

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России □  
Управление научной деятельности

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Ученым советом Университета  
Протокол № 12 от 17 июня 2022*

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

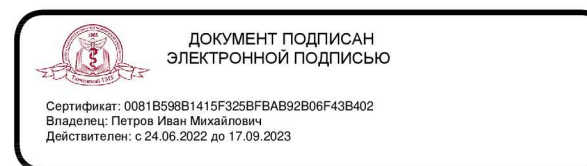
*И.о. ректора* \_\_\_\_\_ *И.М. Петров*  
29.06.2022

по программе аспирантуры

**1.5.5.**

1.5.5. Физиология человека и животных

*Кафедра:* Нормальной физиологии / Биологии  
*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 '1.5.5. Физиология человека и животных.plx', код специальности 1.5.5., год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
17	Нормальной физиологии
17	Нормальной физиологии
33	Философии и истории
32	Филологических дисциплин
17	Нормальной физиологии
53	Медицинской информатики и биологической физики
17	Нормальной физиологии
17	Нормальной физиологии
17	Нормальной физиологии

План Учебный план аспирантуры '1.5.5. Физиология человека и животных.plx', код специальности 1.5.5., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Изучено и зачтено				Подлежит изучению			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Формы контроля		-				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.	Часов	з.е.	Часов	
<b>1.Научный компонент</b>						213	213		7668	7668		7668							213	7668	
<b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						201	201		7236	7236		7236								201	7236
+	1.1.01(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		246		201	201	36	7236	7236		7236		-	-	-			201	7236	
<b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						12	12		432	432		432								12	432
+	1.2.01(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации		35		12	12	36	432	432		432		-	-	-			12	432	
<b>2.Образовательный компонент</b>						24	24		864	864	320	543	1							24	864
<b>2.1.Дисциплины (модули)</b>						15	15		540	540	320	220								15	540
+	2.1.01	История и философия науки	1			2	2	36	72	72	44	28		-	-	-			2	72	
+	2.1.02	Иностранный язык	2			3	3	36	108	108	80	28		-	-	-			3	108	
+	2.1.03	Физиология человека и животных	4			4	4	36	144	144	96	48		-	-	-			4	144	
+	2.1.04	<b>Элективные (обязательные)</b>		<b>356</b>		6	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>100</b>	<b>116</b>		-	-	-			<b>6</b>	<b>216</b>	
+	2.1.04.01	Методика преподавания специальной дисциплины		3		3	3	36	108	108	68	40		-	-	-			3	108	
+	2.1.04.02	Статистические методы в научных исследованиях		56		3	3	36	108	108	32	76		-	-	-			3	108	
<b>2.2.Практика</b>						6	6		216	216		216								6	216
+	2.2.01(П)	Педагогическая практика		3		6	6	36	216	216		216		-	-	-			6	216	
<b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						3	3		108	108		107	1							3	108
+	2.3.01	Промежуточная аттестация	124			3	3	36	108	108		107	1	-	-	-			3	108	
<b>3.Итоговая аттестация</b>						3	3		108	108		108								3	108
+	3.01	Оценка диссертации на соискание учёной степени кандидата наук		8		3	3	36	108	108		108		-	-	-			3	108	



План Учебный план аспирантуры '1.5.5. Физиология человека и животных.pH', код специальности 1.5.5., год начала подготовки 2022

Курс 4						Курс 4						Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
32				1152		28				1008					
32				1152		28				1008					
32				1152		28				1008		17	Нормальной физиологии		
												17	Нормальной физиологии		
												33	Философии и истории		
												32	Филологических дисциплин		
												17	Нормальной физиологии		
												53	Медицинской информатики и биологической физики		
												17	Нормальной физиологии		
												17	Нормальной физиологии		
						3				108					
						3				108		17	Нормальной физиологии		

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план аспирантуры '1.5.5. Физиология человека и животных.rlx', код специальности 1.5.5., год начала подготовки 2022

-	-	-	По плану		-	Изучено и зачтено		-	-	-
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
Индекс	Наименование	Семестр	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
1.1.01(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	27	972						
		2	23.5	846				Зачет		
		3	18	648						
		4	22.5	810				Зачет		
		5	25.5	918						
		6	24.5	882				Зачет		
		7	32	1152						
		8	28	1008						
1.2.01(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации	3	6	216				Зачет		
		5	6	216				Зачет		
2.1.01	История и философия науки	1	2	72				Экзамен		
2.1.02	Иностранный язык	1	1	36						
		2	2	72				Экзамен		
2.1.03	Физиология человека и животных	3	2	72						
		4	2	72				Экзамен		
2.1.04.01	Методика преподавания специальной дисциплины	3	3	108				Зачет		
2.1.04.02	Статистические методы в научных исследованиях	5	2	72				Зачет		
		6	1	36				Зачет		
2.2.01(П)	Педагогическая практика	3	6	216				Зачет		
2.3.01	Промежуточная аттестация	1	1	36				Экзамен		
		2	1	36				Экзамен		
		4	1	36				Экзамен		
3.01	Оценка диссертации на соискание учёной степени кандидата наук	8	3	108				Зачет		
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		240	8640				, в том числе контактных часов		



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						
			17	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			18						
				+	18						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	2			15	2/3					
				+	15	2/3					
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			12						
				+	12						
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации	2	1			4						
				+	4						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			15						
				+	15						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			17						
				+	17						
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации	3	1			4						
				+	4						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			16	1/3					

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры '1.5.5. Физиология человека и животных.plx', код специальности 1.5.5., 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	
					+	16	1/3					
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	1				21	1/3					
					+	21	1/3					
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	2				18	2/3					
					+	18	2/3					
Итого по факту						146						
Итого по плану						146						

		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.	Итого	Факт	Переат.												
						240	240		57.5	31	26.5	60.5	35	25.5	59	33.5	25.5	63	32	31	
						240	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	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	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	12					6	6		6	6					
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%		24	24		7	4	3	14	11	3	3	2	1				
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		15	15		5	3	2	7	5	2	3	2	1				
2.2	Практика	0%	0%	0%		6	6					6	6								
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		3	3		2	1	1	1		1							
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%		3	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	2							
		ЗАЧЕТ (За)							1		1	4	3	1	4	2	2	1		1	
	Объем конт. работы от общего объема 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	32	1.1.01(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	28

