

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.

11.04.2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 11.04.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

30.06.01

Направление 30.06.01 Фундаментальная медицина Профиль подготовки - Биофизика

Направленность программы: биофизика

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 3г

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт

№ 1198 от 03.09.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела подготовки  
научно-педагогических кадров

 / Тимофеева Ю.Н./

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	
н	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	5 2/6	9 2/6	14 4/6	8 4/6	8	16 4/6	2 4/6		2 4/6	34
н	Научные исследования	16 4/6	10 4/6	27 2/6	13 2/6	12	25 2/6	20 2/6	13	33 2/6	86
Э	Экзамены	2	2	4	2	2	4	1		1	9
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	2		2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)							4	4		4
К	Каникулы	2	4	6	2	4	6	2	7	9	21
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

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	Биомедицинская этика		2			2	2	36	72	72	36	36										2	18		18	36	
+	Б1.В.03	Методы статистической обработки в научных исследованиях		3	15		3	3	36	108	108	68	40		1	8			16		12							
+	Б1.В.04	Биофизика	4	23			9	9	36	324	324	36	288										3	6		6	96	
+	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		3	4		9	9	36	324	324		324															
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика			4		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		1234			79	79	36	2844	2844		2844		25						900		16				576	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		5			50	50	36	1800	1800		1800															
							129	129		4644	4644		4644		25						900		16				576	
							129	129		4644	4644		4644		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	6				3	3	36	108	108		108															
+	Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				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	Профилактика и организация медицинских осмотров							36																			
+	ФТД.В.02	Базовые основы ОМС							36																			



-
Компетенции
УК-3; УК-4
УК-1; УК-2
ОПК-6; УК-1; ПК-1
УК-5; ПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
<b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-3; ПК-2</b>
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-3; ПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-3; ПК-2
ОПК-6; УК-6; ПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; УК-6; ПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-6; УК-5; УК-6; ПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
УК-1; УК-5
УК-6