

ФМ-ПФ-14-01-20-о

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 25.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ремизов О.В.

30.06.01

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина 14.03.03 Патологическая физиология

Кафедра: Патологической физиологии

Квалификация: "Исследователь. Преподаватель-исследователь"
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1198 от 03.09.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по региональному развитию здравоохранения и НИР

/ Дзгоева М.Г./

Начальник отдела аспирантуры управления научными исследованиями

/ Антониади И.В./

Зав. кафедрой

/ Джиоев И.Г./

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	26-31	2-8	9-15	16-22	23-31	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-31	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-31	3-9	10-16	17-23
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																																																				
II																																																				
III																																																				

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	13	4 2/6	2 4/6	20
П	Практика		3 2/6	4	7 2/6
Н	Научные исследования	26 2/6	32 4/6	27 4/6	86 4/6
Э	Экзменационные сессии	4/6		2/6	1
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1 2/6	1 2/6
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)			4 4/6	4 4/6
К	Каникулы	12	11 4/6	11 2/6	35
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
															-	-	-			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																				
Базовая часть																				
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	4	4	144	144	58	58	68	18	4					
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			1	5	5	180	180	110	110	52	18	5					
							9	9	324	324	168	168	120	36	9					
Вариативная часть																				
+	Б1.В.01	Патологическая физиология	3	2			8	8	288	288	184	184	86	18	3.5	3	1.5			
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		1			4	4	144	144	84	84	60		4					
+	Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии		1			2	2	72	72	54	54	18		2					
+	Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине		1			2	2	72	72	54	54	18		2					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			5	5	180	180	100	100	80			3	2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы		3			5	5	180	180	100	100	80			3	2			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек		3			5	5	180	180	100	100	80			3	2			
							21	21	756	756	476	476	262	18	11.5	6	3.5			
							30	30	1080	1080	644	644	382	54	20.5	6	3.5			
Блок 2.Блок 2 «Практики»																				
Вариативная часть																				
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			1		5	5	180	180			180			5				
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта			1		6	6	216	216			216				6			
							11	11	396	396			396			5	6			
							11	11	396	396			396			5	6			
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																				
Вариативная часть																				
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					15	15	540	540			540		5	5	5			
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					115	115	4140	4140			4140		34.5	44	36.5			
							130	130	4680	4680			4680		39.5	49	41.5			
							130	130	4680	4680			4680		39.5	49	41.5			
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																				
Базовая часть																				
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				2	2	72	72				72			2			
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					7	7	252	252			252				7			
							9	9	324	324			252	72			9			
							9	9	324	324			252	72			9			
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть																				
+	ФТД.В.01	Основы медицинского перевода		2			2	2	72	72	48	48	24			2				
+	ФТД.В.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности		2			1	1	36	36	24	24	12			1				
							3	3	108	108	72	72	36			3				
							3	3	108	108	72	72	36			3				

-	-	-	Форма контроля		з.е.	-	Итого акад.часов							Курс 1					Курс 2					Курс 3					
														-					-					-					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	4	4	36	144	144	58	68	18	4	28	30	68	18										
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			1	5	5	36	180	180	110	52	18	5		110	52	18										
							9	9		324	324	168	120	36	9	28	140	120	36										
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Патологическая физиология	3	2			8	8	36	288	288	184	86	18	3.5	28	60	38		3	26	48	34		1.5	10	12	14	18
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		1			4	4	36	144	144	84	60		4	38	46	60											
+	Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии		1			2	2	36	72	72	54	18		2		54	18											
+	Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине		1			2	2	36	72	72	54	18		2		54	18											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			5	5		180	180	100	80							3	20	40	48		2	12	28	32	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы		3			5	5	36	180	180	100	80							3	20	40	48		2	12	28	32	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек		3			5	5	36	180	180	100	80							3	20	40	48		2	12	28	32	
							21	21		756	756	476	262	18	11.5	66	214	134		6	46	88	82		3.5	22	40	46	18
							30	30		1080	1080	644	382	54	20.5	94	354	254	36	6	46	88	82		3.5	22	40	46	18
Блок 2.Блок 2 «Практики»																													
Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			1		5	5	36	180	180		180						5			180							
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта			1		6	6	36	216	216		216											6			216		
							11	11		396	396		396						5			180		6			216		
							11	11		396	396		396						5			180		6			216		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																													
Вариативная часть																													
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					15	15	36	540	540		540		5			180		5			180		5			180	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					115	115	36	4140	4140		4140		34.5			1242		44			1584		36.5			1314	
							130	130		4680	4680		4680		39.5			1422		49			1764		41.5			1494	
							130	130		4680	4680		4680		39.5			1422		49			1764		41.5			1494	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																													
Базовая часть																													
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				2	2	36	72	72		72											2				72	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					7	7	36	252	252		252											7			252		
							9	9		324	324		252	72										9			252	72	
							9	9		324	324		252	72										9			252	72	
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													
+	ФТД.В.01	Основы медицинского перевода		2			2	2	36	72	72	48	24							2		48	24						
+	ФТД.В.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности		2			1	1	36	36	36	24	12							1		24	12						
							3	3		108	108	72	36							3		72	36						
							3	3		108	108	72	36							3		72	36						

