

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

И.о. ректора



И.М. Петров

"19" июля 2021 г.



План одобрен Ученым советом Университета  
Протокол № 11 от 17.06.2021

31.06.01

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

по направлению подготовки кадров высшей квалификации

31.06.01 Клиническая медицина

направленность (профиль)

14.01.04 Внутренние болезни

Кафедра: Пропедевтической и факультетской терапии

Отдел: Управление научной деятельности

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1200

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

Начальник управления научной деятельности



/ А.О. Егорова /





ПЛАН Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы контроля			Распределение по курсам и семестрам																											
					Курс 1										Курс 2						Курс 3											
					Семестр 1 [22 4/6 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [22 4/6 нед]			Семестр 4 [15 2/6 нед]			Семестр 5 [19 2/6 нед]			Семестр 6								
					Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	
4	Итого	4	15	3	46		102	104		26		70	120	72	50		82	264		26		32	50		16		24	68	36			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	3	46		102	104		26		70	120	72	44		70	246		20		20	32		10		12	50	36			
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%																															
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9	3	46		102	104		26		70	120	72	44		70	246		20		20	32		10		12	50	36			
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		26		78	40		14		52	42	72																		
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		26		22	24		14		28	30	36																		
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1				56	16				24	12	36																		
20	Б1.В Вариативная часть	1	7	3	20		24	64		12		18	78		44		70	246		20		20	32		10		12	50	36			
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	5	1	20		24	64							34		56	198		20		20	32		10		12	50	36			
23	Б1.В.ОД.1 Психология и педагогика высшей школы		4																	20		20	32									
26	Б1.В.ОД.2 Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности		3	3											12		24	72														
29	Б1.В.ОД.3 Внутренние болезни	5	13		20		24	64							10		12	50							10		12	50	36			
32	Б1.В.ОД.4 Статистические методы в научных исследованиях		3												12		20	76														
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2	2						12		18	78		10		14	48														
39	Б1.В.ДВ.1																															
40	1 Методы исследовательской работы		23	23						12		18	78		10		14	48														
43	2 Основы научной коммуникации и наукометрии		23	23						12		18	78		10		14	48														
44	3 Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)		23	23						12		18	78		10		14	48														
50	Итого по Блокам 2 и 3		3																													
52	Индекс	Наименование			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов		
53	Б2	Блок 2 «Практики»				Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд
54	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	■	3												2		108		4		216									
55	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	■	45												1	1/3	72		4		216									
56					4												2/3	36														
59	Индекс	Наименование			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов		
60	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд
61	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	■	1-5	18	972	972	12	648	648	16	864	864	14	756	756	18	972	972	10											
62	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	■	6																											
66	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов				
67								Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		

№	Закрепленная кафедра			Код	Наименование	Компетенции
	группа 6 [10 нед]					
	Пр	СР	Контроль			
4			108			
5						
6			108			
7						
8						
9						
10						
11						
12				1	Философии и истории	УК-1, 2, 3, 5, 6
13						
15				2	Филологических дисциплин	УК-1, 3, 4, 6
16						
20						
21						
22						
23				3	Психологии и педагогики с курсом психотерапии	ОПК-2, 3, 6; ПК-1; УК-5, 6
24						
26				4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биозтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
27						
29				47	Пропедевтической и факультетской тер	ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1
30						
32				4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биозтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
33						
36						
37						
38						
39						
40				5	Биологии	ОПК-1, 2, 3; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4
41						
43				4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биозтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
44				4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биозтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
45						
50						
51						
52	Часов					Компетенции
53	Итого	СР	Ауд			
54						
55				47	Пропедевтической и факультетской тер	ОПК-4, 6; ПК-1; УК-3, 5, 6
56				47	Пропедевтической и факультетской тер	ОПК-1, 5; ПК-1; УК-1, 6
57						
58	Часов					Компетенции
60	Итого	СР	Ауд			
61	540	540				
62				47	пропедевтической и факультетской терапии / Базовая кафедра / Выступлению болезней, поликл. терапии	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 6
63	540	540		47	Пропедевтической и факультетской терапии / Базовая кафедра / Внутренних болезней, поликл. терапии	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 6
64						
65	Часов					Компетенции
66	Итого	СР	Ауд			
67						





ПЛАН Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

№ п/п	Закрепленная кафедра			Код	Наименование	Компетенции
	группа 6 [10 нед]					
	Пр	СР	Контроль			
68						
70						
71	Пр	СР	Контроль			Компетенции
72			108			
73			108	47	Пропедевтической и факультетской терапии / Базовая кафедра / Внутренних болезней, поликли. терапии	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
77	Часов					
78						Компетенции
79	Итого	СР	Ауд			
80	216					
81	216			47	Пропедевтической и факультетской терапии / Базовая кафедра / Внутренних болезней, поликли. терапии	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
84						
85	Пр	СР	Контроль			Компетенции
86						
87				47	Пропедевтической и факультетской тер	ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1
90				2	Филологических дисциплин	УК-3, 4, 5, 6
93				5	Биологии	УК-1, 2, 3, 4, 6



