

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.

20__ г.

06.06.01

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 06.06.01 Биологические науки 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология

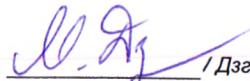
Кафедра: Биологии и гистологии, Патологической анатомии с судебной медициной

Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Учебный год	2012-2013
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 871 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

- Проректор по региональному развитию здравоохранения и НИР  / Дзгоева М.Г./
- Начальник отдела аспирантуры управления научными исследованиями  / Антониади И.В./
- Зав. кафедрой патологической анатомии с судебной медициной  / Епхийев А.А./
- Зав. кафедрой биологии и гистологии  / Бибеева Л.В./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	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	Клеточная биология, цитология, гистология	1	1			8	8	288	288	176	176	94	18	4	2	2				
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		1			4	4	144	144	94	94	50		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	118	118	62		1.5	1	2.5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия		3			5	5	180	180	118	118	62		1.5	1	2.5				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология		3			5	5	180	180	118	118	62		1.5	1	2.5				
							21	21	756	756	496	496	242	18	13.5	3	4.5				
							30	30	1080	1080	664	664	362	54	22.5	3	4.5				
Блок 2.Блок 2 «Практики»																					
Вариативная часть																					
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		2			5	5	180	180			180			5					
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта		3			6	6	216	216	22	22	194				6				
							11	11	396	396	22	22	374			5	6				
							11	11	396	396	22	22	374			5	6				
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																					
Вариативная часть																					
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					20	20	720	720			720		3	4	4	4	5		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					170	170	6120	6120			6120		22.5	36	33.5	44	34		
							190	190	6840	6840			6840		25.5	40	37.5	48	39		
							190	190	6840	6840			6840		25.5	40	37.5	48	39		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																					
Базовая часть																					
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				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					1	1	36	36	24	24	12			1					
							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					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	Клеточная биология, цитология, гистология	1	1			8	8	36	288	288	176	94	18	4	22	82	40		2		42	30		2		30	24	18		
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		1			4	4	36	144	144	94	50		4	38	56	50													
+	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	118	62		1.5	8	30	16		1		20	16		2.5		60	30			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия		3			5	5	36	180	180	118	62		1.5	8	30	16		1		20	16		2.5		60	30			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология		3			5	5	36	180	180	118	62		1.5	8	30	16		1		20	16		2.5		60	30			
									21	21		756	756	496	242	18	13.5	68	276	142		3		62	46		4.5		90	54	18
									30	30		1080	1080	664	362	54	22.5	96	416	262	36	3		62	46		4.5		90	54	18
Блок 2.Блок 2 «Практики»																															
Вариативная часть																															
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		2			5	5	36	180	180		180							5											
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта		3			6	6	36	216	216	22	194												6			194			
									11	11		396	396	22	374					5			180		6			194			
									11	11		396	396	22	374					5			180		6			194			
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																															
Вариативная часть																															
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					20	20	36	720	720		720		3			108		4			144		4			144			
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					170	170	36	6120	6120		6120		22.5			810		36			1296		33.5			1206			
									190	190		6840	6840		6840		25.5			918		40		1440		37.5		1350			
									190	190		6840	6840		6840		25.5			918		40		1440		37.5		1350			
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																															
Базовая часть																															
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				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					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
ПК-7	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-6		-
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.01	Клеточная биология, цитология, гистология	
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	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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 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	Клеточная биология, цитология, гистология	
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	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	Клеточная биология, цитология, гистология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.01	Клеточная биология, цитология, гистология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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 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	Клеточная биология, цитология, гистология	
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	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ПК-5	способность и готовность к преподавательской деятельности по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направленностью подготовки (профиля)	-
Б1.В.01	Клеточная биология, цитология, гистология	
Б1.В.ДВ.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ПК-4	способность и готовность к междисциплинарному взаимодействию и умению сотрудничать с представителями других областей знания в ходе решения научно-исследовательских и прикладных задач в рамках направления (профиля) подготовки	-
Б1.В.01	Клеточная биология, цитология, гистология	
Б1.В.ДВ.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ПК-3	способность и готовность самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение	-
Б1.В.01	Клеточная биология, цитология, гистология	
Б1.В.ДВ.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ПК-2	способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности в практическое здравоохранение и прикладную науку с целью повышения эффективности лечения и профилактики заболеваний человека	-
Б1.В.01	Клеточная биология, цитология, гистология	
Б1.В.ДВ.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ПК-1	способность и готовность к самостоятельной научно-исследовательской деятельности в профессиональной области в соответствии с направленностью подготовки (профилем) с использованием фундаментальных и прикладных дисциплин и современных способов лабораторно-инструментальной диагностики в клинической и экспериментальной медицине с целью получения новых научных данных	-
Б1.В.01	Клеточная биология, цитология, гистология	
Б1.В.ДВ.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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 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.01	Клеточная биология, цитология, гистология	
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	

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	Клеточная биология, цитология, гистология	
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	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Клеточная биология, цитология, гистология 2020-2021 уч. год - заочная форма.plx', код направления 06.06.01, год начала

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ОПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-2; ПК-4; ПК-5; УК-1
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-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ОПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-2; ПК-4; ПК-5; УК-1
Б1.В.01	Клеточная биология, цитология, гистология	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-5; УК-1; УК-2
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; УК-5; ПК-6; УК-3; УК-4
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	УК-1; ОПК-1; УК-4; ПК-7; УК-5
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	УК-1; ОПК-1; УК-4; ПК-7; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-5; УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-5; УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-5; УК-1; УК-2
Б2	Блок 2 «Практики»	ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-4
Б2.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-4
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-5; УК-4; УК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	ПК-2; ПК-1; УК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-5; УК-1; УК-2
Б3.В	Вариативная часть	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-5; УК-1; УК-2
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-5; УК-1; УК-2
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-5; УК-1; УК-2
Б4.Б	Базовая часть	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-5; УК-1; УК-2
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-5; УК-1; УК-2
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-5; УК-1; УК-2
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	32					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728									48						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зачед.час/нед)*																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
дисциплины (модули)					810	512	96			416		262	36	22.5	ТО: 14 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	Клеточная биология, цитология, гистология	Экз За	144	104	22			82		40		4						123
4	Б1.Б.02	Педагогика высшей школы	За	144	94	38			56		50		4						1
5	Б1.Б.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	За	72	54				54		18		2						1
6	Б1.Б.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	За	72	54				54		18		2						1
7	Б1.Б.дв.01.01	Цитология, зйробиология, патологическая анатомия		64	38	8			30		16		1.5						123
8	Б1.Б.дв.01.02	Общая и частная гистология		64	38	8			30		16		1.5						123
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(4) Репр(2)															
ПРАКТИКИ				(План)															
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		918								918	25.5	17					
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		810								810	22.5	15					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)															
КАНИКУЛЫ															13	3/6			

№	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	32		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728									48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	134			134		82		6	ТО: 2 Э:			
1	Ф1.Б.01	Клеточная биология, цитология, гистология		72	42			42		30		2				123
2	Ф1.Б.дс.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия		38	20			20		16		1				123
3	Ф1.Б.дс.01.02	Общая и частная гистология		38	20			20		16		1				123
4	ФГД.Б.01	Основы медицинского перевода	Эк	72	48			48		24		2				2
5	ФГД.Б.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности		38	24			24		12		1				2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк												
ПРАКТИКИ			(План)	1620						1620		45	30			
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Эк	180						180		5	3 1/3			
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		144						144		4	2 2/3			
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1296						1296		36	24			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													
КАНИКУЛЫ														13		

№	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	32		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728									48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																
дисциплины (модули)				162	90			90		54	18	4.5	ТО: 2 2/3 Э: 1/3			
1	Б1.Б.01	Клеточная биология, цитология, гистология		72	30			30		24	18	2				123
2	Б1.Б.дв.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	2к	80	60			60		30		2.5				123
3	Б1.Б.дв.01.02	Общая и частная гистология	2к	80	60			60		30		2.5				123
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За												
ПРАКТИКИ			(План)	1566	22			22	1544	43.5	29					
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта	2к	216	22			22	194	6	4					
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		144					144	4	2 2/3					
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1206					1206	33.5	22 1/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													
КАНИКУЛЫ													13			

№	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	32		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728									48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач. час/нед)*																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО:		
													З:			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																
ПРАКТИКИ			(План)	1728							1728	48	32			
	Б3.В.01(Н)	научно-исследовательская деятельность		144							144	4	2 2/3			
	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													13			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								з.е.				
				Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Кл.	СР	Конт роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1728									48	32	1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1728									48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач. час/нед)*																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО: 1/6	Э:	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																
ПРАКТИКИ			(План)	1404						1404		39	26			
	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		1224						1224		34	22	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														13		

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			2						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			15						
Научно-исследовательская деятельность	2	1			2	2/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			24						
Научно-исследовательская деятельность	3	1			2	2/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			22	1/3					
Научно-исследовательская деятельность	4	1			2	2/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	1			29	1/3					
Научно-исследовательская деятельность	5	1			3	1/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5	1			22	2/3					
Итого по факту											
Итого по плану						134					

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	22.5	3	4.5		
Базовая часть						9	9				
Вариативная часть						21	13.5	3	4.5		
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%			201	25.5	45	43.5	48	39
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			11		5	6		
Вариативная часть						11		5	6		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			190	25.5	40	37.5	48	39
Вариативная часть						190	25.5	40	37.5	48	39
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					59					
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					221.3					
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3				1
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	1	2		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					14.46%					

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
42		Биологии и гистологии, Патологической анатомии с судебной медициной

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.	
36											
37	Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификац ионной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	22.5									
38											
39											
40											
41									Б4.В.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (Экз) УК-2; УК-1; ПК-5; УК-5; УК-4; УК-3; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2	2	
42											
43											
44											
45										Б4.В.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификац ионной работы УК-2; УК-1; ПК-5; УК-5; УК-4; УК-3; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2	7
46											
47											
48											
49			ФТД.В.01 Основы медицинского перевода (Экз)	2							
50											
51			ФТД.В.02 Интернет ресурсы во врачебной деятельности	1							

Примечание Учебный план аспирантуры 'Клеточная биология, цитология, гистология 2020-2021 уч. год - заочная форма.рпх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020