

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
"Северный государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 14.06.2023

3.1.6.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

И.о. директора
института развития
научных и проектных
компетенций



/ Унгуряну Т.Н. /



/ Постоев В.А. /

УТВЕРЖДАЮ



Горбатова Л.Н.

2023 г.

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Изучено и зачтено					Подлежит изучению	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.		
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	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.	Часов	з.е.	Часов
1.Научный компонент						135	135		4860	4860		4860							135	4860
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						90	90		3240	3240		3240							90	3240
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				90	90	36	3240	3240		3240		-	-	-			90	3240
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						40	40		1440	1440		1440							40	1440
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				40	40	36	1440	1440		1440		-	-	-			40	1440
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						5	5		180	180		180							5	180
+	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456	3	3	36	108	108		108		-	-	-			3	108
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты			123456	2	2	36	72	72		72		-	-	-			2	72
2.Образовательный компонент						39	39		1404	1404	480	911	13						39	1404
2.1.Дисциплины (модули)						26	26		936	936	336	600							26	936
+	2.1.1	Элективные дисциплины			111334	1	26	26		936	936	336	600		-	-	-		26	936
+	2.1.1.1	Иностранный язык			1		4	4	36	144	144	56	88		-	-	-		4	144
+	2.1.1.2	История и философия науки			1		3	3	36	108	108	48	60		-	-	-		3	108
+	2.1.1.3	Онкология, лучевая терапия					2	2	36	72	72	4	68		-	-	-		2	72
+	2.1.1.4	Биостатистика			1		4	4	36	144	144	56	88		-	-	-		4	144
+	2.1.1.5	Планирование, анализ и представление результатов биомедицинских исследований				1	4	4	36	144	144	56	88		-	-	-		4	144
+	2.1.1.6	Психология и педагогика профессионального образования			3		4	4	36	144	144	48	96		-	-	-		4	144
+	2.1.1.7	Фандрайзинг и инновационные проекты			3		2	2	36	72	72	20	52		-	-	-		2	72
+	2.1.1.8	Научное письмо			4		3	3	36	108	108	48	60		-	-	-		3	108
+	2.1.2(Ф)	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			4		2	2		72	72	20	52		-	-	-		2	72
+	2.1.2.1(Ф)	Информационные технологии			4		2	2	36	72	72	20	52		-	-	-		2	72
-	2.1.2.2(Ф)	Интеллектуальные методы анализа данных			4		2	2	36	72	72	20	52		-	-	-		2	72
2.2.Практика						9	9		324	324	144	180							9	324
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4		3	3	36	108	108	72	36		-	-	-		3	108
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			4		6	6	36	216	216	72	144		-	-	-		6	216
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4		144	144		131	13						4	144
+	2.3.1	Кандидатский экзамен. Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		33	3	-	-	-			1	36
+	2.3.2	Кандидатский экзамен. История и философия науки	2			1	1	36	36	36		33	3	-	-	-			1	36
+	2.3.3	Кандидатский экзамен.Онкология, лучевая терапия	6			1	1	36	36	36		33	3	-	-	-			1	36
+	2.3.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				4	1	1	36	36		32	4	-	-	-			1	36
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216		213	3						6	216
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	6	36	216	216		213	3	-	-	-		6	216

План Учебный план аспирантуры '!!! 3.1 - 3 года 2023 - Онкология и лучевая терапия.rlx', код специальности 3.1.6., год начала подготовки 2023

Курс 1						Курс 2						Курс 3																								
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
20.5				738		22.5				810		20.5				738		20.5				738		25.5				918		25.5				918		
15				540		15				540		12.5				450		12.5				450		17.5				630		17.5				630		
15				540		15				540		12.5				450		12.5				450		17.5				630		17.5				630		
5				180		7				252		7				252		7				252		7				252		7				252		
5				180		7				252		7				252		7				252		7				252		7				252		
0.5				18		0.5				18		1				36		1				36		1				36		1				36		
0.3				10.8		0.2				7.2		0.7				25.2		0.8				28.8		0.5				18		0.5				18		
0.2				7.2		0.3				10.8		0.3				10.8		0.2				7.2		0.5				18		0.5				18		
11	54		88	254		6	12		62	136	6	6	24		44	148		13			192	272	4							3			4	101	3	
11	54		88	254		4	12		62	70		6	24		44	148		3			48	60								2			4	68		
11	54		88	254		4	12		62	70		6	24		44	148		3			48	60								2			4	68		
2			18	54		2			38	34																										
1	6		6	24		2	12		24	36																										
4	24		32	88																																
4	24		32	88																																
												4	18		30	96																				
												2	6		14	52																				
																		3			48	60														
																		2	6		14	52														
																		2	6		14	52														
																		9			144	180														
																		3			72	36														
																		6			72	144														
						2				66	6							1				32	4							1				33	3	
						1				33	3																									
						1				33	3																									
																		1				32	4													
																														</						

План Учебный план аспирантуры '!!! 3.1 - 3 года 2023 - Онкология и лучевая терапия.rlx', код специальности 3.1.6., год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
8	Иностранных языков и русского как	
6	Гуманитарных наук	
46	Методологии научных исследований	
46	Методологии научных исследований	
27	Педагогики и психологии	
46	Методологии научных исследований	
46	Методологии научных исследований	
16	Медицинской и биологической физики	
16	Медицинской и биологической физики	
27	Педагогики и психологии	
8	Иностранных языков и русского как	
6	Гуманитарных наук	

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
"Северный государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 14.06.2023

3.1.7.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина

3.1.7. Стоматология

УТВЕРЖДАЮ



Горбатова Л.Н.

2023 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

/ Унгурияну Т.Н./

И.о. директора
института развития
научных и проектных
компетенций

/ Постоев В.А./

План Учебный план аспирантуры '!!! 3.1 - 3 года 2023 - Стоматология.plx', код специальности 3.1.7., год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Изучено и зачтено				Подлежит изучению		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.			з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.	Часов	з.е.	Часов
1.Научный компонент						135	135		4860	4860		4860							135	4860
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						90	90		3240	3240		3240							90	3240
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				90	90	36	3240	3240		3240		-	-	-		90	3240	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						40	40		1440	1440		1440							40	1440
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				40	40	36	1440	1440		1440		-	-	-		40	1440	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						5	5		180	180		180							5	180
+	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123456		3	3	36	108	108		108		-	-	-		3	108	
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		123456		2	2	36	72	72		72		-	-	-		2	72	
2.Образовательный компонент						39	39		1404	1404	480	911	13						39	1404
2.1.Дисциплины (модули)						26	26		936	936	336	600							26	936
+	2.1.1	Элективные дисциплины		111334	1	26	26		936	936	336	600		-	-	-		26	936	
+	2.1.1.1	Иностранный язык		1		4	4	36	144	144	56	88		-	-	-		4	144	
+	2.1.1.2	История и философия науки		1		3	3	36	108	108	48	60		-	-	-		3	108	
+	2.1.1.3	Стоматология				2	2	36	72	72	4	68		-	-	-		2	72	
+	2.1.1.4	Биостатистика		1		4	4	36	144	144	56	88		-	-	-		4	144	
+	2.1.1.5	Планирование, анализ и представление результатов биомедицинских исследований			1	4	4	36	144	144	56	88		-	-	-		4	144	
+	2.1.1.6	Психология и педагогика профессионального образования		3		4	4	36	144	144	48	96		-	-	-		4	144	
+	2.1.1.7	Фандрайзинг и инновационные проекты		3		2	2	36	72	72	20	52		-	-	-		2	72	
+	2.1.1.8	Научное письмо		4		3	3	36	108	108	48	60		-	-	-		3	108	
+	2.1.2(Ф)	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4		2	2		72	72	20	52		-	-	-		2	72	
+	2.1.2.1(Ф)	Информационные технологии		4		2	2	36	72	72	20	52		-	-	-		2	72	
-	2.1.2.2(Ф)	Интеллектуальные методы анализа данных		4		2	2	36	72	72	20	52		-	-	-		2	72	
2.2.Практика						9	9		324	324	144	180							9	324
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		4		3	3	36	108	108	72	36		-	-	-		3	108	
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4		6	6	36	216	216	72	144		-	-	-		6	216	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4		144	144		131	13						4	144
+	2.3.1	Кандидатский экзамен. Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		33	3	-	-	-		1	36	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен. История и философия науки	2			1	1	36	36	36		33	3	-	-	-		1	36	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен. Стоматология	6			1	1	36	36	36		33	3	-	-	-		1	36	
+	2.3.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4	1	1	36	36	36		32	4	-	-	-		1	36	
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216		213	3						6	216
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6			6	6	36	216	216		213	3	-	-	-		6	216	

План Учебный план аспирантуры '!!! 3.1 - 3 года 2023 - Стоматология.plx', код специальности 3.1.7., год начала подготовки 2023

