

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России



И.о. проректора

Медведева И.В.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 23.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

30.06.01

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки научно – педагогических кадров в аспирантуре

по направлению подготовки кадров высшей квалификации

30.06.01 - Фундаментальная медицина

направленность (профиль)

Клеточная биология, цитология, гистология

Кафедра: Гистологии с эмбриологией

Отдел: Научный отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2019

Образовательный стандарт 1198

03.09.2014

Виды профессиональной деятельности

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по НИР и ИП

 / Петров И.М./

Начальник научного отдела

 / Егорова А.О./

ПЛАН Учебный план аспирантов '2_300601 Клеточная биология, цитология, гистология_ заочная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1																			
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [24 нед]						Семестр 2 [16 нед]						Семестр 3 [22 нед]								
								из них			СР	Контроль				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР					
								Лек	Лаб	Пр																										
4	Итого	4	15	3	6588	6588	241	85		156	5591	216	183	183	10		34	100		16	22		46	220	72	22	18		30	240						
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	3	6480	6480	214	76		138	5510	216	180	180	10		34	100		16	22		46	220	72	22	18		30	240						
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%					20%	36%	0%	64%	70%	10%																								
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	9	3	1080	1080	214	76		138	758	108	30	30	10		34	100		4	22		46	220	72	10	18		30	240			
11	Б1.Б	Базовая часть			2	2		324	324	88	20		68	164	72	9	9	10		34	100		4	10		34	64	72	5							
12	Б1.Б.1	История и философия науки			2	1		180	180	44	20		24	100	36	5	5	10		8	54		2	10		16	46	36	3							
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			2	1		144	144	44			44	64	36	4	4			26	46		2			18	18	36	2							
20	Б1.В	Вариативная часть			1	7	3	756	756	126	56		70	594	36	21	21						12		12	156		5	18		30	240				
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1	5	1	576	576	102	44		58	438	36	16	16						6		6	60		2	12		24	180				
23	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы				4		72	72	20	10		10	52		2	2																			
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности				3	3	108	108	18	6		12	90		3	3											6		12	90					
29	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология			7	24		288	288	46	22		24	206	36	8	8						6		6	60		2								
32	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях				3		108	108	18	6		12	90		3	3											6		12	90					
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				2	2	180	180	24	12		12	156		5	5						6		6	96		3	6		6	60				
39	Б1.В.ДВ.1																																			
40	1	Методы исследовательской работы				23	23	180	180	24	12		12	156		5	5						6		6	96		3	6		6	60				
43	2	Основы научной коммуникации и наукометрии				23	23	180	180	24	12		12	156		5	5						6		6	96		3	6		6	60				
44	3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)				23	23	180	180	24	12		12	156		5	5						6		6	96		3	6		6	60				
50	Итого по Блокам 2 и 3				3		5076	5076					4752		141	141						12					12									
52	Индекс	Наименование			Всего часов										ЗЕТ		Часов																			
53					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого		СР		
54	Б2	Блок 2 «Практики»				3		324	324						9	9																				
55	Б2.1	Педагогическая практика			Вар	<input type="checkbox"/>		45	288	288					8	8																				
56	Б2.2	Научно-исследовательская практика			Вар	<input type="checkbox"/>		4	36	36					1	1																				
59	Индекс	Наименование			Всего часов										ЗЕТ		Часов																			
60					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого		СР		
61	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						4752	4752					4752		132	132	8					12	8			432	432		12	12		648	648		
62	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность			Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-7	4212	4212				4212		117	117	8					12	8			432	432		12	12		648	648		
63	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук			Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		8	540	540				540		15	15																			
66	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Всего часов										ЗЕТ		Часов																	
67							По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого		СР

ПЛАН Учебный план аспирантов '2_300601 Клеточная биология, цитология, гистология_ заочная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2019

