

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России □
Управление научной деятельности

УТВЕРЖДАЮ

*План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 12 от 17.06.2022*

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

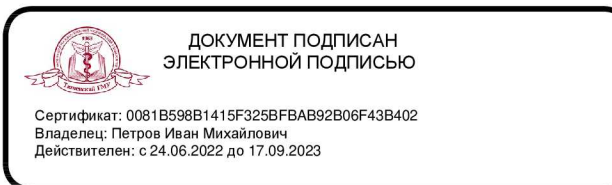
И.о. ректора _____ *И.М. Петров*
29.06.2022

по программе аспирантуры

1.5.4.

1.5.4. Биохимия

Кафедра: Биологической химии
Факультет: Стоматологический



Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

*Федеральные государственные
требования*

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления научной деятельности _____ */ И.Н. Цымбал /*

ПланСвод Учебный план аспирантуры '1.5.4. Биохимия, .plx', код специальности 1.5.4., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
1. Научный компонент																								
					213	213	7668	7668			7668			27	23.5	24	22.5	31.5	24.5	32	28			
		1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			201	201	7236	7236			7236			27	23.5	18	22.5	25.5	24.5	32	28			
+	1.1.01(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				246		201	201	7236	7236			27	23.5	18	22.5	25.5	24.5	32	28	5	Биологической химии	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																								
+	1.2.01(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации				35		12	12	432	432					6		6				5	Биологической химии	
2. Образовательный компонент																								
2.1. Дисциплины (модули)																								
+	2.1.01	История и философия науки			1			2	2	72	72	44	44	28								33	Философии и истории	
+	2.1.02	Иностранный язык			2			3	3	108	108	80	80	28	1	2							32	Филологических дисциплин
+	2.1.03	Микробиология			4			4	4	144	144	96	96	48			2	2					5	Биологической химии
+	2.1.04	Элективные (обязательные)				356		6	6	216	216	100	100	116			3		2	1				
+	2.1.04.01	Методика преподавания специальной дисциплины				3		3	3	108	108	68	68	40			3						17	Нормальной физиологии
+	2.1.04.02	Статистические методы в научных исследованиях				56		3	3	108	108	32	32	76					2	1			53	Медицинской информатики и биологической физики
2.2. Практика																								
+	2.2.01(П)	Педагогическая практика				3		6	6	216	216			216			6						5	Биологической химии
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																								
+	2.3.01	Промежуточная аттестация			124			3	3	108	108			107	1		1	1		1				
3. Итоговая аттестация																								
+	3.01	Оценка диссертации на соискание учёной степени кандидата наук				8		3	3	108	108			108							3		5	Биологической химии

План Учебный план аспирантуры '1.5.4. Биохимия, .plx', код специальности 1.5.4., год начала подготовки 2022

Курс 2						Курс 3						Курс 4																								
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
				864		22.5				810		31.5				1134		24.5				882		32				1152		28				1008		
18				648		22.5				810		25.5				918		24.5				882		32				1152		28				1008		
18				648		22.5				810		25.5				918		24.5				882		32				1152		28				1008		
6				216								6				216																				
6				216								6				216																				
11	48		80	268		3			36	72		2	12		10	50		1				10	26													
5	48		80	52		2			36	36		2	12		10	50		1				10	26													
2	28		32	12		2			36	36																										
3	20		48	40								2	12		10	50		1				10	26													
3	20		48	40																																
												2	12		10	50		1				10	26													
6				216																																
6				216																																
						1				36																										
						1				36																										
																														3					108	
																														3					108	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика	2	1			4						
			14	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			18						
			14	+	18						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	2			15	2/3					
			14	+	15	2/3					
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			12						
			14	+	12						
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации	2	1			4						
			14	+	4						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			15						
			14	+	15						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			17						
			14	+	17						
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации	3	1			4						
			14	+	4						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			16	1/3					

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры '1.5.4. Биохимия, .plx', код специальности 1.5.4., год начала подготовки 2022

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
			14	+	16	1/3					
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	1			21	1/3					
			14	+	21	1/3					
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	2			18	2/3					
			14	+	18	2/3					
					146						
Итого по факту					146						
Итого по плану					146						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '1.5.4. Биохимия, .plx', код специальности 1.5.4., год начала подготовки 2022

