

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



УТВЕРЖДАЮ

И.а. ректора

О.И. Фролова

20 20г.

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 10 от 18.06.2020

33.06.01

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

по направлению подготовки кадров высшей квалификации

33.06.01 Фармация

направленность (профиль)

14.04.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Кафедра: Химии

Отдел: Научный отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области обращения лекарственных средств, направленная на рациональное, эффективное и безопасное их использование;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

1201

03.09.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР и ИП

Начальник научного отдела

 / И.М. Петров/
 / А.О. Егорова/

ПЛАН Учебный план аспирантов '1_330601 Фармацевтическая химия, фармакогнозия_заочная форма.plx', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1																														
		Экзмены	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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР														
4	Итого	3	15	3	6588	6588	241	85		156	5591	216	183	183	10		36	98		16	22		44	222	72	22	18		30	240																	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	3	12	3	6480	6480	214	76		138	5510	216	180	180	10		36	98		16	22		44	222	72	22	18		30	240																	
8	B=30% V=70% ДВ(от V)=23.8%						20%	36%	0%	64%	70%	10%																																			
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9	3	1080	1080	214	76		138	758	108	30	30	10		36	98		4	22		44	222	72	10	18		30	240																	
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		324	324	88	20		68	164	72	9	9	10		36	98		4	10		32	66	72	5																					
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		180	180	44	20		24	100	36	5	5	10		12	50		2	10		12	50	36	3																					
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1		144	144	44			44	64	36	4	4			24	48		2			20	16	36	2																					
20	Б1.В Вариативная часть	1	7	3	756	756	126	56		70	594	36	21	21								12		12	156		5	18		30	240																
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	5	1	576	576	102	44		58	438	36	16	16								6		6	60		2	12		24	180																
23	Б1.В.ОД.1 Психология и педагогика высшей школы		4		72	72	20	10		10	52		2	2																																	
26	Б1.В.ОД.2 Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности		3	3	108	108	18	6		12	90		3	3													6			12	90																
29	Б1.В.ОД.3 Фармацевтическая химия, фармакогнозия	7	24		288	288	46	22		24	206	36	8	8								6		6	60		2																				
32	Б1.В.ОД.4 Статистические методы в научных исследованиях		3		108	108	18	6		12	90		3	3													6			12	90																
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2	2	180	180	24	12		12	156		5	5								6		6	96		3	6		6	60																
39	Б1.В.ДВ.1																																														
40	1 Методы исследовательской работы		23	23	180	180	24	12		12	156		5	5								6		6	96		3	6		6	60																
43	2 Основы научной коммуникации и наукометрии		23	23	180	180	24	12		12	156		5	5								6		6	96		3	6		6	60																
44	3 Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)		23	23	180	180	24	12		12	156		5	5								6		6	96		3	6		6	60																
50	Итого по Блокам 2 и 3		3		5076	5076				4752		141	141								12						12																				
52	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Часов																													
53			Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.т.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого	СР																			
54	Б2 Блок 2 «Практики»	3											324	324																																	
55	Б2.1 Педагогическая практика	Var											45	288	288											8			8																		
56	Б2.2 Научно-исследовательская практика	Var	4	36	36						1	1																																			
59	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Часов																													
60			Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.т.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого	СР																			
61	Б3 Блок 3 «Научные исследования»												4752	4752																																	
62	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Var											1-7	4212	4212											117			117																		
63	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Var	8	540	540						15	15																																			
66	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Часов																													
67			Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.т.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого	СР																			

ПЛАН Учебный план аспирантов '1_330601 Фармацевтическая химия, фармакогнозия_ заочная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2020

Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра					
Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5																			
нед	Семестр 4 [15 2/6 нед]					Семестр 5 [18 4/6 нед]					Семестр 6 [17 2/6 нед]					Семестр 7 [23 2/6 нед]					Семестр 8 [10 нед]																
Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
4		26	16		16	112		22	3		6	27		31	3		6	27		25	13		18	113	36	17				108	24	-					
6		26	16		16	112		22					30						24	10		12	86	36	16				108	24	-						
8																																					
9		8	16		16	112		4												10	12	86	36	4								-					
11																																					
12																																					
15																																					
20		8	16		16	112		4												10	12	86	36	4													
22		6	16		16	112		4												10	12	86	36	4													
23			10		10	52		2																													
26		3																																			
29			6		6	60		2												10	12	86	36	4													
32		3																																			
37		2																																			
39																																					
40		2																																			
43		2																																			
44		2																																			
50		18						18					30							24																	
51																																					
53	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
54			2	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
55			1	108			3	4	216			6					6																				
56			2/3	72			2	4	216			6					6																				
60	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
61			18	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
62			18	540	540		15	16	864	864		24	16	864	864		24	8	432	432		12	10		540	540		15									
63			18	540	540		15	16	864	864		24	16	864	864		24	8	432	432		12						36	1.50								
67	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
67			18	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								