№ п/п	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Код								
	Курс 2								Курс 3								Курс 4																						
	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ													
4		26	16		16	112		22	3		6	27		31	3		6	27		25	13		18	113	36	17					108	24	-						
6		26	16		16	112		22						30						24	10		12	86	36	16					108	24	-						
8																																							
9		8	16		16	112		4												10		12	86	36	4								-						
11																																		-					
12																																		36		1			
15																																		36		2			
20		8	16		16	112		4												10		12	86	36	4									-					
22		6	16		16	112		4												10		12	86	36	4									-					
23			10		10	52		2																										36		3			
26		3																																	36		4		
29			6		6	60		2											10		12	86	36	4										36		8			
32		3																																	36		4		
37		2																																		-			
39																																							
40		2																																		36		5	
43		2																																			36		4
44		2																																			36		4
50		18						18						30							24															15	-		
№ п/п	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
53				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд													
54			2	108			3	4	216			6																											
55			1 1/3	72			2	4	216			6																											
56			2/3	36			1																													36	1.50	8	
60	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
61		18	10	540	540		15	16	864	864		24	16	864	864		24	8	432	432		12	10	540	540		15												
62		18	10	540	540		15	16	864	864		24	16	864	864		24	8	432	432		12						36	1.50								8		
63																						10		540	540		15	36	1.50								8		
67	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12	Философии и истории	УК-1, 2, 3, 5, 6
15	Филологических дисциплин	УК-1, 3, 4, 6
20		
22		
23	Психологии и педагогики с курсом психотерапии	ОПК-2, 3, 6; ПК-1; УК-5, 6
26	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
29	Гистологии с эмбриологией	ОПК-1, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1
32	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
37		
39		
40	Биологии	ОПК-1, 2, 3; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4
43	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
44	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
50		
52		
53		Компетенции
54		
55	Гистологии с эмбриологией	ОПК-4, 6; ПК-1; УК-3, 5, 6
56	Гистологии с эмбриологией	ОПК-1, 5; ПК-1; УК-1, 6
59		
60		Компетенции
61		
62	Гистологии с эмбриологией	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 6
63	Гистологии с эмбриологией	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 6
66		
67		Компетенции

ПЛАН Учебный план аспирантов '2_300601 Клеточная биология, цитология, гистология_ заочная форма.рпх', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Курс 1																									
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [24 нед]						Семестр 2 [16 нед]						Семестр 3 [22 нед]												
		из них						СР	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР												
		Лек	Лаб	Пр																																			
68	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»			324	324					108	9	9																										
70	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	Всего часов							ЗЕТ																								
71					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР									
72	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1			108	108					108	3	3																							
73	Б4.Г.1	Государственный экзамен			8			108	108					108	3	3																							
78	Индекс	Наименование			Всего часов							ЗЕТ		Часов				ЗЕТ		Часов				ЗЕТ		Часов													
79					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР												
80	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						216	216					6	6																								
81	Б4.Д.1	Представление научного доклада			Баз	8		216	216					6	6																								
84	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	Всего часов							ЗЕТ																								
85					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР									
86	ФТД	Факультативы				3		108	108	27	9		18	81	3	3																							
87	ФТД.1	Феномен провизорности в морфогенезах				5		36	36	9	3		6	27	1	1																							
90	ФТД.2	Иностраный язык в сфере профессиональной коммуникации				6		36	36	9	3		6	27	1	1																							
93	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы				7		36	36	9	3		6	27	1	1																							

ПЛАН Учебный план аспирантов '2_300601 Клеточная биология, цитология, гистология_ заочная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2019

Распределение по курсам и семестрам																													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Код							
Курс 2						Курс 3						Курс 4																										
Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
																												Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [18 нед]				
Итог	СР	Итог	СР	Итог	СР	Итог	СР	Итог	СР	Итог	СР	Итог	СР	Итог	СР	Итог	СР	Итог	СР	Итог	СР	Итог	СР	Итог	СР	Итог	СР											
68																														6						9	-	
70																																						
71	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
72																														108	3	-						
73																														108	3	36	8					
77																																						
79	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд													
80																														4		216	6					
81																														4		216	6	36	1.50	8		
84																																						
85	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
86									3		6	27			1	3		6	27			1	3															
87									3		6	27			1																			36		8		
90															3		6	27			1														36		2	
93																																		36		5		

ПЛАН Учебный план аспирантов '2_300601 Клеточная биология, цитология, гистология_ заочная форма.plx', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2019

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
68		
70		
71		Компетенции
72		
73	Гистологии с эмбриологией	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
77		
78		
79		Компетенции
80		
81	Гистологии с эмбриологией	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
84		
85		Компетенции
86		
87	Гистологии с эмбриологией	ОПК-1, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1
90	Филологических дисциплин	УК-3, 4, 5, 6
93	Биологии	УК-1, 2, 3, 4, 6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '2_300601 Клеточная биология, цитология, гистология_ заочная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б1.Б.1	История и философия науки	1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6							
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	УК-1	УК-3	УК-4	УК-6								
Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы	3	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	УК-5	УК-6	ПК-1						
Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	ПК-1					
Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология	8	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1				
Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	ПК-1					
Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы	5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	ПК-1				
Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-1	УК-3						
Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-1	УК-3						
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	УК-1	УК-3	УК-5	УК-6			
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-4	ОПК-6	УК-3	УК-5	УК-6	ПК-1						
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-5	УК-1	УК-6	ПК-1							
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		ПК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б4.Г.1	Государственный экзамен	8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б4.Д.1	Представление научного доклада		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
ФТД	Факультативы		ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
			УК-6											
ФТД.1	Феномен провизорности в морфогенезах	8	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1				
ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы	5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-6							

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Феномен провизорности в морфогенезах
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен