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
						240	57.5	31	26.5	60.5	35	25.5	59	33.5	25.5	63	32	31	
						240	57.5	31	26.5	60.5	35	25.5	59	33.5	25.5	63	32	31	
1	Научный компонент	0%	0%	0%		213	50.5	27	23.5	46.5	24	22.5	56	31.5	24.5	60	32	28	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		201	50.5	27	23.5	40.5	18	22.5	50	25.5	24.5	60	32	28	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		12				6	6		6	6					
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%		24	7	4	3	14	11	3	3	2	1				
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		15	5	3	2	7	5	2	3	2	1				
2.2	Практика	0%	0%	0%		6				6	6								
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		3	2	1	1	1		1							
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%		3										3		3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				36	-	33	40.5	-	41.6	54	-	21.6	27	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				0.5	-	1.5		-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				17.8	-	15.7	21	-	29.6	18	-	6.6	7.5	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1					-			-			-			-			
		Блок 1.1					-			-			-			-			
		Блок 1.2					-			-			-			-			
		Блок 2					-			-			-			-			
		Блок 2.1				320	-	68	56	-	128	36	-	22	10	-			
		Блок 2.2					-			-			-			-			
		Блок 2.3					-			-			-			-			
		Блок 3					-			-			-			-			
		Итого по всем блокам				320	-	68	56	-	128	36	-	22	10	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	2		2							
		ЗАЧЕТ (За)					1		1	4	3	1	4	2	2	1		1	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.38%													

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Акушерства и гинекологии
4		Биологии
5		Биологической химии
6		Внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины
7		Гигиены, экологии и эпидемиологии
8		Гистологии с эмбриологией
11		Детской хирургии
14		Микробиологии
15		Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф
17		Нормальной физиологии
18		Общей хирургии
22		Патологической анатомии и судебной медицины
23		Патологической физиологии
26		Психиатрии и наркологии
28		Теории и практики сестринского дела
30		Фармакологии
31		Физвоспитания и ЛФК
32		Филологических дисциплин
33		Философии и истории
40		Акушерства, гинекологии и перинатологии
41		Анестезиологии и реаниматологии
42		Клинической лабораторной диагностики
43		Анатомии человека
44		Топографической анатомии и оперативной хирургии
45		Клинических дисциплин
46		Госпитальной терапии с курсом эндокринологии
47		Клинической фармакологии и доказательной медицины
48		Детских болезней
49		Детских болезней и поликлинической педиатрии
50		Инфекционных болезней, аллергологии и иммунологии
51		Дерматовенерологии и косметологии
52		Кардиологии и кардиохирургии с курсом скорой медицинской помощи
53		Медицинской информатики и биологической физики
54		Медицинской деонтологии с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО
55		Медицинской профилактики и реабилитации
58		Терапевтической и детской стоматологии
60		Фармацевтических дисциплин
61		Неврологии с курсом нейрохирургии
62		Общественного здоровья и здравоохранения
63		Онкологии, радиологии и радиотерапии
64		Хирургии и урологии с курсом эндоскопии
65		Ортопедической и хирургической стоматологии
66		Оториноларингологии
67		Педиатрии и неонатологии

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
68		Пропедевтики внутренних болезней
69		Факультетской терапии
70		Психологии и педагогики с курсами психотерапии и паллиативной медицины
71		Респираторной медицины
72		Терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики
73		Травматологии и ортопедии
74		Фармации
75		Химии и фармакогнозии
76		Факультетской хирургии
77		Госпитальной хирургии
78		Офтальмологии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	57.5				60.5				59				63			
Всего	31		26.5		35		25.5		33.5		25.5		32		31	
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	27	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	23.5	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	18	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	22.5	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	25.5	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	24.5	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]		1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	28
													1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	32		

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
19																	
20																	
21					1.2.01(Н) Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации [За]	6											
22																	
23																	
24							2.1.03 Микробиология [Эк]	2									
25			2.1.02 Иностранный язык [Эк]	2													
26					2.1.03 Микробиология	2		2.3.01 Промежуточная аттестация [Эк]	1			2.1.04 Элективные (обязательные) [За]	1				
27			2.3.01 Промежуточная аттестация [Эк]	1													
28	2.1.01 История и философия науки [Эк]	2			2.1.04 Элективные (обязательные) [За]	3				1.2.01(Н) Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации [За]	6						
29																	
30	2.1.02 Иностранный язык	1															
31	2.3.01 Промежуточная аттестация [Эк]	1															
32					2.2.01(П) Педагогическая практика [За]	6											
33										2.1.04 Элективные (обязательные) [За]	2						
34																	
35																	
																3.01 Оценка диссертации на соискание учёной степени кандидата наук [За]	3