министерство здравоохранения российской федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по научной работе и последитомной

Протокол № 2 от 31.03.2021

по программе аспирантуры

_Федорова О.С.

06.06.01

Направление подготовки - 06.06.01 Биологические науки Профили подготовки - Клеточная биология, цитология, гистология

Направленность программы: Клеточная биология, цитология, гистология

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

подготовке

Образовательный стандарт (ФГОС)

2021 2021-2022 № 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров

___/ Тимофеева Ю.Н. /

Календарный учебный график

Mec		Cen	тябр	6	v.	0	тябр	DE-	2		Host	брь			Дека	брь		,	Я	шар	6		Фе	врал	nb.			Mag	рт	Π,	, T	Anp	ель			Ma	й			Июн	ь	T	,	Mi	ans		Ī	Ac	вгуст	r
Чися	1 - 7	40.0			N	6 - 12	13 - 39	20 - 26	27.	9 - 9	30 - 36	17 - 23	24 - 30	1 - 7	7	15 - 21	22 · 28	29.	5 - 33	12 - 38	19 - 25	-97	2 - 8	9 - 15	16 - 22	ä	2 - 8	71	•	2	~	6 - 12		- 22 -	4 - 30	11 - 17		25 - 33	•			22 - 28	N	71		20. 25	3.0		17 - 28	24 - 33
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 3	30 3	31	32 3	3 34	35	36	37	38	39	40	11 4	12 4	13 4	14 4	5 4	16 4	7 48	8 49	9 50	51	52
I	н	н	н	Н	Н	Н	Н	H	Н	Н	Н	HH	Н	Н	н	н	-	H	Н	H	H	Н	э	э	K	K	н	н	н	н	н	н	н	н	Н	Н	Н	н	н	э :	9	H	н	н	н	н	K	К	К	к
п	н	н	н	Н	Н	Н	Н	HH.	Н	н	HH.	н .	н	Н	Н	н	н	•	•	н	н	н	э	э	к	K				H		H H	и н н		н	н	н	н	н	э :	э і	H 1	н	н	н	н	K	к	к	к
ш	, H	Н	н	н	н	Н	Н	н	Н	•	H	H	H	Н		H H	H H	•	•	_	H	H	э	э	K	K	н	н	н	н	н	н	1 n	•	•	•	н	н	н	э :	э і	н	н	4 1	н	н	ı K	к	K	к
IV		H	_	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	н	н	Н	н	Н	н	н	н	н	н	н	н	э	K	K	K	Н	н	н	н	н	нн	Н	н	н	н	н	н	н	э :	э н	H I	н	н	н	кк	к	к	К	K
٧	Н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Н	н	н	н	н	$\overline{}$	H	$\overline{}$	Н	I I	H H	э	к	к	н	н	H	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	г	г	к ,	д /	д	д	д	к	ξ К	К	К	к

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Cen. 1	Cen. 2	Bæro	Cen. 3	Cen. 4	Bæro	Cen. 5	Cen. 6	Bæro	Cen. 7	Cen. 8	Boero	Cen. 9	Cen. A	Boero	итого
	Теоретическое обучение, практики	5 2/6	9 2/6	14 4/6	7 2/6	3 2/6	10 4/6	12 2/6	4 4/6	17	10 4/6	5	15 4/6	13	5	18	76
Н	Научные исследования	16 4/6	10 4/6	27 2/6	14 4/6	16 4/6	31 2/6	9 4/6	15 2/6	25	11 2/6	13	24 2/6	10	8	18	126
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	1	2	3	1		1	16
1 1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														2	2	2
	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)														4	4	4
К	Каникулы	2	4	6	2	4	6	2	4	6	3	6	9	2	7	9	36
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни икулы)	60.	лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	бол	лее 39 н	ед.	
Итог	0	26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	260
Аспи	прантов																
Сдан	ощих канд, экз,																
Соис	кателей с руков.																
Изуч	ающих ФД																
Груг	ın																

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'Клеточная биология, цитология, гистология заочно.plx', код направления 06.06.01, направленность программы : Клеточная биология, цитология, гистология, год начала подготовки 2021

