

БН-Ф-14-01-20-3

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>Заочная</i>
Срок получения образования: <i>5л</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	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование					3	3	108	108	72	72	36		3							
							3	3	108	108	72	72	36		3							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	-	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт			Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	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	144	28	30	68	18								
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			1	5	5	36	180	180	110	52	18	5	180		110	52	18								
									9	9		324	324	168	120	36	9	324	28	140	120	36						
Вариативная часть																												
+	Б1.В.01	Физиология	1	1			8	8	36	288	288	168	89	31	2,5	90	14	26	37	13	3	108	22	48	38			
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		1			4	4	36	144	144	84	58	2	4	144	38	46	58	2								
+	Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72		54	18									
+	Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72		54	18									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			5	5		180	180	120	60		1	36	10	10	16		4	144	36	64	44			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая патофизиология		2			5	5	36	180	180	120	60		1	36	10	10	16		4	144	36	64	44			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физиология кровообращения		2			5	5	36	180	180	120	60		1	36	10	10	16		4	144	36	64	44			
									21	21		756	756	480	243	33	11,5	414	62	190	147	15	7	252	58	112	82	
									30	30		1080	1080	648	363	69	20,5	738	90	330	267	51	7	252	58	112	82	
Блок 2.Блок 2 «Практики»																												
Вариативная часть																												
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		1			5	5	36	180	180		180								5	180			180			
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта		1			6	6	36	216	216	22	194															
									11	11		396	396	22	374						5	180			180			
									11	11		396	396	22	374						5	180			180			
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																												
Вариативная часть																												
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					20	20	36	720	720		720		4	144			144		4	144			144			
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					170	170	36	6120	6120		6120		23,5	846			846		32	1152			1152			
									190	190		6840	6840		6840		27,5	990		990		36	1296			1296		
									190	190		6840	6840		6840		27,5	990		990		36	1296			1296		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																												
Базовая часть																												
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	5				2	2	36	72	72																	
									2	2		72	72															
Вариативная часть																												
+	Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					7	7	36	252	252		252															
									7	7		252	252		252													
									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	72			48	24		
+	ФТД.В.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности		2			1	1	36	36	36	24	12								1	36			24	12		

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	
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 (производственной) аспиранта	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
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 (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.В.01(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	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 (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(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	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
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.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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 (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	способность и готовность к проведению научных исследований в области изучения функций организма человека	-
Б1.В.01	Физиология	