КУРС 1 Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестры						
				Часов						ЗЕТ			Часов						ЗЕТ			Часов						ЗЕТ			Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Контр.оль				
		Лек	Лаб	Пр	СР					Лек	Лаб	Пр		СР					Лек	Лаб	Пр		СР													
ИТОГО					1224						34	22 4/6		936						26	17 2/6		2160						60	40						
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1224						34			936						26			2160						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)					54									54									54													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с распр. практ. и НИР (час/год)					148									96									122													
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ) (Предельное) (План)	252	148	46	102	104	7		ТО: 22 2/3 ТО*: 4 2/3 Э:		288	96	26	70	120	72	8		ТО: 16 ТО*: 4 Э: 1 1/3		540	244	72	172	224	72	15		ТО: 38 2/3 ТО*: 8 2/3 Э: 1 1/3				
1	Б1.Б.1	История и философия науки	За	72	48	26		22	24	2		Экз	108	42	14		28	30	36	3		Экз За	180	90	40		50	54	36	5		1	12			
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	72	56			56	16	2		Экз	72	24			24	12	36	2		Экз За	144	80			80	28	36	4		2	12			
3	Б1.В.ОД.3	Внутренние болезни	За	108	44	20		24	64	3		За	108	44	20		24	64		3		За	108	44	20		24	64		3		47	135			
4	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы										За Реф	108	30	12		18	78		3		За Реф	108	30	12		18	78		3		5	23			
5	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии										За Реф	108	30	12		18	78		3		За Реф	108	30	12		18	78		3		4	23			
6	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)										За Реф	108	30	12		18	78		3		За Реф	108	30	12		18	78		3		4	23			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				За(3)							Экз(2) За Реф							Экз(2) За(4) Реф																		
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b> (План)				972						972	27	18		648						648	18	12		1620						1620	45	30				
Научно-исследовательская деятельность (Распр.)				За	972						972	27	18		648						648	18	12		За(2)	1620						1620	45	30		12345
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																									3 2/6	8 4/6	12									

КУРС 2 Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.p1ах', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя												
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																	
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего											
ИТОГО			1260						35	22 4/6			972						27	17 2/6			2232						62	40								
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1224						34				936						26				2160						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			55.6										56.4										56															
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)			114										40										77															
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ) (Предельное) (План)							ТО: 22 2/3 ТО*: 6 2/3 Э:			(Δ-36) 360 72							ТО: 15 1/3 ТО*: 1 1/3 Э:			(Δ-72) 432							ТО: 38 ТО*: 8 Э:								
			396	132	50	82	264	11				108	58	26	32	50	3				504	190	76	114	314	14												
1	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы									За	72	40	20		20	32			2		За	72	40	20		20	32			2		3	4				
2	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности	За	Реф	108	36	12		24	72												За	Реф	108	36	12		24	72			3		4	3			
3	Б1.В.ОД.3	Внутренние болезни	За		72	22	10		12	50												За		72	22	10		12	50			2		47	135			
4	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях	За		108	32	12		20	76												За		108	32	12		20	76			3		4	3			
5	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы	За	Реф	72	24	10		14	48												За	Реф	72	24	10		14	48			2		5	23			
6	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии	За	Реф	72	24	10		14	48												За	Реф	72	24	10		14	48			2		4	23			
7	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адапционный модуль)	За	Реф	72	24	10		14	48												За	Реф	72	24	10		14	48			2		4	23			
8	ФТД.1	Клиническая фармакология	За		36	18	6		12	18												За		36	18	6		12	18			1		47	3			
9	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации									За	36	18	6		12	18			1		За	36	18	6		12	18			1		2	4				
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(4) Реф(2)							За(3)							За(7) Реф(2)																					
<b>БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»</b>			(План)										108						3	2			108						3	2								
Педагогическая практика													3а	72						2	1 1/3			3а	72						2	1 1/3			45			
Научно-исследовательская практика													3а	36						1	2/3			3а	36						1	2/3			4			
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>			(План)	864					864	24			16	756					756	21			14	1620					1620	45					30			
Научно-исследовательская деятельность (Расср.)			За	864					864	24			16	756					756	21			14	1620					1620	45					30	12345		
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»</b>																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	3 2/6		8 4/6		12	



КУРС 3 Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.рлх', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр.оль										
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр												
ИТОГО				1332								37	24		864							24	16		2196						61	40								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1296								36			864								24			2160						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				55.9											54										55															
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				54											27										27															
ДИСЦИПЛИНЫ				22											54										11															
				Δ-36									ТО: 19 1/3												Δ-36								ТО: 29 1/3							
				108								36	ТО*: 1 1/3												108								Э: 2/3							
				144	40	16		24	68	36	4													144	40	16		24	68	36	4									
1	Б1.В.ОД.3	Внутренние болезни	Экз	108	22	10		12	50	36	3												Экз	108	22	10		12	50	36	3		47	135						
2	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы	За	36	18	6		12	18		1												За	36	18	6		12	18		1		5	5						
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз За												Экз												Экз(2) За												
<b>БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»</b> (План)				216							6	4												216								6	4							
Педагогическая практика			За	216							6	4											За	216								6	4			45				
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b> (План)				972					972		27	18			540					540		15	10			1512					1512		42	28						
Научно-исследовательская деятельность (Расср.)			За	972					972		27	18												За	972					972		27	18			12345				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук (Расср.)														За	540					540		15	10			За	540					540		15	10		6			
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»</b>															324							9	6									324		9	6					
Б4.Г.1 Государственный экзамен			Экз	108										Экз	108					108		3			Экз	108					108		3			47	6			
<b>ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА</b> (План)															216							6	4									216		6	4					
Представление научного доклада			Экз	216										Экз	216							6	4			Экз	216					216		6	4		6			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2																							12					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

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
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>
			<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>								
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	ПК-1	УК-5	УК-6						
Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3					
Б1.В.ОД.3	Внутренние болезни	47	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	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3					
Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы	5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4				
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						
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>			
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	УК-3	УК-5	УК-6						
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-5	ПК-1	УК-1	УК-6							
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-6</b>
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		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>
			<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>								
<b>Б4.Г</b>	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>
			<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>								
Б4.Г.1	Государственный экзамен	47	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								
<b>Б4.Д</b>	<b>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>
			<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>								
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								
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>
ФТД.1	Клиническая фармакология	47	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 прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	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
	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 прикладных 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	Внутренние болезни
	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
	ФТД.1	Клиническая фармакология
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада

	Индекс	Содержание
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.3	Внутренние болезни
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Клиническая фармакология
	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	способность и готовность к изучению этиологии и патогенеза заболеваний внутренних органов: сердечно-сосудистых заболеваний, патологии респираторного, желудочно-кишечного тракта, заболеваний почек, соединительной ткани и суставов во всем многообразии их проявлений и сочетаний
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Внутренние болезни
	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	Клиническая фармакология
	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	способность и готовность к изучению клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клиничко-лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследования
	Б1.В.ОД.3	Внутренние болезни
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Клиническая фармакология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
9	ПК-3	способность и готовность к совершенствованию лабораторных, инструментальных и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностики и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов



	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.3	Внутренние болезни
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Клиническая фармакология
	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	способность и готовность к изучению механизмов действия, эффективности и безопасности лекарственных препаратов и немедикаментозных способов воздействия при заболеваниях внутренних органов
	Б1.В.ОД.3	Внутренние болезни
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Клиническая фармакология
	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	Внутренние болезни
	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	Клиническая фармакология
	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
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность

	Индекс	Содержание
	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
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

	Индекс	Содержание
	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
*		



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.рлх', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	
				Мин.	Макс.	Факт										
Итого						183	60	34	26	62	35	27	61	37	24	
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	60	34	26	60	34	26	60	36	24	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	15	7	8	12	10	2	3	3		
Базовая часть						9	9	4	5							
Вариативная часть						21	6	3	3	12	10	2	3	3		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	45	27	18	48	24	24	48	33	15	
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			9				3		3	6	6		
Базовая часть																
Вариативная часть						9				3		3	6	6		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			132	45	27	18	45	24	21	42	27	15	
Базовая часть																
Вариативная часть						132	45	27	18	45	24	21	42	27	15	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9							9		9	
Базовая часть						9							9		9	
Вариативная часть																
Факультативы						3				2	1	1	1	1		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					34.77%										
	в интерактивной форме					0%										
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	54	54	-	55.6	56.4	-	55.9	54	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-		54	-			-	54		
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-		54	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					84	-	148	96	-	114	40	-	22		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2				2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	3	1		7	4	3	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)															
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)															
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1		2	2				
ЭССЕ (Эс)																
РГР (РГР)																

## СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

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. Кургана института НПР
43	Травматологии и ортопедии института НПР



## СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021

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



**НОРМЫ Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2021**

<b>Нормы ЗЕТ</b>	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25