і іланСво	од Учебный пл	пан аспирантуры 'Клеточная биология, цитоло т	огия, ги	1СТОЛОГИ	ія заоч	Ho.plx', I	код напр	авления	1 06.06.0)1, напра	вленно	сть прог	раммы :	клеточ			i e							
-	-	-		Форма к	онтрол	Я	3.	.e.			Итого ак	ад.часов			Кур			oc 2	Кур			oc 4		pc 5
						1		1		1		1	ı	1	Семест									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.
Блок 1.	Блок 1 «Дис	циплины (модули)»					30	30	1080	1080	412	412	668		5	14	7	3			1			
Базова	я часть						9	9	324	324	174	174	150		3	6								
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	120	120	96		2	4								
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		2	3	3	108	108	54	54	54		1	2								
Вариат	ивная часть						21	21	756	756	238	238	518		2	8	7	3			1			
+	Б1.В.01	Психология и педагогика в высшей школе			3		3	3	108	108	56	56	52				3							
+	Б1.В.02	Клеточная биология, цитология, гистология	4	23			9	9	324	324	36	36	288			3	3	3						
+	Б1.В.03	Методы статистической обработки в научных исследованиях		3	17		3	3	108	108	68	68	40		1		1				1			
+	Б1.В.04	Биомедицинская этика		2			2	2	72	72	36	36	36			2								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			4	4	144	144	42	42	102		1	3								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология планирования научной работы и оформления научной продукции		2			4	4	144	144	42	42	102		1	3								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Представление научных исследований: научные статъи и публичное представление научных результатов		2			4	4	144	144	42	42	102		1	3								
Блок 2.	Блок 2 «Пра	ктика»		•		•	12	12	432	432			432				1	2	2	7				
Вариат	ивная часть						12	12	432	432			432				1	2	2	7				
+	Б2.B.01(Π)	Педагогическая практика		5	6		9	9	324	324			324				1	2	2	4				
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика			6		3	3	108	108			108							3				
Блок 3.	Блок 3 «Нау	чные-исследования»					189	189	6804	6804			6804		25	16	22	25	14.5	23	17	19.5	15	12
Вариат	ивная часть						189	189	6804	6804			6804		25	16	22	25	14.5	23	17	19.5	15	12
+	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность		123456 78			162	162	5832	5832			5832		25	16	22	25	14.5	23	17	19.5		
+	Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		9			27	27	972	972			972										15	12
Блок 4.	Блок 4 «Госу	ударственная итоговая аттестация»					9	9	324	324			324											9
Базова	я часть						9	9	324	324			324											9
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Α				3	3	108	108			108											3
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	А				6	6	216	216			216											6
ФТД.Фа	акультативы																							
Вариат	ивная часть																							
+	ФТД.В.01	Профпатология и организация медицинских осмотров																						
+	ФТД.В.02	Базовые основы ОМС																						

	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
59	Кафедра иностранных языков
64	Кафедра философии с курсами культурологии, биоэтики и
	IRVIETATIONIAN TONO-TIMEN N
60	Кафедра фундаментальной
5	психологии и повеленческой Кафедра гистологии, эмбриологии и
	цитологии
52	Кафедра медицинской и биологической кибернетики
	Кафедра философии с курсами
64	культурологии. биоэтики и
38	Кафедра факультетской педиатрии с
38	Кафедра факультетской педиатрии с

План Учебный план аспирантуры 'Клеточная биология, цитология, гистология заочно.ріх', код направления 06.06.01, направленность программы : Клеточная биология, цитология, гистология, год начала подготовки 2021

I Blair 3	CONBIN IDIAN AC	спирантуры 'Клеточная биология, цитология,					Правле	111111 00.0	Ю.01, на	правле				точная с	MONOTOLN	я, цито	погия, г	истоло	гия, год	начал		ос 1	.021					
-	-	-		Форма к	онтроля	Я	3.	e.	-		Ито	го акад.ч	асов				C	Семестр	1		/-			(Семестр	2		
Считать в плане	у Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Ла6	Пр	Сем	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль
Блок 1	.Блок 1 «Дис	циплины (модули)»					30	30		1080	1080	412	668		5	34		72		74		14	52		130		322	
Базова	я часть						9	9		324	324	174	150		3	18		46		44		6	16		94		106	
+	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	
Вариа	гивная часть						21	21		756	756	238	518		2	16		26		30		8	36		36		216	
+	Б1.В.01	Психология и педагогика в высшей школе			3		3	3	36	108	108	56	52															
+	Б1.В.02	Клеточная биология, цитология, гистология	4	23			9	9	36	324	324	36	288									3	6		6		96	
+	Б1.В.03	Методы статистической обработки в научных исследованиях		3	17		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		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	
Блок 2	.Блок 2 «Пра	ктика»					12	12		432	432		432															
Вариа	гивная часть						12	12		432	432		432															
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		5	6		9	9	36	324	324		324															
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика			6		3	3	36	108	108		108															
Блок 3	.Блок 3 «Нау	чные-исследования»					189	189		6804	6804		6804		25					900		16					576	
Вариа	гивная часть			,			189	189		6804	6804		6804		25					900		16					576	
+	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность		123456 78			162	162	36	5832	5832		5832		25					900		16					576	
+	Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		9			27	27	36	972	972		972															
Блок 4	.Блок 4 «Госу	ударственная итоговая аттестация»					9	9		324	324		324															
Базова	я часть						9	9		324	324		324															
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Α				3	3	36	108	108		108															
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	А				6	6	36	216	216		216															
ФТД.Ф	акультативы																											
Вариа	гивная часть																											
+	ФТД.В.01	Профпатология и организация медицинских осмотров							36																			
+	ФТД.В.02	Базовые основы ОМС							36																			

План Учебный план аспирантуры 'Клеточная биология, цитология, гистология заочно.ріх', код направления 06.06.01, направленность программы : Клеточная биология, цитология, гистология, год начала подготовки 2021