Курс 1												Курс 2												Курс 3											
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
20.5				738		22.5				810		20.5				738		20.5				738		25.5				918		25.5				918	
15				540		15				540		12.5				450		12.5				450		17.5				630		17.5				630	
15				540		15				540		12.5				450		12.5				450		17.5				630		17.5				630	
5				180		7				252		7				252		7				252		7				252		7				252	
5				180		7				252		7				252		7				252		7				252		7				252	
0.5				18		0.5				18		1				36		1				36		1				36		1				36	
0.3				10.8		0.2				7.2		0.7				25.2		0.8				28.8		0.5				18		0.5				18	
0.2				7.2		0.3				10.8		0.3				10.8		0.2				7.2		0.5				18		0.5				18	
11	54		88	254		6	12		62	136	6	6	24		44	148		13			192	272	4						3			4	101	3	
11	54		88	254		4	12		62	70		6	24		44	148		3			48	60							2			4	68		
11	54		88	254		4	12		62	70		6	24		44	148		3			48	60							2			4	68		
2			18	54		2			38	34																									
1	6		6	24		2	12		24	36																									
																														2			4	68	
4	24		32	88																															
4	24		32	88																															
												4	18		30	96																			
												2	6		14	52																			
																		3			48	60													
																		2	6		14	52													
																		2	6		14	52													
																		9			144	180													
																		3			72	36													
																		6			72	144													
						2				66	6							1				32	4							1				33	3
						1				33	3																								
						1				33	3																								
																														1				33	3
																		1				32	4												
																														6				213	3
																														6				213	3

План Учебный план аспирантуры '!!! 3.1 - 3 года 2023 - Стоматология.plx', код специальности 3.1.7., год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
8	Иностранных языков и русского как	
6	Гуманитарных наук	
46	Методологии научных исследований	
46	Методологии научных исследований	
27	Педагогики и психологии	
46	Методологии научных исследований	
46	Методологии научных исследований	
16	Медицинской и биологической физики	
16	Медицинской и биологической физики	
27	Педагогики и психологии	
8	Иностранных языков и русского как	
6	Гуманитарных наук	

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
"Северный государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 14.06.2023

3.1.12.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина

3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

Унгуряну Т.Н./

И.о. директора
института развития
научных и проектных
компетенций

Постоев В.А./



УТВЕРЖДАЮ

Горбатова Л.Н.

2023 г.

План Учебный план аспирантуры '!!! 3.1 - 3 года 2023 - Анестезиология и реаниматология.rplx', код специальности 3.1.12. , год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Изучено и зачтено				Подлежит изучению		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.			з.е.
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	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.	Часов	з.е.	Часов
1.Научный компонент						135	135		4860	4860		4860							135	4860
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						90	90		3240	3240		3240							90	3240
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				90	90	36	3240	3240		3240		-	-	-		90	3240	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						40	40		1440	1440		1440							40	1440
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				40	40	36	1440	1440		1440		-	-	-		40	1440	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						5	5		180	180		180							5	180
+	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123456		3	3	36	108	108		108		-	-	-		3	108	
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		123456		2	2	36	72	72		72		-	-	-		2	72	
2.Образовательный компонент						39	39		1404	1404	480	911	13						39	1404
2.1.Дисциплины (модули)						26	26		936	936	336	600							26	936
+	2.1.1	Элективные дисциплины		111334	1	26	26		936	936	336	600		-	-	-		26	936	
+	2.1.1.1	Иностранный язык		1		4	4	36	144	144	56	88		-	-	-		4	144	
+	2.1.1.2	История и философия науки		1		3	3	36	108	108	48	60		-	-	-		3	108	
+	2.1.1.3	Анестезиология и реаниматология				2	2	36	72	72	4	68		-	-	-		2	72	
+	2.1.1.4	Биостатистика		1		4	4	36	144	144	56	88		-	-	-		4	144	
+	2.1.1.5	Планирование, анализ и представление результатов биомедицинских исследований			1	4	4	36	144	144	56	88		-	-	-		4	144	
+	2.1.1.6	Психология и педагогика профессионального образования		3		4	4	36	144	144	48	96		-	-	-		4	144	
+	2.1.1.7	Фандрайзинг и инновационные проекты		3		2	2	36	72	72	20	52		-	-	-		2	72	
+	2.1.1.8	Научное письмо		4		3	3	36	108	108	48	60		-	-	-		3	108	
+	2.1.2(Ф)	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4		2	2		72	72	20	52		-	-	-		2	72	
+	2.1.2.1(Ф)	Информационные технологии		4		2	2	36	72	72	20	52		-	-	-		2	72	
-	2.1.2.2(Ф)	Интеллектуальные методы анализа данных		4		2	2	36	72	72	20	52		-	-	-		2	72	
2.2.Практика						9	9		324	324	144	180							9	324
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		4		3	3	36	108	108	72	36		-	-	-		3	108	
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4		6	6	36	216	216	72	144		-	-	-		6	216	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4		144	144		131	13						4	144
+	2.3.1	Кандидатский экзамен. Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		33	3	-	-	-		1	36	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен. История и философия науки	2			1	1	36	36	36		33	3	-	-	-		1	36	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен. Анестезиология и реаниматология	6			1	1	36	36	36		33	3	-	-	-		1	36	
+	2.3.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4	1	1	36	36	36		32	4	-	-	-		1	36	
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216		213	3						6	216
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6			6	6	36	216	216		213	3	-	-	-		6	216	

План Учебный план аспирантуры '!!! 3.1 - 3 года 2023 - Анестезиология и реаниматология.plx', код специальности 3.1.12. , год начала подготовки 2023

[illegible]

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
8	Иностранных языков и русского как	
6	Гуманитарных наук	
46	Методологии научных исследований	
46	Методологии научных исследований	
27	Педагогики и психологии	
46	Методологии научных исследований	
46	Методологии научных исследований	
16	Медицинской и биологической физики	
16	Медицинской и биологической физики	
27	Педагогики и психологии	
8	Иностранных языков и русского как	
6	Гуманитарных наук	

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
"Северный государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 14.06.2023

3.1.21.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина

3.1.21 Педиатрия



УТВЕРЖДАЮ

Горбатова Л.Н.

2023 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

/ Унгурияну Т.Н./

И.о. директора
института развития
научных и проектных
компетенций

/ Постоев В.А./

План Учебный план аспирантуры '!!! 3.1 - 3 года 2023 - Педиатрия.plx', код специальности 3.1.21. , год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Изучено и зачтено				Подлежит изучению		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.	Часов	з.е.	Часов
1.Научный компонент						135	135		4860	4860		4860							135	4860
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						90	90		3240	3240		3240							90	3240
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				90	90	36	3240	3240		3240		-	-	-			90	3240
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						40	40		1440	1440		1440							40	1440
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				40	40	36	1440	1440		1440		-	-	-			40	1440
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						5	5		180	180		180							5	180
+	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123456		3	3	36	108	108		108		-	-	-			3	108
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		123456		2	2	36	72	72		72		-	-	-			2	72
2.Образовательный компонент						39	39		1404	1404	480	911	13						39	1404
2.1.Дисциплины (модули)						26	26		936	936	336	600							26	936
+	2.1.1	Элективные дисциплины		111334	1	26	26		936	936	336	600		-	-	-			26	936
+	2.1.1.1	Иностранный язык		1		4	4	36	144	144	56	88		-	-	-			4	144
+	2.1.1.2	История и философия науки		1		3	3	36	108	108	48	60		-	-	-			3	108
+	2.1.1.3	Педиатрия				2	2	36	72	72	4	68		-	-	-			2	72
+	2.1.1.4	Биостатистика		1		4	4	36	144	144	56	88		-	-	-			4	144
+	2.1.1.5	Планирование, анализ и представление результатов биомедицинских исследований			1	4	4	36	144	144	56	88		-	-	-			4	144
+	2.1.1.6	Психология и педагогика профессионального образования		3		4	4	36	144	144	48	96		-	-	-			4	144
+	2.1.1.7	Фандрайзинг и инновационные проекты		3		2	2	36	72	72	20	52		-	-	-			2	72
+	2.1.1.8	Научное письмо		4		3	3	36	108	108	48	60		-	-	-			3	108
+	2.1.2(Ф)	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4		2	2		72	72	20	52		-	-	-			2	72
+	2.1.2.1(Ф)	Информационные технологии		4		2	2	36	72	72	20	52		-	-	-			2	72
-	2.1.2.2(Ф)	Интеллектуальные методы анализа данных		4		2	2	36	72	72	20	52		-	-	-			2	72
2.2.Практика						9	9		324	324	144	180							9	324
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		4		3	3	36	108	108	72	36		-	-	-			3	108
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4		6	6	36	216	216	72	144		-	-	-			6	216
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4		144	144		131	13						4	144
+	2.3.1	Кандидатский экзамен. Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		33	3	-	-	-			1	36
+	2.3.2	Кандидатский экзамен. История и философия науки	2			1	1	36	36	36		33	3	-	-	-			1	36
+	2.3.3	Кандидатский экзамен. Педиатрия	6			1	1	36	36	36		33	3	-	-	-			1	36
+	2.3.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4	1	1	36	36	36		32	4	-	-	-			1	36
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216		213	3						6	216
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6			6	6	36	216	216		213	3	-	-	-			6	216

План Учебный план аспирантуры '!!! 3.1 - 3 года 2023 - Педиатрия.rlx', код специальности 3.1.21., год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план аспирантуры '!!! 3.1 - 3 года 2023 - Педиатрия.plx', код специальности 3.1.21. , год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
8	Иностранных языков и русского как	
6	Гуманитарных наук	
46	Методологии научных исследований	
46	Методологии научных исследований	
27	Педагогики и психологии	
46	Методологии научных исследований	
46	Методологии научных исследований	
16	Медицинской и биологической физики	
16	Медицинской и биологической физики	
27	Педагогики и психологии	
8	Иностранных языков и русского как	
6	Гуманитарных наук	