

Минздрав России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
научной работе и
последипломной
подготовке

Куликов Е.С.

№ 11 от 04 20 19 г.



План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 3 от 11.04.2019

по программе аспирантуры

06.06.01

Направление подготовки - 06.06.01 Биологические науки Профиль подготовки - Клеточная биология, Цитология, гистология

Направленность программы: Клеточная биология, цитология, гистология

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 871 от 30.07.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела подготовки
научно-педагогических кадров

 / Тимофеева Ю.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2								
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	120	96		2				36		36			4			84		60
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		2	3	3	36	108	108	54	54		1	18			10		8		2	16		10		46	
							9	9		324	324	174	150		3	18		46		44		6	16		94		106		
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Психология и педагогика в высшей школе			3		3	3	36	108	108	56	52																
+	Б1.В.02	Клеточная биология, цитология, гистология		2			4	4	36	144	144	42	102		1	8			10		18		3	12		12		84	
+	Б1.В.03	Методы статистической обработки в научных исследованиях		13	7		3	3	36	108	108	68	40		1	8			16		12								
+	Б1.В.04	Биомедицинская этика		2			2	2	36	72	72	36	36									2	18		18		36		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	23			9	9		324	324	36	288									3	6		6		96		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология планирования научной работы и оформления научной продукции	4	23			9	9	36	324	324	36	288									3	6		6		96		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Представление научных исследований: научные статьи и публичное представление научных результатов	4	23			9	9	36	324	324	36	288									3	6		6		96		
							21	21		756	756	238	518		2	16		46		30		8	36		36		216		
							30	30		1080	1080	412	668		5	34		72		74		14	52		130		322		
Блок 2. Блок 2 «Практика»																													
Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		345	6		9	9	36	324	324		324																
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика			6		3	3	36	108	108		108																
							12	12		432	432		432																
							12	12		432	432		432																
Блок 3. Блок 3 «Научные-исследования»																													
Вариативная часть																													
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123456			139	139	36	5004	5004		5004		25					900		16					576		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		7			50	50	36	1800	1800		1800																
							189	189		6804	6804		6804		25				900		16					576			
							189	189		6804	6804		6804		25				900		16					576			
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																													
Базовая часть																													
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108		108																
+	Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	36	216	216		216																
							9	9		324	324		324																
							9	9		324	324		324																
ФТД. Факультативы																													
Вариативная часть																													
+	ФТД.В.01	Профпатология и организация медицинских осмотров							36																				
+	ФТД.В.02	Базовые основы ОМС							36																				

Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции	
Сем. 7							Сем. 8							Код	Наименование		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				
															81	Институт международного образования	УК-3; УК-4
															64	культурологии, биоэтики и	УК-1; УК-2
															60	Кафедра фундаментальной психологии и поведенческой медицины	ОПК-2; УК-1; ПК-1
															5	Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии	ОПК-2; УК-1; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
1	4		18		14										52	Кафедра медицинской и биологической кибернетики	ОПК-1; УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2
															64	культурологии, биоэтики и	УК-5; ПК-2
																	ОПК-1; УК-1; УК-3; ПК-2
															38	Кафедра факультетской педиатрии с ку	ОПК-1; УК-1; УК-3; ПК-2
															38	Кафедра факультетской педиатрии с ку	ОПК-1; УК-1; УК-3; ПК-2
1	4		18		14												
1	4		18		14												
																	ОПК-2; УК-5; ПК-1
																	ОПК-1; УК-5; ПК-2
																	ОПК-1; УК-1; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
30.5					1098		19.5							702			ОПК-1; УК-1; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
30.5					1098		19.5							702			
30.5					1098		19.5							702			
																	ОПК-2; УК-5; ПК-1
							3							108			ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
							6							216			
							9							324			
							9							324			
																	УК-1
																	УК-5

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов	Курс 1																	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт		Сем. 1							Сем. 2										
										з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль				

Курс 2							Курс 3																												
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6														
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль								

Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции
Сем. 7							Сем. 8							Код	Наименование	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль			