

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 14.06.2024

3.3.3.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Группа научных специальностей 3.3. Медико-биологические науки

3.3.3. Патологическая физиология

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

У / Унгурану Т.Н./

И.о. директора
института развития
научных и проектных
компетенций

В.А. / Постоев В.А./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Горбатова Л.Н.

"14" июня 2024 г.

План Учебный план аспирантуры '3.3. Медико-биологические науки Патологическая физиология.plx', код специальности 3.3.3., год начала подготовки 2024

Считать в плане	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов					Подлежит изучению		Курс 1										Курс 2						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Часов	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
1.Научный компонент							135	135		4860	4860		4860		135	4860	6.62	238.32				238.32		18.62	670.32				670.32	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку							90	90		3240	3240		3240		90	3240	1	36				36		13	468				468	
+	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				90	90	36	3240	3240		3240		90	3240	1	36				36		13	468				468			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							40	40		1440	1440		1440		40	1440	5	180				180		5	180				180	
+	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				40	40	36	1440	1440		1440		40	1440	5	180				180		5	180				180			
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного							5	5		180	180		180		5	180	0.62	22.32				22.32		0.62	22.32				22.32	
+	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345678	3	3	36	108	108		108		3	108	0.37	13.32				13.32		0.37	13.32				13.32			
+	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты			12345678	2	2	36	72	72		72		2	72	0.25	9				9		0.25	9				9			
2.Образовательный компонент							39	39		1404	1404	480	911	13	39	1404	11	396	54		88	254		6	216	12		62	136	6
2.1.Дисциплины (модули)							26	26		936	936	336	600		26	936	11	396	54		88	254		4	144	12		62	70	
+	Элективные дисциплины			111334	1	26	26		936	936	336	600		26	936	11	396	54		88	254		4	144	12		62	70		
+	Иностранный язык			1		4	4	36	144	144	56	88		4	144	2	72			18	54		2	72			38	34		
+	История и философия науки			1		3	3	36	108	108	48	60		3	108	1	36	6		6	24		2	72	12		24	36		
+	Патологическая физиология				2	2	36	72	72	4	68		2	72																
+	Биостатистика			1		4	4	36	144	144	56	88		4	144	4	144	24		32	88									
+	Планирование, анализ и представление результатов биомедицинских исследований			1	4	4	36	144	144	56	88		4	144	4	144	24		32	88										
+	Психология и педагогика профессионального образования			3		4	4	36	144	144	48	96		4	144															
+	Фандрайзинг и инновационные проекты			3		2	2	36	72	72	20	52		2	72															
+	Научное письмо			4		3	3	36	108	108	48	60		3	108															
+	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			4		2	2		72	72	20	52		2	72															
+	Информационные технологии			4		2	2	36	72	72	20	52		2	72															
-	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														
+	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4		3	3	36	108	108	72	36		3	108															
+	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							4	4		144	144		131	13	4	144						2	72				66	6		
+	Кандидатский экзамен. Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		33	3	1	36								1	36				33	3		
+	Кандидатский экзамен. История и философия науки	2			1	1	36	36	36		33	3	1	36								1	36				33	3		
+	Кандидатский экзамен. Патологическая физиология	8			1	1	36	36	36		33	3	1	36																
+	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														
+	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8				6	6	36	216	216		213	3	6	216															

План Учебный план аспирантуры '3.3. Медико-биологические науки_Патологическая физиология.plx', код специальности 3.3.3., год начала подготовки 2024

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
13.62	490.32				490.32		14.62	526.32				526.32		18.62	670.32				670.32		30.62	1102.3					1102.3
8	288				288		9	324				324		13	468				468		25	900					900
8	288				288		9	324				324		13	468				468		25	900					900
5	180				180		5	180				180		5	180				180		5	180					180
5	180				180		5	180				180		5	180				180		5	180					180
0.62	22.32				22.32		0.62	22.32				22.32		0.62	22.32				22.32		0.62	22.32					22.32
0.37	13.32				13.32		0.37	13.32				13.32		0.37	13.32				13.32		0.37	13.32					13.32
0.25	9				9		0.25	9				9		0.25	9				9		0.25	9					9
6	216	24		44	148		13	468			192	272	4														
6	216	24		44	148		3	108			48	60															
6	216	24		44	148		3	108			48	60															
4	144	18		30	96																						
2	72	6		14	52																						
							3	108			48	60															
							2	72	6		14	52															
							2	72	6		14	52															
							2	72	6		14	52															
							9	324			144	180															
							3	108			72	36															
							6	216			72	144															
							1	36				32	4														
							1	36				32	4														

План Учебный план аспирантуры '3.3. Медико-биологические науки_Патологическая физиология.plx', код специальности 3.3.3., год начала подготовки 2024

Курс 4													
Семестр 7						Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
14.62	526.32				526.32		17.66	635.76				635.76	
9	324				324		12	432				432	
9	324				324		12	432				432	
5	180				180		5	180				180	
5	180				180		5	180				180	
0.62	22.32				22.32		0.66	23.76				23.76	
0.37	13.32				13.32		0.41	14.76				14.76	
0.25	9				9		0.25	9				9	
							3	108			4	101	3
							2	72			4	68	
							2	72			4	68	
							2	72			4	68	

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 14.06.2024

3.3.6.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



ПОДПИСАЮ

Горбатова Л.Н.