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		УК-1; УК-2
		ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
		ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5
		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-5
		ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-6
		ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-6
		ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5
		ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5
		ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5
		ОПК-6; УК-1; УК-5; УК-6; ПК-5
		ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-3
		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
		ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-5; УК-6
		ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	ОПК
Б1.В.01	Патологическая физиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-4	готовность к внедрению разработанных методов и методик. направленных на охрану здоровья граждан	ОПК
Б1.В.01	Патологическая физиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	ОПК
Б1.В.01	Патологическая физиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.В.01	Патологическая физиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	способность и готовность к выполнению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику	-
Б1.В.01	Патологическая физиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
ПК-2	способность и готовность выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, использовать для их решения аналитический и статистический методы	-
Б1.В.01	Патологическая физиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	способность и готовность к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений	-
Б1.В.01	Патологическая физиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4	способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований	-
Б1.В.01	Патологическая физиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Патологическая физиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Патологическая физиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.01	Патологическая физиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	
Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способность и готовность организовать и реализовать педагогический процесс по дисциплинам образовательных программ высшего образования в соответствии с направленностью программы аспирантуры.	-
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
ПК-6	Способность к системному анализу больших объемов информации, полученных из глобальных сетей, и готовность применять возможности современных информационных технологий в профессиональной деятельности	-
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-5; ПК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Патологическая физиология	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-5
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-6
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Типовые патологические процессы	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-5
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК-6; УК-1; УК-5; УК-6; ПК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-5; УК-6
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Основы медицинского перевода	
ФТД.В.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры
				Академических часов								с.е.			
				Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт- роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				2160								60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											
	ОП, факультативы (в период зач. сес.)			54											
	Аудиторная нагрузка			34.5											
	Контактная работа			34.5											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				738	448	94			354	254	36	20.5	ТО: 13 Э: 2/3		
1	Б1.Б.01	История и философия науки	Экз Реп	144	58	28			30	68	18	4			1
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	Экз Реп	180	110				110	52	18	5			1
3	Б1.Б.01	Патологическая физиология		128	88	28			60	38		3.5			123
4	Б1.Б.02	Педагогика высшей школы	Экз	144	84	38			46	60		4			1
5	Б1.Б.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	Экз	72	54				54	18		2			1
6	Б1.Б.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	Экз	72	54				54	18		2			1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(3) Реп(2)												
ПРАКТИКИ			(План)	1422					1422		39.5	26 1/3			
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Экз												
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	Экз												
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		180					180		5	3 1/3			
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1242					1242		34.5	23			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												
КАНИКУЛЫ												12			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры
				Академических часов								З.е.	Неделя		
				Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт- роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2268								63	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			74.8											
	ОП, факультативы (в период зач. сем.)														
	Аудиторная нагрузка			31											
	Контактная работа			31											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	206	46			160	118		9	ТО: 4 1/3 З:		
1	Б1.Б.01	Патологическая физиология	Зк	108	74	26			48	34		3			123
2	Б1.Б.ДБ.01.01	Типовые патологические процессы		108	60	20			40	48		3			23
3	Б1.Б.ДБ.01.02	Эндокринная регуляция функций почек		108	60	20			40	48		3			23
4	отд.Б.01	Основы медицинского перевода	Зк	72	48				48	24		2			2
5	отд.Б.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности	Зк	36	24				24	12		1			2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зк(3)											
ПРАКТИКИ				(План)											
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		180					180		54	36			
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		180					180		5	3 1/3			
