

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России

План одобрен Ученым советом Университета  
Протокол № 11 от 20.06.2024

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор \_\_\_\_\_ И.М.Петров  
дата

1.5.22.

1.5.22. Клеточная биология

Кафедра: гистологии с эмбриологией

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2024

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР и ИП

\_\_\_\_\_ / Е.Б. Храмова/

Начальник управления научной деятельности

\_\_\_\_\_ / И.Н. Цымбал/

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	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	23-1	2-8	9-15	16-22	23-3	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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				
II	к	к	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	к	к			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
IV	к	к			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
V	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к

## Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Дисциплины (модули)	5 2/6	5 1/6	10 3/6	3 3/6	1 2/6	7 5/6		2	2		2/6	2/6	20 4/6
П Практика				4		4							4
Н Научный компонент	16 4/6	13 2/6	30	15 2/6	14	29 2/6	24	16	40	22	18	40	139 2/6
Э Промежуточная аттестация	4/6	4/6	1 2/6										1 2/6
Г Итоговая аттестация										2	2	2	2
К Каникулы	1 3/6	6 3/6	8	1	7	8	2/6	7 1/6	7 3/6	2 2/6	4 5/6	7 1/6	30 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 5/6 (11 дн)	3/6 (3 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 1/6 (13 дн)	4/6 (4 дн)	2 5/6 (17 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	2 3/6 (15 дн)	10 1/6 (61 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	26	26 1/6	52 1/6	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208 1/6
Аспирантов													
Сдающих канд. экз.													
Соискателей с руков.													
Изучающих ФД													
Групп													

ПланСвод Учебный план аспирантуры '1.5.22 Клеточная биология.plx', код специальности 1.5.22., год начала подготовки 2024

-	-	-	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																											
<b>1. Научный компонент</b>																							209	209	7524	7524			7524					25	20	23	21	36	24	33	27											
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																							191	191	6876	6876			6876					25	20	20	18	33	21	30	24											
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		246		191	191	6876	6876			6876									25	20	20	18	33	21	30	24	9	гистологии с эмбриологией																						
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>																							18	18	648	648			648									3	3	3	3	3	3									
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации		345678		18	18	648	648			648						3	3	3	3	3	3	9	гистологии с эмбриологией																											
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																																				
+	1.3.1(П)	Промежуточная аттестация																																																		
<b>2. Образовательный компонент</b>																							28	28	1008	1008	246	246	762					7	6	10	4			1												
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																							19	19	684	684	246	246	438					6	5	4	3			1												
+	2.1.1	История и философия науки	1			2	2	72	72	44	44	28												42	философии и истории																											
+	2.1.2	Иностранный язык	2			3	3	108	108	36	36	72											41	филологических дисциплин																												
+	2.1.3	Клеточная биология	4			4	4	144	144	36	36	108				1	3						9	гистологии с эмбриологией																												
+	2.1.4	<b>Элективные (обязательные)</b>		<b>1236</b>		10	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>230</b>				3	3	3			1																															
+	2.1.4.1	Методика преподавания специальной дисциплины		3		3	3	108	108	68	68	40						3					21	нормальной физиологии																												
+	2.1.4.2	Основы научной коммуникации наукометрии		1		3	3	108	108	30	30	78				3							81	паллиативной медицины																												
+	2.1.4.3	Факультатив		6		1	1	36	36			36								1			21	нормальной физиологии																												
+	2.1.4.4	Статистические методы в научных исследованиях		2		3	3	108	108	32	32	76					3						9	гистологии с эмбриологией																												
<b>2.2. Практика</b>																							6	6	216	216			216									6														
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		3		6	6	216	216			216						6					9	гистологии с эмбриологией																												
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																							3	3	108	108			108					1	1		1															
+	2.3.1	Промежуточная аттестация				3	3	108	108			108									1	1																														
<b>3. Итоговая аттестация</b>																							3	3	108	108			108																							
+	3.1	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		8		3	3	108	108			108											3	9	гистологии с эмбриологией																											



План Учебный план аспирантуры '1.5.22 Клеточная биология.rlx', код специальности 1.5.22., год начала подготовки 2024

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						
23				828		21				756		36				1296		24				864		33				1188		27				972	
20				720		18				648		33				1188		21				756		30				1080		24				864	
20				720		18				648		33				1188		21				756		30				1080		24				864	
3				108		3				108		3				108		3				108		3				108		3				108	
3				108		3				108		3				108		3				108		3				108		3				108	
10	40		64	256		4				144		1				36																			
4	40		64	40		3				108		1				36																			
1	20		16			3				108																									
3	<b>20</b>		<b>48</b>	<b>40</b>								1				<b>36</b>																			
3	20		48	40																															
																		1				36													
																		1				36													
																														3				108	
																														3				108	

План Учебный план аспирантуры '1.5.22 Клеточная биология.rlx', код специальности 1.5.22., год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
9	гистологии с эмбриологией	
9	гистологии с эмбриологией	
42	философии и истории	
41	филологических дисциплин	
9	гистологии с эмбриологией	
21	нормальной физиологии	
81	паллиативной медицины	
21	нормальной физиологии	
9	гистологии с эмбриологией	
9	гистологии с эмбриологией	
9	гистологии с эмбриологией	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '1.5.22 Клеточная биология.plx', код специальности 1.5.22., год начала подготовки.plx24

		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	58	32	26	58	33	25	61	36	25	63	33	30	
							240	58	32	26	58	33	25	61	36	25	63	33	30	
1	Научный компонент	0%	0%	0%			209	45	25	20	44	23	21	60	36	24	60	33	27	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%			191	45	25	20	38	20	18	54	33	21	54	30	24	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%			18				6	3	3	6	3	3	6	3	3	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%																
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%			28	13	7	6	14	10	4	1		1				
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%			19	11	6	5	7	4	3	1		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)					38.4	-	47.3	41.9	-	41.2	33.3	-		18	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12	-	18.4	8.6	-	29.8		-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			-			
		Блок 1.2						-			-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					246	-	98	44	-	104		-			-		-	
		Блок 2.2						-			-			-			-		-	
		Блок 2.3						-			-			-			-		-	
		Блок 3						-			-			-			-		-	
		Итого по всем блокам					246	-	98	44	-	104		-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	1		1							
		ЗАЧЕТ (За)						3	1	2	5	3	2	4	1	3	3	1	2	
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						31.06%													