Cemectrp 3 Cemectrp 4 Cemectrp 5 Cemectrp 6 2.0 Flor F		ан у чеоный план аспирантуры клеточная опология, цитология, тистология заочно.ріх , код н Курс 2															.,				Кур			, -		.,		
The color The			(:еместр	3					(Семестр	4					(Семестр	5					(Семестр	6		
7 32 58 162 3 12 96	3.e.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР		3.e.	Лек	Ла6	Пр	Сем	СР		3.e.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР		3.e.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль
3 20 36 52 3 12 96 3 12 97 252 12 12 72 72 <t< td=""><td>7</td><td>32</td><td></td><td>58</td><td></td><td>162</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	7	32		58		162		3			12		96															
3 20 36 52 3 12 96 3 12 96 3 12 96 3 12 96 3 12 96 3 12 96 3 12 96 3 12 96 3 12 96 3 12 96 3 3 12 96 3 3 3 12 96 3 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																												
3 20 36 52 3 12 96 3 12 97 252 12 12 72 72 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																												
3 20 36 52 3 12 96 3 12 97 252 12 12 72 72 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																												
3 6 6 96 3 12 96<	7	32		58		162		3			12		96															
1 6 16 14 14 10 1	3	20		36		52																						
1 36 2 72 2 72 7 252 1 36 2 72 2 72 7 252 1 36 2 72 2 72 7 252 1 36 2 72 2 72 7 252 1 36 2 72 2 72 4 144 3 108 3 108 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828	3	6		6		96		3			12		96															
1 36 2 72 2 72 7 252 1 36 2 72 2 72 4 144 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828	1	6		16		14																						
1 36 2 72 2 72 7 252 1 36 2 72 2 72 4 144 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828																												
1 36 2 72 2 72 7 252 1 36 2 72 2 72 4 144 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828																												
1 36 2 72 2 72 7 252 1 36 2 72 2 72 4 144 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828																												
1 36 2 72 2 72 7 252 1 36 2 72 2 72 4 144 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828																												
1 36 2 72 2 72 4 144 2 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828	1					36		2					72		2					72		7					252	
22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828	1					36		2					72		2					72		7					252	
22 792 25 900 14.5 522 23 828 22 792 25 900 14.5 522 23 828	1					36		2					72		2					72		4					144	
22 792 25 900 14.5 522 23 828																												
22 792 25 900 14.5 522 23 828	22					792		25					900		14.5					522		23					828	
	22					792		25					900		14.5					522		23					828	

План Учебный план аспирантуры 'Клеточная биология, цитология, гистология заочно.ріх', код направлення 06.06.01, направленность программы : Клеточная биология, цитология, гистология, год начала подготовки 2021

План Учебный план аспирантуры 'Клеточная биология, цитология, гистология заочно.plx', код									д напра	вления	1 06.06.	01, нап	равлен	ность п	рограм			я биолс	гия, ци	тологи	я, гисто	погия, і	од нач	ала под	дготовки 2021							
						Кур	pc 4													Кур	oc 5								Закрепленная кафедра			
		(Семестр	7						Семестр	8					C	еместр	9					(Семестр	A							
3.e.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Ла6	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование			
1	4		18		14																											
																												59	Кафедра иностранных языков			
																												64	Кафедра философии с курсами			
1	4		18		14																								культурологии. биоэтики и			
1	7		10		17																							60	Кафедра фундаментальной			
																												5	Кафедра фундаментальной психопогии и повеленческой Кафедра гистологии, эмбриологии и шитологии			
																												J	шитологии			
1	4		18		14																							52 Кафедра медицинской и биологической кибернетики				
																												64	Кафедра философии с курсами культурологии. биоэтики и			
																													культурологии. оиоэтики и			
																												38	Кафедра факультетской педиатрии с к			
																												20				
																												38	Кафедра факультетской педиатрии с к			
17					612		19.5					702		15					540		12					432						
17					612		19.5					702		15					540		12					432						
17					612		19.5					702																				
														15					540		12					432						
														15					540		12					432						
																					9					324						
																					9					324						
																					3					108						
																					,					100						
																					6					216						
																													,			
				1	1	1		1	l		l				l			l	l	1		1		l	L		l		1			

План Учебный план аспирантуры 'Клеточная биология, цитология	я, гистология заочно.plx', код направления 06.06.01, направленность программы : Клеточная биология, цитология, гистология, год начала подготовки 2021
<u>-</u>	
Компетенции	
УК-3; УК-4	
УК-1; УК-2	
7.1.2	
ОПК-2; УК-1; ПК-1	
ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
ОПК-1; УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2	
УК-5; ПК-2	
ОПК-1; УК-1; УК-3; ПК-2	
ОПК-1; УК-1; УК-3; ПК-2	
ОПК-1; УК-1; УК-3; ПК-2	
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	
ОПК-2; УК-5; ПК-1	
ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
УК-1	
УК-5	
78.5	