

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.

04 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 11.04.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01

Направление подготовки - 06.06.01 Биологические науки Профиль подготовки - Биохимия

Направленность программы: Биохимия

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт

№ 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела подготовки  
научно-педагогических кадров

 / Тимофеева Ю.Н./

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

План Учебный план аспирантуры 'Биологические науки биохимия очно 2019.plx', код направления 06.06.01, направленность программы : Биохимия, год начала подготовки

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1														
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	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	
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
+	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	
<b>Вариативная часть</b>																													
+	Б1.В.01	Психология и педагогика в высшей школе			3		3	3	36	108	108	56	52																
+	Б1.В.02	Биохимия	4	23			9	9	36	324	324	36	288									3	6		6		96		
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		2			4	4		144	144	42	102			1	8		10		18		3	12		12		84	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология планирования научной работы и оформления научной продукции		2			4	4	36	144	144	42	102			1	8		10		18		3	12		12		84	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Представление научных исследований; научные статьи и публичное представление научных результатов		2			4	4	36	144	144	42	102			1	8		10		18		3	12		12		84	
							21	21		756	756	238	518			2	16		26		30		8	36		36		216	
							30	30		1080	1080	412	668			5	34		72		74		14	52		130		322	
<b>Блок 2. Блок 2 «Практика»</b>																													
<b>Вариативная часть</b>																													
+	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																
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>																													
<b>Вариативная часть</b>																													
+	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	
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
+	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																
<b>ФТД. Факультативы</b>																													
<b>Вариативная часть</b>																													
+	ФТД.В.01	Профпатология и организация медицинских осмотров							36																				
+	ФТД.В.02	Базовые основы ОМС							36																				

План Учебный план аспирантуры "Биологические науки биохимия очно 2019 глх", код направления 06.06.01, направленность программы : Биохимия, год начала подготовки \_\_\_\_\_

Курс 3																														
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			
3	20		36			52																								
3	6		6			96	3			12			96																	
1	6		16			14																								
7	32		58			162	3			12			96																	
7	32		58			162	3			12			96																	
1						36	2						72	2							72	4							144	
																							3							108
1						36	2						72	2							72	7							252	
1						36	2						72	2							72	7							252	
22						792	25						900	28							1008	23							828	
22						792	25						900	28							1008	23							828	
22						792	25						900	28							1008	23							828	

План Учебный план аспирантуры 'Биологические науки биохимия очно 2019.plx', код направления 06.06.01, направленность программы : Биохимия, год начала подготовки

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
															49	биологии с курсом клинической	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
																	<b>ОПК-1; УК-1; УК-3; ПК-2</b>
															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
																	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			
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	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																

План Учебный план аспирантуры 'Биологические науки биохимия очно 2019.plx', код направления 06.06.01, направленность программы : Биохимия, год начала подготовки \_\_\_\_\_

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		
Сем. 7							Сем. 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции