

БН-Ф-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.

06.06.01

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 06.06.01 Биологические науки 03.03.01 Физиология

Кафедра: Нормальной физиологии

Квалификация: <i>Исследователь. Преподаватель - исследователь</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>4г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	<i>научно-исследовательская деятельность в области биологических наук</i>
+	<i>преподавательская деятельность в области биологических наук</i>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по региональному развитию
здравоохранения и НИР

 / Дзгоева М.Г./

Начальник отдела аспирантуры управления
научными исследованиями

 / Антониади И.В./

Зав. кафедрой

 / Брин В.Б./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	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	Физиология	3	1			8	8	288	288	168	168	102	18	2.5	3	2.5			
+	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		2			5	5	180	180	120	120	60		1	4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая патофизиология		2			5	5	180	180	120	120	60		1	4				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физиология кровообращения		2			5	5	180	180	120	120	60		1	4				
							21	21	756	756	480	480	258	18	11.5	7	2.5			
							30	30	1080	1080	648	648	378	54	20.5	7	2.5			
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					20	20	720	720			720		5	5	5	5		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					170	170	6120	6120			6120		34.5	43	46.5	46		
							190	190	6840	6840			6840		39.5	48	51.5	51		
							190	190	6840	6840			6840		39.5	48	51.5	51		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																				
Базовая часть																				
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				2	2	72	72			72					2		
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы					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					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт			Часов в з.е.	Эксперт ное	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	Физиология	3	1			8	8	36	288	288	168	102	18	2,5	14	26	50		3	22	48	38		2,5	12	46	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		2			5	5		180	180	120	60		1	10	10	16		4	36	64	44								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая патофизиология		2			5	5	36	180	180	120	60		1	10	10	16		4	36	64	44								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физиология кровообращения		2			5	5	36	180	180	120	60		1	10	10	16		4	36	64	44								
									21	21		756	756	480	258	18	11,5	62	190	162		7	58	112	82		2,5	12	46	14	18
									30	30		1080	1080	648	378	54	20,5	90	330	282	36	7	58	112	82		2,5	12	46	14	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					20	20	36	720	720		720		5			180		5			180		5			180			
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					170	170	36	6120	6120		6120		34,5			1242		43			1548		46,5			1674			
									190	190		6840	6840		6840		39,5		1422		48		1728		51,5		1854				
									190	190		6840	6840		6840		39,5		1422		48		1728		51,5		1854				
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																															
Базовая часть																															
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				2	2	36	72	72		72																		
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы					7	7	36	252	252		252																		
									9	9		324	324		252	72															
									9	9		324	324		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								

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	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.01.02	Физиология кровообращения	
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	
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, включающих в себя формирование здорового образа жизни и направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	-
Б1.В.01	Физиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая патофизиология	
Б1.В.ДВ.01.02	Физиология кровообращения	
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	
ПК-2	способность и готовность к проведению научных исследований в области изучения функций организма человека	-
Б1.В.01	Физиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая патофизиология	
Б1.В.ДВ.01.02	Физиология кровообращения	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	способность и готовность к применению функциональных и лабораторных методов исследования и интерпретации их результатов	-
Б1.В.01	Физиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая патофизиология	
Б1.В.ДВ.01.02	Физиология кровообращения	
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	
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	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	Общая патофизиология	
Б1.В.ДВ.01.02	Физиология кровообращения	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
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	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	
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	Физиология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая патофизиология	
Б1.В.ДВ.01.02	Физиология кровообращения	

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.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	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.01.02	Физиология кровообращения	
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	
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
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	Общая патофизиология	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	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-5	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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Физиология - 2020 - 2021 уч. год - очная форма обучения.rlx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4; ПК-5
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Физиология	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Общая патофизиология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Физиология кровообращения	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК-2; УК-1; УК-5; ПК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-3; УК-5
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; 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										Неделя	Кэф.	Семестры	
				Академических часов													с.е.
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				2160									60	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)				52.7													
ОП, факультативы (в период ТО)				54													
ОП, факультативы (в период за. сем.)				31.5													
Аудиторная нагрузка				31.5													
Контактная работа				31.5													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				738	420	90		330	282	36	20.5		ТО: 13 1/3 Э: 2/3				
1	Б1.Б.01	История и философия науки	Экз Репр	144	58	28		30	68	18	4				1		
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	Экз Репр	180	110			110	52	18	5				1		
3	Б1.Б.01	Физиология	Экз	80	40	14		26	50		2.5				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		
7	Б1.Б.дв.01.01	Общая патофизиология		38	20	10		10	16		1				12		
8	Б1.Б.дв.01.02	Физиология кровообращения		38	20	10		10	16		1				12		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(4) Репр(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												11 4/6					