июня 2024 г.

Группа научных специальностей 3.3. Медико-биологические науки

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Учебный год

2024-2025

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./

Считать в плане	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Подлежит изучению		Курс 1													
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Часов	Семестр 1							Семестр 2						
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
1. Научный компонент				135	135		4860	4860		4860		135	4860	6.62	238.32				238.32		18.62	670.32				670.32		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку				90	90		3240	3240		3240		90	3240	1	36				36		13	468				468		
+	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				90	90	36	3240	3240		3240		90	3240	1	36			36		13	468				468		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				40	40		1440	1440		1440		40	1440	5	180				180		5	180				180		
+	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				40	40	36	1440	1440		1440		40	1440	5	180			180		5	180				180		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного				5	5		180	180		180		5	180	0.62	22.32				22.32		0.62	22.32				22.32		
+	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		12345678		3	3	36	108	108		108		3	108	0.37	13.32			13.32		0.37	13.32				13.32		
+	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		12345678		2	2	36	72	72		72		2	72	0.25	9			9		0.25	9				9		
2. Образовательный компонент				39	39		1404	1404	480	911	13	39	1404	11	396	54		88	254		6	216	12		62	136	6	
2.1. Дисциплины (модули)				26	26		936	936	336	600		26	936	11	396	54		88	254		4	144	12		62	70		
+	Элективные дисциплины		111334	1	26	26		936	936	336	600		26	936	11	396	54		88	254		4	144	12		62	70	
+	Иностранный язык		1		4	4	36	144	144	56	88		4	144	2	72		18	54		2	72		38	34			
+	История и философия науки		1		3	3	36	108	108	48	60		3	108	1	36	6	6	24		2	72	12	24	36			
+	Фармакология, клиническая фармакология				2	2	36	72	72	4	68		2	72														
+	Биостатистика		1		4	4	36	144	144	56	88		4	144	4	144	24	32	88									
+	Планирование, анализ и представление результатов биомедицинских исследований			1	4	4	36	144	144	56	88		4	144	4	144	24	32	88									
+	Психология и педагогика профессионального образования		3		4	4	36	144	144	48	96		4	144														
+	Фандрайзинг и инновационные проекты		3		2	2	36																					

Считать в плане	Наименование	Форма контроля			з.е.			Итого акад.часов					Подлежит изучению		Курс 1													
		Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Часов	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
1.Научный компонент					135	135		4860	4860		4860		135	4860	6.62	238.32				238.32		18.62	670.32				670.32	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку					90	90		3240	3240		3240		90	3240	1	36				36		13	468				468	
+	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				90	90	36	3240	3240		3240		90	3240	1	36				36		13	468				468	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					40	40		1440	1440		1440		40	1440	5	180				180		5	180				180	
+	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				40	40	36	1440	1440		1440		40	1440	5	180				180		5	180				180	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного					5	5		180	180		180		5	180	0.62	22.32				22.32		0.62	22.32				22.32	
+	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		12345678		3	3	36	108	108		108		3	108	0.37	13.32				13.32		0.37	13.32				13.32	
+	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		12345678		2	2	36	72	72		72		2	72	0.25	9				9		0.25	9				9	
2.Образовательный компонент					39	39		1404	1404	480	911	13	39	1404	11	396	54		88	254		6	216	12		62	136	6
2.1.Дисциплины (модули)					26	26		936	936	336	600		26	936	11	396	54		88	254		4	144	12		62	70	
+	Элективные дисциплины		111334	1	26	26		936	936	336	600		26	936	11	396	54		88	254		4	144	12		62	70	
+	Иностранный язык		1		4	4	36	144	144	56	88		4	144	2	72			18	54		2	72			38	34	
+	История и философия науки		1		3	3	36	108	108	48	60		3	108	1	36	6		6	24		2	72	12		24	36	
+	Фармакология, клиническая фармакология				2	2	36	72	72	4	68		2	72														
+	Биостатистика		1		4	4	36	144	144	56	88		4	144	4	144	24		32	88								
+	Планирование, анализ и представление результатов биомедицинских исследований			1	4	4	36	144	144	56	88		4	144	4	144	24		32	88								
+	Психология и педагогика профессионального образования		3		4	4	36	144	144	48	96		4	144														
+	Фандрайзинг и инновационные проекты		3		2	2	36	72	72	20	52		2	72														
+	Научное письмо		4		3	3	36	108	108	48	60		3	108														
+	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4		2	2		72	72	20	52		2	72														
+	Информационные технологии		4		2	2	36	72	72	20	52		2	72														
-	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														
+	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		4		3	3	36	108	108	72	36		3	108														
+	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					4	4		144	144		131	13	4	144							2	72					66	6
+	Кандидатский экзамен. Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		33	3	1	36							1	36				33	3	
+	Кандидатский экзамен. История и философия науки	2			1	1	36	36	36		33	3	1	36							1	36				33	3	
+	Кандидатский экзамен. Фармакология, клиническая фармакология	8			1	1	36	36	36		33	3	1	36														
+	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														
+	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8			6	6	36	216	216		213	3	6	216														

План Учебный план аспирантуры '3.3. Медико-биологические науки Фармакология, клиническая фармакология.rlx', код специальности 3.3.6., год начала подготовки 2024

[illegible]