Индекс	Содержание	Тип
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 (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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 и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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 и сдача государственного экзамена	
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 (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ПК-5; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-3; УК-2
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-1; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-3; УК-2
Б1.В	Вариативная часть	ПК-5; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Физиология	ПК-2; ПК-1; ОПК-1; ПК-3; УК-4; УК-3; УК-1
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; УК-5; ПК-4; УК-3; УК-4
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	УК-1; ОПК-1; УК-4; ПК-5; УК-5
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	УК-1; ОПК-1; УК-4; ПК-5; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3; ПК-2; ПК-1; УК-5; УК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Общая патофизиология	ПК-3; ПК-2; ПК-1; УК-5; УК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Физиология кровообращения	ПК-2; ПК-1; ОПК-1; ПК-3; УК-4; УК-3; УК-1
Б2	Блок 2 «Практики»	ПК-3; ПК-2; ПК-4; ОПК-2; УК-1; УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-2; УК-3
Б2.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-2; ПК-4; ОПК-2; УК-1; УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-2; УК-3
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	УК-1; ОПК-2; ПК-4; УК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	УК-2; ПК-2; ПК-3; УК-3; ОПК-1; УК-5; УК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ПК-2; ПК-1; ОПК-1; ПК-3; УК-4; УК-3; УК-1
Б3.В	Вариативная часть	ПК-2; ПК-1; ОПК-1; ПК-3; УК-4; УК-3; УК-1
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ПК-2; ПК-1; ОПК-1; ПК-3; УК-4; УК-3; УК-1
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ПК-3; ПК-2; УК-5; ОПК-2; ПК-1; УК-4; ОПК-1; УК-1; УК-3
Б4.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-3; ОПК-2; ОПК-1; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-3; ОПК-2; ОПК-1; УК-5
Б4.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; ОПК-1; УК-4; УК-3
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; ОПК-1; УК-4; УК-3
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	Каф.	Курсы	
				Академических часов													З.е.
				Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кл.	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)					1728									48			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1728									48	34	3/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					738	420	90			330		267	51	20.5	ТО: 12		
														1/2			
														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	Физиология	Экз За	80	40	14			26		37	13	2.5			123	
4	Б1.Б.02	Педагогика высшей школы	Эк	144	84	38			48		58	2	4			1	
5	Б1.Б.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	Эк	72	54				54		18		2			1	
6	Б1.Б.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	Эк	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	Биология кровообращения		38	20	10			10		16		1			12	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) Эк(4) Реп(2)													
ПРАКТИКИ				(План)													
				990							990		27.5	37			
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Эк														
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	Эк														
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		144							144		4	21	1/3		
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		846							846		23.5	15	2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)													
КАНИКУЛЫ																	
														10			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кл.	СР	Конт роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1836									51	35 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728								48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	242	58		184		118		10	ТО: 5 Э:			
1	Ф1.Б.01	Физиология		168	70	22		48		38		3				123
2	Ф1.Б.ДБ.01.01	Общая патофизиология	Эк	144	100	36		64		44		4				12
3	Ф1.Б.ДБ.01.02	Физиология кровообращения	Эк	144	100	36		64		44		4				12
4	Ф1.Д.Б.01	Основы медицинского перевода	Эк	72	48			48		24		2				2
5	Ф1.Д.Б.02	Интернет ресурсы во врачебной деятельности	Эк	38	24			24		12		1				2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3)												
ПРАКТИКИ			(План)	1476						1476		41	32 1/6			
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		180						180		5	3 1/3			
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		144						144		4	27 1/2			
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1152						1152		32	21 1/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													
КАНИКУЛЫ													12 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов													З.е.
				Всего	Кон. тек.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кл.	СР	Конт. роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1728									48	38			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728									48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зачед.час/нед)*																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				90	58	12		46		14	18	2.5		ТО: 1 2/3 Э: 1/3			
1	Б1.Б.01	Физиология		80	58	12		46		14	18	2.5				123	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	
ПРАКТИКИ																	
		(План)		1638	22				22	1616		45.5	59	2/3			
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта		216	22				22	194		6	4				
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		144						144		4	32				
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1278						1278		35.5	23	2/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	
КАНИКУЛЫ														12			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								з.е.			
				Всего	Кон. текст.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кл.	СР	Конт. роль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1728									48		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728									48	42	3/6
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зачед. час/нед.)															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО:	
													З:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															
ПРАКТИКИ (План)				1728						1728		48	71	5/6	
	Б3.В.01(Н)	научно-исследовательская деятельность		144						144		4	42	1/2	
	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													9	3/6	

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон- такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кл.	СР	Конт- роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1728									48	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728									48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО: З:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																
ПРАКТИКИ			(План)	1404							1404	39	38 1/3			
	Б3.В.01(Н)	научно-исследовательская деятельность		144							144	4	35			
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1260							1260	35	23 1/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	324							252	72	9	6		
	Б4.В.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	Экз	72							72	2				
	Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		252							252	7	4 2/3			
КАНИКУЛЫ													11			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	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 (производственной) аспиранта	3	1			4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская деятельность	1	1			21	1/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			15	2/3					
Научно-исследовательская деятельность	2	1			27	1/2					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			21	1/3					
Научно-исследовательская деятельность	3	1			32						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			23	2/3					
Научно-исследовательская деятельность	4	1			42	1/2					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	1			29	1/3					
Научно-исследовательская деятельность	5	1			35						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5	1			23	1/3					
Итого по факту											
Итого по плану						279					

