аттестация						3	3		108	108	10	89	9																		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям				3	3	36	108	108	10	89	9																		

План Учебный план аспирантуры '3.1.1._2025-2026_2 курс.rlx', код специальности 3.1.1., год начала подготовки 2024

План Учебный план аспирантуры 3.1.1 2025-2026_2 курс.rix , код специальности 3.1.1., год начала подготовки 2025																															
Курс 2							Курс 3																								
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль
1						27	9																								
1						27	9																								
																								3		2	2	2	4	89	9
																								3		2	2	2	4	89	9

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского»
Образовательный отдел

План одобрен Ученым советом Центра
Протокол № 2 от 13.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.1.1.

3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия
для обучающихся (аспирантов) 2023 года набора

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2023

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
Код	
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.073	ВРАЧ ПО РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ

СОГЛАСОВАНО

Начальник образовательного отдела

 / Шутихина И.В./

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор Центра

Академик РАН Ревинский А.Ш.

"13" 02 2025 г.



Календарный учебный график

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 - 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	=	=	=	=	=					Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
										Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
II	К	К	К	К	К	К													П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																			П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																			П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																			П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																			П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
III	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																			П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																			П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																			П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																			П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
IV	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули)	3 3/6	3 3/6	7	9 2/6		9 2/6				16 2/6
П	Практика	4	4	8	4	4	8	4	4	8	24
Н	Научный компонент	14 4/6	12 4/6	27 2/6	8 4/6	16 4/6	25 2/6	16 4/6	14 4/6	31 2/6	84
Э	Промежуточная аттестация	3/6	3/6	1	4/6	1/6	5/6	2/6	2/6	4/6	2 3/6
Г	Итоговая аттестация								2	2	2
К	Каникулы		6 4/6	6 4/6		6 3/6	6 3/6		8	8	21 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		24 1/6	27 5/6	52	24 1/6	27 5/6	52	22 3/6	29 3/6	52	156

План Учебный план аспирантуры '3.1.1. 2025-2026_3 курс.plx', код специальности 3.1.1., год начала подготовки 2023																																
					Формы пром. атт.			з.е.				Итого акад. часов					Курс 1															
												Семестр 1					Семестр 2															
Считать в плане	Индекс	Наименование			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	
								126	126		4536	4536	240	4251	45	22				14	14	14	741	9	19			12	12	12	639	9
1. Научный компонент								87	87		3132	3132	174	2958		15				10	10	10	510		12			8	8	8	408	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								87	87		3132	3132	174	2958		15				10	10	10	510		12			8	8	8	408	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						87	87	36	3132	3132	174	2958		15				10	10	10	510		12			8	8	8	408	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								34	34		1224	1224	66	1158		6				4	4	4	204		6			4	4	4	204	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования и (или) патентование (государственная регистрация) результатов интеллектуальной деятельности						34	34	36	1224	1224	66	1158		6				4	4	4	204		6			4	4	4	204	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования								5	5		180	180		135	45	1							27	9	1						27	9
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					12345	5	5	36	180	180		135	45	1							27	9	1					27	9	
2. Образовательный компонент								66	66		2376	2376	308	1951	117	12	12	18	8	8	8	351	27	12	6	24	8	8	8	351	27	
2.1. Дисциплины (модули)								17	17		612	612	200	412		3	10	14	4	4	4	72		3	4	20	4	4	4	72		
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины						2	2		72	72	24	48		1	2	4	2	2	2	24		1	2	4	2	2	2	24		
+	2.1.1.1(Ф)	Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности врача						1	1	36	36	36	12	24		1	2	4	2	2	2	24										
+	2.1.1.2(Ф)	Медико-социальная экспертиза, реабилитация и абилитация инвалидов						1	1	36	36	36	12	24									1	2	4	2	2	2	24			
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						2	2		72	72	18	54																		
+	2.1.2.1	Статистические методы обработки результатов научного исследования в области охраны здоровья граждан						2	2	36	72	72	18	54																		
-	2.1.2.2	Правовые основы профессиональной деятельности врача						2	2	36	72	72	18	54																		
+	2.1.3	История и философия науки						3	3	36	108	108	36	72		3	10	14	4	4	4	72		3	4	20	4	4	4	72		
+	2.1.4	Иностранный язык						3	3	36	108	108	36	72																		
+	2.1.5	Рентгенэндоваскулярная хирургия						6	6	36	216	216	74	142																		
+	2.1.6	Методологические основы научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан						3	3	36	108	108	36	72																		
2.2. Практика								36	36		1296	1296	108	1188		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика						36	36	36	1296	1296	108	1188		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								13	13		468	468		351	117	3						81	27	3						81	27	
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)			1			1	1	36	36	36		27	9	1						27	9							27	9	
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)			2			1	1	36	36	36		27	9									1								
+	2.3.3	Рентгенэндоваскулярная хирургия (кандидатский экзамен)			3			1	1	36	36	36		27	9																	
+	2.3.4	Методологические основы научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан				3		1	1	36	36	36		27	9																	
+	2.3.5	Научно-исследовательская практика				123456		6	6	36	216	216		162	54	1						27	9	1						27	9	
+	2.3.6	Факультативные дисциплины				12		2	2		72	72		54	18	1						27	9	1						27	9	
+	2.3.6.1	Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности врача				1		1	1	36	36	36		27	9	1						27	9									
+	2.3.6.2	Медико-социальная экспертиза, реабилитация и абилитация инвалидов				2		1	1	36	36	36		27	9									1						27	9	
+	2.3.7	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				3		1	1		36	36		27	9																	

