

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 № 9 от 30.06.2021

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ремизов О.В.

30.06.2021 г.

06.06.01

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология, утвержденной ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 30.06.21 г. (БН-КБ-14-21-о)

Кафедра: Биологии и гистологии, Патологической анатомии с судебной медициной

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
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 и НИР [Signature] / Дзгоева М.Г./  
Начальник отдела аспирантуры управления научными исследованиями [Signature] / Салбиева Н.Г./  
Зав. кафедрой патологической анатомии с судебной медициной [Signature] / Епхиев А.А./  
Зав. кафедрой биологии и гистологии [Signature] / Бибаева Л.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4											
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	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											
																														з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																								
<b>Базовая часть</b>																																								
+	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																					
<b>Вариативная часть</b>																																								
+	Б1.В.01	Клеточная биология, цитология, гистология	3	1			8	8	36	288	288	164	106	18	4	22	82	40		2		30	42		2		30	24	18											
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		1			4	4	36	144	144	84	60		4	38	46	60																						
+	Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии		1			2	2	36	72	72	54	18		2		54	18																						
+	Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине		1			2	2	36	72	72	54	18		2		54	18																						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			5	5		180	180	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	474	264	18	13.5	68	266	152		3		50	58		4.5		90	54	18											
							30	30		1080	1080	642	394	54	22.5	96	406	272	36	3		50	58		4.5		90	54	18											
<b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		2			5	5	36	180	180									5																				
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта		3			6	6	36	216	216													6			216													
							11	11		396	396									5				6			216													
							11	11		396	396									5				6			216													
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					190	190	36	6840	6840										37.5						1350		52				1872		49.5		1782	51	1836	
+	Б3.В.02(П)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук							36																															
							190	190		6840	6840											37.5						1350		52				1872		49.5		1782	51	1836
							190	190		6840	6840											37.5						1350		52				1872		49.5		1782	51	1836
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																																								
<b>Базовая часть</b>																																								
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				2	2	36	72	72																									2		72		
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы					7	7	36	252	252																									7		252		
							9	9		324	324																									9		252	72	
							9	9		324	324																									9		252	72	
<b>ФТД. Факультативы</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
+	ФТД.В.01	Основы медицинского перевода		2			2	2	36	72	72	48	24																											
+	ФТД.В.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности		2			1	1	36	36	36	24	12																											
							3	3		108	108	72	36																											
							3	3		108	108	72	36																											
		Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)					240	240		8640	8640	642	7872	126	60	96	406	1622	36	60		50	2110		60		90	2052	18	60							2088	72		
		Недельная нагрузка в семестрах (акад. час/нед)																																						
		Объем конт. работы в семестрах (акад. час/нед)																																						
		з.е. на курсах (без факультативов)																																						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Клеточная биология, цитология, гистология 2021-2022 уч. год - очная форма.plx', код направления 06.06.01, год нача

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-6; ПК-7
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; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Клеточная биология, цитология, гистология	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-6
Б1.В.03	Методы статистических исследований в медицине и биологии	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-7
Б1.В.04	Информационные компьютерные технологии в биологии и медицине	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Цитология, эмбриология, патологическая анатомия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Общая и частная гистология	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В.02(П)	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; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; 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; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Основы медицинского перевода	
ФТД.В.02	Internet ресурсы во врачебной деятельности	