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

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)						243	48	51	48	48	48
Итого на подготовку аспиранта						240	48	48	48	48	48
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	27.5	41	45.5	48	39
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			11		5	6		
Вариативная часть						11		5	6		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			190	27.5	36	39.5	48	39
Вариативная часть						190	27.5	36	39.5	48	39
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	22%	78%	0%			9					9
Базовая часть						2					2
Вариативная часть						7					7
Факультативы						3		3			
Вариативная часть						3		3			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					59					
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					216					
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3				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		Курс 5	
	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5					
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	48		51		48		48		48	
Всего	48		51		48		48		48	
1										
2	Б1.В.01 История и философия науки [Экз, Реф] УК-2; УК-1 4		Б1.В.01 Физиология УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 3		Б1.В.01 Физиология УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 2.5		Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 4		Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 4	
3										
4										
5			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Общая патофизиология [Экз] (/ Физиология кровообращения) УК-1; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 4		Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-3; ПК-3; ПК-2; УК-2 6					
6	Б1.В.02 Иностранный язык [Экз, Реф] УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; УК-1 5									
7										
8										
9										
10	Б1.В.01 Физиология [Экз, Эс] УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 2.5		Б2.В.01(П) Педагогическая практика УК-5; ПК-4; ОПК-2; УК-1 5		Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 4					
11										
12										
13	Б1.В.02 Педагогика высшей школы [Экз] УК-4; УК-3; ПК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-1; УК-2; УК-1 4		Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 4							
14										
15										
16	Б1.В.03 Методы статистических исследований в медицине и биологии [Экз] УК-5; ПК-5; УК-4; ОПК-1; УК-1 2									
17										
18	Б1.В.04 Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине [Экз] УК-5; ПК-5; УК-4; ОПК-1; УК-1 2									
19										
20	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по									

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49			ФТД.В.01							
50			Основы	2						
			медицинского							
			перевода							
			[Зв]							
51			ФТД.В.02							
			Интернет ресурсы во	1						
			врачебной							
			деятельности							
			[Зв]							

Б4.В.01(Д)
Представление
научного доклада
об основных
результатах
подготовленной
научно-квалификац
ионной работы
(диссертации)
УК-3; УК-4; ОПК-1;
УК-1; ПК-3; ПК-2;
ПК-1

7

Примечание Учебный план аспирантуры 'Физиология - 2020 - 2021 уч. год - заочная форма.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля						з.е.	-	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						
			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.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	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	144	28	30	68	18									
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			1	5	5	36	180	180	110	52	18	5	180		110	52	18									
									9	9		324	324	168	120	36	9	324	28	140	120	36							
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Физиология	1	1			8	8	36	288	288	168	89	31	2,5	90	14	26	37	13	3	108	22	48	38				
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		1			4	4	36	144	144	84	58	2	4	144	38	46	58	2									
+	Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72		54	18										
+	Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72		54	18										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			5	5		180	180	120	60		1	36	10	10	16		4	144	36	64	44				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая патофизиология		2			5	5	36	180	180	120	60		1	36	10	10	16		4	144	36	64	44				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физиология кровообращения		2			5	5	36	180	180	120	60		1	36	10	10	16		4	144	36	64	44				
									21	21		756	756	480	243	33	11,5	414	62	190	147	15	7	252	58	112	82		
									30	30		1080	1080	648	363	69	20,5	738	90	330	267	51	7	252	58	112	82		
Блок 2.Блок 2 «Практики»																													
Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		1			5	5	36	180	180		180								5	180				180			
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта		1			6	6	36	216	216	22	194																
									11	11		396	396	22	374						5	180				180			
									11	11		396	396	22	374						5	180				180			
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																													
Вариативная часть																													
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					20	20	36	720	720		720		4	144			144		4	144			144				
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					170	170	36	6120	6120		6120		23,5	846			846		32	1152			1152				
									190	190		6840	6840		6840		27,5	990		990		36	1296			1296			
									190	190		6840	6840		6840		27,5	990		990		36	1296			1296			
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																													
Базовая часть																													
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	5				2	2	36	72	72																		
									2	2		72	72																
Вариативная часть																													
+	Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					7	7	36	252	252		252																
									7	7		252	252		252														
									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	72			48	24			
+	ФТД.В.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности		2			1	1	36	36	36	24	12								1	36			24	12			