План Учебный план аспирантуры '3.1.1._2025-2026_3 курс.plx', код специальности 3.1.1., год начала подготовки 2023

План Учебный план аспирантуры '3.1.1._2025-2026_3 курс.ppt', код специальности 3.1.1., год начала подготовки 2023																																
Курс 2														Курс 3																		
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6											
з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	
13			8	8	8	435	9	25			16	16	16	843	9	25			16	16	16	843	9	22				14	14	14	750	
6			4	4	4	204		18			12	12	12	612		18			12	12	12	612		18				12	12	12	612	
6			4	4	4	204		18			12	12	12	612		18			12	12	12	612		18				12	12	12	612	
6			4	4	4	204		6			4	4	4	204		6			4	4	4	204		4				2	2	2	138	
6			4	4	4	204		6			4	4	4	204		6			4	4	4	204		4				2	2	2	138	
1						27	9	1						27	9	1						27	9									
1						27	9	1						27	9	1						27	9									
21	34	56	22	22	12	574	36	7	2	4	4	4	4	225	9	7	2	4	4	4	4	225	9	7	2	4	4	4	4	225	9	
11	32	52	18	18	8	268																										
2	6	6	2	2	2	54																										
2	6	6	2	2	2	54																										
2	6	6	2	2	2	54																										
6	18	32	10	10	4	142																										
3	8	14	6	6	2	72																										
6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	4	198	
6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	198		6	2	4	4	4	4	4	198	
4						108	36	1						27	9	1						27	9	1						27	9	
1						27	9																									
1						27	9																									
1						27	9	1						27	9	1						27	9	1						27	9	
1						27	9																									

[illegible]

План Учебный план аспирантуры '3.1.1._2025-2026_3 курс.rlx', код специальности 3.1.1., год начала подготовки 2023

План Учебный план аспирантуры '3.1.1._2025-2026_3 курс.plx', код специальности 3.1.1., год начала подготовки 2023																															
-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																	
														Семестр 1							Семестр 2										
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР
+	2.3.7.1	Статистические методы обработки результатов научного исследования в области охраны здоровья граждан		3		1	1	36	36	36		27	9																		
-	2.3.7.2	Правовые основы профессиональной деятельности врача		3		1	1	36	36	36		27	9																		
3.Итоговая аттестация							3	3		108	108	10	89	9																	
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям				3	3	36	108	108	10	89	9																		

План Учебный план аспирантуры '3.1.1_2025-2026_3 курс.plx', код специальности 3.1.1., год начала подготовки 2025																															
Курс 2															Курс 3																
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль
1						27	9																								
1						27	9																								

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции