

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

О.И. Фролова

"25"

И.И.И.

20.06.20

План одобрен Ученым советом Университета  
Протокол № 10 от 18.06.2020

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:** Научный отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2020

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

Проректор по НИР и ИП

 / И.М. Петров/

Начальник научного отдела

 / А.О. Егорова/



ПЛАН Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_очная форма.рпак', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1												Семестр 3 [22 4/6]				
		Эссе/наб.	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [22 4/6 нед]						Семестр 2 [16 нед]						Семестр 3 [22 4/6]					
								Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Экспертное	Факт	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР				
																														Лек	Лаб	Пр	СР
4	Итого	4	15	3	6588	6588	474	164		310	5358	216	183	183	46		102	104		34	26		70	120	72	26	50		82	264			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	3	6480	6480	420	146		274	5304	216	180	180	46		102	104		34	26		70	120	72	26	44		70	246			
8	B=30% V=70% ДВ(от В)=23.8%						39%	35%	0%	65%	51%	10%																					
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9	3	1080	1080	420	146		274	552	108	30	30	46		102	104		7	26		70	120	72	8	44		70	246			
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		324	324	170	40		130	82	72	9	9	26		78	40		4	14		52	42	72	5							
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		180	180	90	40		50	54	36	5	5	26		22	24		2	14		28	30	36	3							
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1		144	144	80			80	28	36	4	4			56	16		2			24	12	36	2							
20	Б1.В Вариативная часть	1	7	3	756	756	250	106		144	470	36	21	21	20		24	64		3	12		18	78		3	44		70	246			
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	5	1	576	576	196	84		112	344	36	16	16	20		24	64		3							34		56	198			
23	Б1.В.ОД.1 Психология и педагогика высшей школы		4		72	72	40	20		20	32		2	2																			
26	Б1.В.ОД.2 Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности		3	3	108	108	36	12		24	72		3	3													12		24	72			
29	Б1.В.ОД.3 Внутренние болезни	5	13		288	288	88	40		48	164	36	8	8	20		24	64		3							10		12	50			
32	Б1.В.ОД.4 Статистические методы в научных исследованиях		3		108	108	32	12		20	76		3	3													12		20	76			
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2	2	180	180	54	22		32	126		5	5													18		78	3	10	14	48
39	Б1.В.ДВ.1																																
40	1 Методы исследовательской работы		23	23	180	180	54	22		32	126		5	5													3	10	14	48			
43	2 Основы научной коммуникации и наукометрии		23	23	180	180	54	22		32	126		5	5													3	10	14	48			
44	3 Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)		23	23	180	180	54	22		32	126		5	5													3	10	14	48			
50	Итого по Блокам 2 и 3		3		5076	5076				4752			141	141													18						
52	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов							
54	Б2 Блок 2 «Практики»		3		324	324							9	9																			
55	Б2.1 Педагогическая практика	Var	<input type="checkbox"/>		45	288	288						8	8																			
56	Б2.2 Научно-исследовательская практика	Var	<input type="checkbox"/>		4	36	36						1	1																			
59	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов							
61	Б3 Блок 3 «Научные исследования»				4752	4752							132	132	18		972	972		27	12		648	648		18	16		864	864			
62	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Var	<input checked="" type="checkbox"/>		1-5	4212	4212						117	117	18		972	972		27	12		648	648		18	16		864	864			
63	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Var	<input checked="" type="checkbox"/>		6	540	540						15	15																			
66	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов							
67	Индекс	Наименование			Экз	Зач		Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов							



ПЛАН Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_очная форма.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

№	ределение по курсам и семестрам																			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная нагрузка	
	Курс 2					Курс 3					Курс 3														
	нед]	Семестр 4 [15 2/6 нед]				Семестр 5 [19 2/6 нед]				Семестр 6 [10 нед]															
Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
4		35	26		32	50		27	16		24	68	36	37					108	24	-				
6		34	20		20	32		26	10		12	50	36	36					108	24	-				
7																									
8																									
9		10	20		20	32		2	10		12	50	36	3							-				
10																									
11																									
12																						36			1
15																						36			2
20		10	20		20	32		2	10		12	50	36	3											
22		8	20		20	32		2	10		12	50	36	3											
23			20		20	32		2														36			3
26		3																					36		4
29		2							10		12	50	36	3									36		47
32		3																					36		4
36																									
37		2																							
39																									
40		2																					36		5
43		2																						36	4
44		2																						36	4
46																									
50		24						24						33							15	-			
53	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
54			2	Итого	СР	Ауд	3	4	Итого	СР	Ауд	6		Итого	СР	Ауд									
55			1	1/3	72		2	4	216			6										36	1.50		47
56			2/3	36			1															36	1.50		47
60	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
61		24	14	Итого	СР	Ауд	21	18	972	972		27	10	Итого	СР	Ауд	15								
62		24	14	756	756		21	18	972	972		27		540	540							36	1.50		47
63													10	540	540		15	36	1.50						47
67	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						



ПЛАН Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

№		ределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра
		Курс 2										Курс 3														
		Семестр 4 [15 2/6 нед]					Семестр 5 [19 2/6 нед]					Семестр 6 [10 нед]														
нед]	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
68															6						9	-				
70	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
71																					108	3	-			
72																					108	3	36			47
77	Назв	ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
79	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
80																		4		216		6				
81																		4		216		6	36	1.50		47
84	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
85																										
86		1	6		12	18		1	6		12	18		1								-				
87		1																				36				47
90			6		12	18		1														36				2
93								6		12	18		1									36				5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

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>		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								
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>		ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	УК-1	УК-3	УК-5	УК-6			
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>		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6
Б3.1	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>		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.Г</b>	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>		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								
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>		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								
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>		ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
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



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

	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 клинико-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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

	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 (адапционный 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 личного 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.pfah', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

	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.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020**

	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	3	4	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 2020

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. Курган 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 2020

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 реаниматологии с курсом КЛД ИНПР

**НОРМЫ Учебный план аспирантов '4\_310601 Внутренние болезни\_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020**

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