

**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

**1.5.11.**

1.5.11. Микробиология

Кафедра: Микробиологии  
Факультет: Фармацевтический



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 '1.5.11. Микробиология.plx', код специальности 1.5.11., 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.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
<b>1. Научный компонент</b>						213	213	7668	7668				7668													
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						201	201	7236	7236				7236													
+	1.1.01(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		246		201	201	7236	7236				7236											14	Микробиологии	
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						12	12	432	432				432						6		6					
+	1.2.01(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации		35		12	12	432	432				432						6		6			14	Микробиологии	
<b>2. Образовательный компонент</b>						24	24	864	864	320	320	543	1		4	3	11	3	2	1						
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						15	15	540	540	320	320	220			3	2	5	2	2	1						
+	2.1.01	История и философия науки	1			2	2	72	72	44	44	28		2									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						14	Микробиологии		
+	2.1.04	<b>Элективные (обязательные)</b>		<b>356</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>116</b>						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		
<b>2.2. Практика</b>						6	6	216	216				216						6							
+	2.2.01(П)	Педагогическая практика		3		6	6	216	216				216						6				14	Микробиологии		
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						3	3	108	108				107	1					1							
+	2.3.01	Промежуточная аттестация	124			3	3	108	108				107	1					1							
<b>3. Итоговая аттестация</b>						3	3	108	108				108										3			
+	3.01	Оценка диссертации на соискание учёной степени кандидата наук		8		3	3	108	108				108										3	14	Микробиологии	



План Учебный план аспирантуры '1.5.11. Микробиология.pdx', код специальности 1.5.11., 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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
24				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

План Учебный план аспирантуры '1.5.11. Микробиология.rlx', код специальности 1.5.11., год начала подготовки 2022

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

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 '1.5.11. Микробиология.rlx', код специальности 1.5.11., 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 '1.5.11. Микробиология.plx', код специальности 1.5.11., 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		-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	ОП				17.8	-	15.7	21	-	29.6	18	-	6.6	7.5	-			
		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