	Индекс	Содержание
	ФТД.1	Феномен провизорности в морфогенезах
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Феномен провизорности в морфогенезах
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
7	ПК-1	способностью и готовностью к исследованию происхождения, строения, развития, функционирования клеток и тканей
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Феномен провизорности в морфогенезах
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
8	ПК-2	способностью и готовностью к исследованию взаимодействия клеток и тканей в процессе жизнедеятельности организма в норме и при различных патологических нарушениях
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Феномен провизорности в морфогенезах
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада

	Индекс	Содержание
9	ПК-3	способностью и готовностью к исследованию адаптации тканевых элементов к действию различных биологических, физических, химических и других факторов
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Феномен провизорности в морфогенезах
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
10	ПК-4	готовность к разработке экспериментальных моделей с использованием, методов цитологической диагностики, морфометрии, маркерной гисто- и цитохимии
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Феномен провизорности в морфогенезах
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
11	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Феномен провизорности в морфогенезах
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
12	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
13	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
14	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
15	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
16	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации

	Индекс	Содержание
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
*		

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '2_300601 Клеточная биология, цитология, гистология_заочная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2019

Код	Наименование кафедры
1	Философии и истории
2	Филологических дисциплин
3	Психологии и педагогики с курсом психотерапии
4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО
5	Биологии
6	Акушерства и гинекологии
7	Внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины
8	Гистологии с эмбриологией
9	Госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии
10	Хирургических болезней лечебного факультета
11	Детских болезней лечебного факультета с курсом иммунологии и аллергологии
12	Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф
13	Общей хирургии
14	Патологической физиологии
15	Пропедевтической и факультетской терапии
16	Онкологии с курсом урологии
17	Фармакологии
18	Психиатрии и наркологии
19	Детских болезней педиатрического факультета
20	Детской хирургии
21	Инфекционных болезней с курсами детских инфекций, дерматовенерологии и косметологии
22	Анатомии человека, топографической анатомии и оперативной хирургии
23	Патологической анатомии и судебной медицины
24	Физвоспитания и ЛФК
25	Фармацевтических дисциплин
26	Химии
27	Микробиологии
28	Биологической химии
29	Нормальной физиологии
30	Ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней
31	Терапевтической и детской стоматологии
32	Гигиены, экологии и эпидемиологии
33	Теории и практики сестринского дела
34	Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клиникалабораторной диагностики института НПР
35	Кардиологии и кардиохирургии с курсом СМП института НПР
36	Терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики института НПР
37	Неврологии с курсом нейрохирургии института НПР
38	Педиатрии института НПР
39	Медицинской профилактики и реабилитации института НПР
40	Фармации института НПР
41	Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР
42	Базовая кафедра г. Курган института НПР
43	Травматологии и ортопедии института НПР

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '2_300601 Клеточная биология, цитология, гистология_заочная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2019

Код	Наименование кафедры
44	Общественного здоровья и здравоохранения института НПР
45	Респираторной медицины с курсом рентгенологии и стоматологии института НПР
46	Акушерства и гинекологии/Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом КЛД ИНПР
47	Пропедевтической и факультетской терапии / Базовая кафедра / Внутренних болезней, поликл. терапии
48	Инфекционных болезней с курсами детских инфекций / Детских болезней лечебного факультета
49	Неврологии с курсом нейрохирургии института НПР / Детских болезней педиатрического факультета
50	Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР/Хирургических болезней ЛФ
51	Нормальной физиологии / Биологии
52	Биологической химии / Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом КЛД ИНПР
53	Медицинской и биологической физики с курсом медицинской информатики
54	Госпитальной терапии с курсом эндокринологии
55	Иностранных языков
56	Медицинской психологии и психотерапии с курсом общей психологии и педагогики
57	Кардиологии с курсом скорой медицинской помощи ФПК и ППС
58	Кардиологии с курсом СМП ФПК и ППС / Госпитальной терапии с курсом эндокринологии
59	Общей хирургии с курсом онкологии
60	Терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ФПК и ППС
61	Госпитальной терапии с курсом эндокринологии и фтизиатрии
62	Пропедевтики внутренних болезней
63	Пропедевтики внутренних болезней / Внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины
64	Кардиологии с курсом СМП ФПК и ППС / Госпитальной терапии с курсом эндокринологии и фтизиатрии
65	Общественного здоровья и здравоохранения
66	Акушерства и гинекологии / Акушерства и гинекологии ИНПР
67	Анестезиологии и реаниматологии ИНПР
68	Аналитической и органической химии
69	Травматологии и ортопедии с курсом детской травматологии ИНПР
70	Неврологии и нейрохирургии ИНПР
71	Неврологии и нейрохирургии ИНПР / Детских болезней педиатрического факультета

НОРМЫ Учебный план аспирантов '2_300601 Клеточная биология, цитология, гистология_ заочная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подго

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25