		Распределение 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							Курс 4																			
		Семестр 4 [15 2/6 нед]				Семестр 5 [18 4/6 нед]				Семестр 6 [17 2/6 нед]				Семестр 7 [23 2/6 нед]				Семестр 8 [10 нед]																	
нед]	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ									
68																											6	9	-						
70																																			
71	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	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.							
72																										108	3	-							
73																										108	3	36					26		
77																																			
79	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
80																												4	216	6					
81																												4	216	6	36	1.50			26
84																																			
85	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	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.							
86									3	6	27		1	3	6	27		1	3	6	27		1												
87									3	6	27		1																36					26	
90															3	6	27		1										36					26	
93																													36					5	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '1_330601 Фармацевтическая химия, фармакогнозия_ заочная форма.plax', код направления 33.06.01, 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	УК-1	УК-2	УК-3
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	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	УК-5	УК-6	ПК-1						
Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	ПК-1					
Б1.В.ОД.3	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	26	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1						
Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	ПК-1					
Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы	5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	ПК-1				
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						
Б2	Блок 2 «Практики»		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	УК-3	УК-5	УК-6	ПК-1						
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-5	УК-1	УК-6	ПК-1							
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	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	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6	
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		ПК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
			УК-4	УК-5	УК-6									
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
			УК-4	УК-5	УК-6									
Б4.Г.1	Государственный экзамен	26	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
			УК-4	УК-5	УК-6									
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	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	УК-1	УК-2	УК-3
			УК-4	УК-5	УК-6									
ФТД	Факультативы		ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	
ФТД.1	Физико-химические методы анализа лекарственных веществ	26	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1						
ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	26	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 научных исследований в области обращения лекарственных средств
	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 научных исследований в области обращения лекарственных средств
	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 рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Фармацевтическая химия, фармакогнозия
	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	Физико-химические методы анализа лекарственных веществ
	Б2.1	Педагогическая практика

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.3	Фармацевтическая химия, фармакогнозия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Физико-химические методы анализа лекарственных веществ
	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	способностью и готовностью применять основные методы, способы и свойства получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в т.ч. с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Фармацевтическая химия, фармакогнозия
	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	Физико-химические методы анализа лекарственных веществ
	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	способностью и готовностью к самостоятельным теоретическим суждениям, выводам и практическим действиям, стремлению применять научные знания в своей профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Фармацевтическая химия, фармакогнозия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Физико-химические методы анализа лекарственных веществ
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада

	Индекс	Содержание
9	ПК-3	способностью и готовностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, использовать для их решения соответствующий физико-химический и математический аппарат
	Б1.В.ОД.3	Фармацевтическая химия, фармакогнозия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Физико-химические методы анализа лекарственных веществ
	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	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	Фармацевтическая химия, фармакогнозия
	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	Физико-химические методы анализа лекарственных веществ
	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
11	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
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
12	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

	Индекс	Содержание
	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.1.1	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
13	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
14	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
15	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
	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 '1_330601 Фармацевтическая химия, фармакогнозия_ заочная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовок 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого						183	38	16	22	48	26	22	56	31	25	41	17	24	
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	38	16	22	48	26	22	54	30	24	40	16	24	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	14	4	10	12	8	4				4	4		
Базовая часть						9	9	4	5										
Вариативная часть						21	5		5	12	8	4				4	4		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	24	12	12	36	18	18	54	30	24	27	12	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	24	12	12	33	18	15	48	24	24	27	12	15	
Базовая часть																			
Вариативная часть						132	24	12	12	33	18	15	48	24	24	27	12	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					35,52%													
	в интерактивной форме					0%													
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40.2	-	25.5	45.7	-	41.3	44.7	-	48.3	52	-	25.5	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					42.8	-	46	66	-	48	32	-			-	22		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2							1	1		
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2		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 '1_330601 Фармацевтическая химия, фармакогнозия_заочная форма.plax', код направления 33.06.01, 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 биозитики 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 '1_330601 Фармацевтическая химия, фармакогнозия_заочная форма.plax', код направления 33.06.01, 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	Профилактической и факультетской терапии / Базовая кафедра / Внутренних болезней, поликли. 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 ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25