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1584					1584		44	29 1/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)											
КАНИКУЛЫ															
				11 4/6											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры
				Академических часов							с.е.				
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				2160							60	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)				40.5											
				54											
				23.3											
				23.3											
дисциплины (модули)				126	62	22			40	46	18	3.5	ТО: 2 2/3 Э: 1/3		
1	Б1.Б.01	Патологическая физиология	Экз	64	22	10			12	14	18	1.5			123
2	Б1.Б.ДБ.01.01	Типовые патологические процессы	Экз	72	40	12			28	32		2			23
3	Б1.Б.ДБ.01.02	Видоиммунная регуляция функций почек	Экз	72	40	12			28	32		2			23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За											
ПРАКТИКИ				(План)	1710					1710	47.5	31 2/3			
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта		216						216	6	4			
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		180						180	5	3 1/3			
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1314						1314	36.5	24 1/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)	324					252	72	9	6		
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Экз	72						72	2				
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		252						252	7	4 2/3			
КАНИКУЛЫ												11 2/6			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика	2	1			3	1/3					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	3	1			4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская деятельность	1	1			3	1/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			23						
Научно-исследовательская деятельность	2	1			3	1/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			29	1/3					
Научно-исследовательская деятельность	3	1			3	1/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			24	1/3					
Итого по факту											
Итого по плану					94						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)						183	60	63	60
Итого на подготовку аспиранта						180	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	20.5	6	3.5
Базовая часть						9	9		
Вариативная часть						21	11.5	6	3.5
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%			141	39.5	54	47.5
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			11		5	6
Вариативная часть						11		5	6
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			130	39.5	49	41.5
Вариативная часть						130	39.5	49	41.5
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9			9
Базовая часть						9			9
Факультативы						3		3	
Вариативная часть						3		3	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.7	54	74.8	40.5
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	54		54
	в период гос. экзаменов								54
	Контактная работа					32.2	34.5	31	23.3
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					25.16%			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Акушерства и гинекологии № 1
2		Акушерства и гинекологии № 2
3		Анатомии человека с топографической анатомией и оперативной хирургией
4		Анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии
5		Биологии и гистологии
6		Биологической химии
7		Внутренних болезней № 1
8		Внутренних болезней № 2
9		Внутренних болезней № 3
10		Внутренних болезней № 4
11		Внутренних болезней № 5
12		Гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией
13		Гуманитарных, социальных и экономических наук
14		Дерматовенерологии
15		Детских болезней № 1
16		Детских болезней № 2
17		Детских болезней № 3
18		Иностранных языков
19		Инфекционных болезней
20		Лучевой диагностики с лучевой терапией и онкологией
21		Микробиологии
22		Нормальной физиологии
23		Общей гигиены и физической культуры
24		Общественного здоровья и здравоохранения
25		Оториноларингологии с офтальмологией
26		Патологической анатомии с судебной медициной
27		Патологической физиологии
28		Психиатрии с неврологией, нейрохирургией и медицинской реабилитацией
29		Стоматологии № 1
30		Стоматологии № 2
31		Стоматологии № 3
32		Стоматологии № 4
33		Травматологии и ортопедии
34		Фармакологии с клинической фармакологией
35		Фармации
36		Фтизиопульмонологии
37		Химии и физики
38		Хирургических болезней № 1
39		Хирургических болезней № 2
40		Хирургических болезней № 3
41		Хирургических болезней детского возраста с медицинской генетикой

Распределение з.е. по курсам и семестрам						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
12	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5		Б3.В.01(Н) Научно-исследов ательская деятельность ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6	5	ательская деятельность ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6	5
13						
14	Б1.В.02 Педагогика высшей школы [3а]					
15	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-5					
16						
17						
18	Б1.В.03 Методы статистических исследований в медицине и биологии [3а]					
19	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-6					
20	Б1.В.04 Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине [3а]					
21	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-6					
22	Б3.В.01(Н) Научно-исследов ательская деятельность ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6					
23						
24						
25						
26						
27						

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52					Б4.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Экз]	2
53					ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-5; УК-6	
54						
55					Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	7
56					ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4	
57						
58						
59						
60						
61			ФТД.В.01 Основы медицинского	2		

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
62			перевода [За]			
63			ФТД.В.02 Internet ресурсы во врачебной деятельности [За]	1		

Примечание 2020 Учебный план аспирантуры 'Патологическая физиология 2020 - 2021 уч. год - очная форма.plx', код направления 30.06.01, год начала подготовки