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	
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 (производственной) аспиранта	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
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 (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.В.01(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	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 (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(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	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	
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.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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 (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	способность и готовность к проведению научных исследований в области изучения функций организма человека	-
Б1.В.01	Физиология	

Индекс	Содержание	Тип
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 (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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 и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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 и сдача государственного экзамена	
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 (производственной) аспиранта	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ПК-5; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-3; УК-2
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-1; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-3; УК-2
Б1.В	Вариативная часть	ПК-5; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Физиология	ПК-2; ПК-1; ОПК-1; ПК-3; УК-4; УК-3; УК-1
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; УК-5; ПК-4; УК-3; УК-4
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	УК-1; ОПК-1; УК-4; ПК-5; УК-5
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	УК-1; ОПК-1; УК-4; ПК-5; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3; ПК-2; ПК-1; УК-5; УК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Общая патофизиология	ПК-3; ПК-2; ПК-1; УК-5; УК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Физиология кровообращения	ПК-2; ПК-1; ОПК-1; ПК-3; УК-4; УК-3; УК-1
Б2	Блок 2 «Практики»	ПК-3; ПК-2; ПК-4; ОПК-2; УК-1; УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-2; УК-3
Б2.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-2; ПК-4; ОПК-2; УК-1; УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-2; УК-3
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	УК-1; ОПК-2; ПК-4; УК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	УК-2; ПК-2; ПК-3; УК-3; ОПК-1; УК-5; УК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ПК-2; ПК-1; ОПК-1; ПК-3; УК-4; УК-3; УК-1
Б3.В	Вариативная часть	ПК-2; ПК-1; ОПК-1; ПК-3; УК-4; УК-3; УК-1
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ПК-2; ПК-1; ОПК-1; ПК-3; УК-4; УК-3; УК-1
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ПК-3; ПК-2; УК-5; ОПК-2; ПК-1; УК-4; ОПК-1; УК-1; УК-3
Б4.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-3; ОПК-2; ОПК-1; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-3; ОПК-2; ОПК-1; УК-5
Б4.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; ОПК-1; УК-4; УК-3
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; ОПК-1; УК-4; УК-3
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	Каф.	Курсы	
				Академических часов													З.е.
				Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кл.	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1728									48	34 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728								48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				738	420	90		330		267	51	20.5	ТО: 12 1/2 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	Физиология	Экз Эк	80	40	14		26		37	13	2.5			123		
4	Б1.Б.02	Педагогика высшей школы	Эк	144	84	38		48		58	2	4			1		
5	Б1.Б.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	Эк	72	54			54		18		2			1		
6	Б1.Б.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	Эк	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	Биология кровообращения		38	20	10		10		16		1			12		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) Эк(4) Реп(2)													
ПРАКТИКИ				(План)	990					990		27.5	37				
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Эк														
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	Эк														
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		144						144		4	21 1/3				
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		846						846		23.5	15 2/3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)													
КАНИКУЛЫ													10				

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кл.	СР	Конт роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1836									51	35 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728								48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	242	58		184		118		10	ТО: 5 Э:			
1	z1.z.01	Физиология		168	70	22		48		38		3				123
2	z1.z.дв.01.01	Общая патофизиология	Эк	144	100	36		64		44		4				12
3	z1.z.дв.01.02	Физиология кровообращения	Эк	144	100	36		64		44		4				12
4	отд.z.01	Основы медицинского перевода	Эк	72	48			48		24		2				2
5	отд.z.02	Интернет ресурсы во врачебной деятельности	Эк	38	24			24		12		1				2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3)												
ПРАКТИКИ			(План)	1476						1476		41	32 1/6			
	B2.B.01(П)	Педагогическая практика		180						180		5	3 1/3			
	B3.B.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		144						144		4	27 1/2			
	B3.B.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1152						1152		32	21 1/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													
КАНИКУЛЫ													12 4/6			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон. текст.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кл.	СР	Конт. роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1728									48	38		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728									48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зачас/час/нед)*																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				90	58	12		46		14	18	2.5	ТО: 1 2/3 Э: 1/3			
1	Б1.Б.01	Физиология		80	58	12		46		14	18	2.5				123
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																
ПРАКТИКИ			(План)	1638	22				22	1616		45.5	59 2/3			
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта		216	22				22	194		6	4			
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		144						144		4	32			
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1278						1278		35.5	23 2/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													
КАНИКУЛЫ													12			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон. текст.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кл.	СР	Конт. роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1728									48			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728									48	42	3/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зачед.час/нед)*																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО:		
З:														А:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																
ПРАКТИКИ (План)				1728							1728	48	71	5/6		
	Б3.В.01(Н)	научно-исследовательская деятельность		144							144	4	42	1/2		
	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														9	3/6	