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Кэф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.				
				Всего	Кон-такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт-роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)			2268										63		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			2160										60	40 2/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачас/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		72												
	ОП, факультативы (в период за. сем.)														
	Аудиторная нагрузка		34												
Контактная работа		34													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			360	242	58			184	118			10	ТО: 5 З:		
1	Ф1.Б.01	Физиология	168	70	22			48	38			3			123
2	Ф1.Б.ДБ.01.01	Общая патофизиология	2а	144	100	36		64	44			4			12
3	Ф1.Б.ДБ.01.02	Физиология кровообращения	2а	144	100	36		64	44			4			12
4	ФГД.Б.01	Основы медицинского перевода	2а	72	48			48	24			2			2
5	ФГД.Б.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности	2а	38	24			24	12			1			2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3)												
ПРАКТИКИ			(План)												
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	180					180	53			35 1/3			
	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	1548					1548	43			28 2/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												
КАНИКУЛЫ															
														11 4/6	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестры	
				Академических часов													З.Е.
				Всего	Кон- такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт- роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				2160									60	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			43.2													
	ОП, факультативы (в период за.ос.)			54													
	Аудиторная нагрузка			34.8													
	Контактная работа			34.8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				90	58	12		46	14	18	2.5		ТО: 1 2/3 Э: 1/3				
1	Б1.В.01	Физиология	Экз	80	58	12		46	14	18	2.5						123
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз													
ПРАКТИКИ		(План)		2070						2070	57.5	38 1/3					
	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		1674						1674	46.5	31					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															
КАНИКУЛЫ													11 4/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Неделя	Кэф.	Семестры	
				Академических часов													в.е.
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				2160								60	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачас/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)												ТО: Э:				
	ОП, факультативы (в период за. сем.)																
	Аудиторная нагрузка																
Контактная работа																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	
ПРАКТИКИ																	
(План)				1836							1836	51	34				
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		1656							1656	46	30 2/3				
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		252							252	7	4 2/3				
КАНИКУЛЫ													12				

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			28	2/3					
Научно-исследовательская деятельность	3	1			3	1/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			31						
Научно-исследовательская деятельность	4	1			3	1/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	1			30	2/3					
Итого по факту											
Итого по плану						134					

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

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого (с факультативами)						243	60	63	60	60
Итого на подготовку аспиранта						240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	20.5	7	2.5	
Базовая часть						9	9			
Вариативная часть						21	11.5	7	2.5	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%			201	39.5	53	57.5	51
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			11		5	6	
Вариативная часть						11		5	6	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			190	39.5	48	51.5	51
Вариативная часть						190	39.5	48	51.5	51
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	52.7	72	43.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	54		54	
	в период гос. экзаменов									54
	Контактная работа					32.4	31.5	34	34.8	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	1		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					24.7%				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60		63		60		60	
Всего	60		63		60		60	
1	Б1.Б.01 История и философия науки [Экз, Реф] УК-1; УК-2	4	Б1.В.01 Физиология ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4	3	Б1.В.01 Физиология [Экз] ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4	2.5	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4	5
2								
3								
4								
5	Б1.Б.02 Иностранный язык [Экз, Реф] ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4	5	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Общая патофизиология [За] (/ Физиология кровообращения) ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5	4	Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта ОПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5	6		
6								
7								
8								
9	Б1.В.01 Физиология [За] ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4	2.5	Б2.В.01(П) Педагогическая практика ОПК-2; УК-1; УК-5; ПК-4	5	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4	5		
10								
11								
12								
13	Б1.В.02 Педагогика высшей школы [За] ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4	4	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4	5				
14								
15								
16								
17	Б1.В.03 Методы статистических исследований в медицине и биологии [За]	2						

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
18	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5							
19	Б1.В.04 Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине [За]	2						
20	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5							
21	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Общая патофизиология (/ Физиология кровообращения)	1						
22								
23	Б3.В.01(Н) Научно-исследова тельная деятельность	5						
24	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4							
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
							Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалифика ционной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	46

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
34								
35								
36								
37			Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалифика ционной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					
38				43				
39								
40								
41								
42								
43	Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалифика ционной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	34,5						
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52							Б4.Б.01(Г) Подготовка к экзаменам	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
53							государственного экзамена [Эк]	2
54							ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-3; УК-5	
55								
56							Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	7
57							ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4	
58								
59								
60								
61			ФТД.В.01 Основы медицинского перевода [За]	2				
62								
63			ФТД.В.02 Internet ресурсы во врачебной деятельности [За]	1				

Примечание 2020 Учебный план аспирантуры 'Физиология - 2020 - 2021 уч. год - очная форма обучения.rlx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020