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон- такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кл.	СР	Конт- роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1728									48	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728									48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО: З:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																
ПРАКТИКИ			(План)	1404							1404	39	38 1/3			
	Б3.В.01(Н)	научно-исследовательская деятельность		144							144	4	35			
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1260							1260	35	23 1/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	324							252	72	9	6		
	Б4.В.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	Экз	72							72	2				
	Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		252							252	7	4 2/3			
КАНИКУЛЫ													11			

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 (производственной) аспиранта	3	1			4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская деятельность	1	1			21	1/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			15	2/3					
Научно-исследовательская деятельность	2	1			27	1/2					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			21	1/3					
Научно-исследовательская деятельность	3	1			32						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			23	2/3					
Научно-исследовательская деятельность	4	1			42	1/2					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	1			29	1/3					
Научно-исследовательская деятельность	5	1			35						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5	1			23	1/3					
Итого по факту											
Итого по плану						279					

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

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)						243	48	51	48	48	48
Итого на подготовку аспиранта						240	48	48	48	48	48
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	27.5	41	45.5	48	39
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			11		5	6		
Вариативная часть						11		5	6		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			190	27.5	36	39.5	48	39
Вариативная часть						190	27.5	36	39.5	48	39
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	22%	78%	0%			9					9
Базовая часть						2					2
Вариативная часть						7					7
Факультативы						3		3			
Вариативная часть						3		3			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					59					
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					216					
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3				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		Курс 5	
	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	48		51		48		48		48	
Всего	48		51		48		48		48	
1										
2	Б1.В.01 История и философия науки [Экз, Реф] УК-2; УК-1 4		Б1.В.01 Физиология УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 3		Б1.В.01 Физиология УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 2.5		Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 4		Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 4	
3										
4										
5			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Общая патофизиология [Экз] (/ Физиология кровообращения) УК-1; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 4		Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-3; ПК-3; ПК-2; УК-2 6					
6	Б1.В.02 Иностранный язык [Экз, Реф] УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; УК-1 5									
7										
8										
9										
10	Б1.В.01 Физиология [Экз, Эп] УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 2.5		Б2.В.01(П) Педагогическая практика УК-5; ПК-4; ОПК-2; УК-1 5		Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 4					
11										
12										
13	Б1.В.02 Педагогика высшей школы [Экз] УК-4; УК-3; ПК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-1; УК-2; УК-1 4		Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность УК-1; УК-3; УК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2 4							
14										
15										
16	Б1.В.03 Методы статистических исследований в медицине и биологии [Экз] УК-5; ПК-5; УК-4; ОПК-1; УК-1 2									
17										
18	Б1.В.04 Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине [Экз] УК-5; ПК-5; УК-4; ОПК-1; УК-1 2									
19										
20	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по									

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49			ФТД.В.01							
50			Основы	2						
			медицинского							
			перевода							
			[Зв]							
51			ФТД.В.02							
			Интернет ресурсы во	1						
			врачебной							
			деятельности							
			[Зв]							

Б4.В.01(Д)
Представление
научного доклада
об основных
результатах
подготовленной
научно-квалификац
ционной работы
(диссертации)
УК-3; УК-4; ОПК-1;
УК-1; ПК-3; ПК-2;
ПК-1

7

Примечание Учебный план аспирантуры 'Физиология - 2020 - 2021 уч. год - заочная форма.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020