

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

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)

14.03.01 Технология получения лекарств

Кафедра: Фармацевтических дисциплин

Отдел: Управление научной деятельности

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки

2021

Образовательный стандарт

1201

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.

03.09.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления научной деятельности

/ А.О. Егорова /



И.о. ректора И.М. Петров

19 июля 2021 г.

ПЛАН Учебный план аспирантов '2_330601 Технология получения лекарств_ очная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов		Закрепленная кафедра		Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По плану	в том числе Контроль	Код	Наименование	
4	Итого	4	15	3	6588	216			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	3	6480	216			
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%								10%
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9	3	1080	108			
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		324	72			
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		180	36	1	Философии и истории	УК-1, 2, 3, 5, 6
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1		144	36	2	Филологических дисциплин	УК-1, 3, 4, 6
20	Б1.В Вариативная часть	1	7	3	756	36			
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	5	1	576	36			
23	Б1.В.ОД.1 Психология и педагогика высшей школы		4		72		3	Психологии и педагогики с курсом психотерапии	ОПК-2, 3, 6; ПК-1; УК-5, 6
26	Б1.В.ОД.2 Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности		3	3	108		4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
29	Б1.В.ОД.3 Технология получения лекарств	5	13		288	36	25	Фармацевтических дисциплин	ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1
32	Б1.В.ОД.4 Статистические методы в научных исследованиях		3		108		4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2	2	180				
39	Б1.В.ДВ.1								
40	1 Методы исследовательской работы		23	23	180		5	Биологии	ОПК-1, 2, 3; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4
43	2 Основы научной коммуникации и наукометрии		23	23	180		4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
44	3 Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)		23	23	180		4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
50	Итого по блокам 2 и 3		3		5076				
52	Индекс	Наименование			Всего часов				Компетенции
53					По плану	ЗЕТ			
54	Б2 Блок 2 «Практики»		3		324				
55	Б2.1 Педагогическая практика	Вар	■	45	288		25	Фармацевтических дисциплин	ОПК-4, 6; ПК-1; УК-3, 5, 6
56	Б2.2 Научно-исследовательская практика	Вар	■	4	36		25	Фармацевтических дисциплин	ОПК-1, 5; ПК-1; УК-1, 6
59	Индекс	Наименование			Всего часов				Компетенции
60					По плану	ЗЕТ			
61	Б3 Блок 3 «Научные исследования»				4752				
62	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Вар	■	1-5	4212		25	Фармацевтических дисциплин	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 6
63	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	■	6	540		25	Фармацевтических дисциплин	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 6
66	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов				Компетенции
67					По плану	ЗЕТ			

ПЛАН Учебный план аспирантов '2_330601 Технология получения лекарств_ очная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов		Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По плану	в том числе	Код	Наименование			
										Контр	
68	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»			324	108					
70	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	Всего часов	Компетенции		
71					По плану		Контр				
72	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1			108	108		
73	Б4.Г.1	Государственный экзамен			6			108	108	25 Фармацевтических дисциплин	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
78	Индекс	Наименование						Всего часов	Компетенции		
79					По плану		ЗЕТ				
80	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						216			
81	Б4.Д.1	Представление научного доклада	Баз		6			216		25 Фармацевтических дисциплин	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
84	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	Всего часов	Компетенции		
85					По плану		Контр				
86	ФТД	Факультативы				3		108			
87	ФТД.1	Биофармацевтические основы производства лекарственных средств				3		36		25 Фармацевтических дисциплин	ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1
90	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации				4		36		2 Филологических дисциплин	УК-3, 4, 5, 6
93	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы				5		36		5 Биологии	УК-1, 2, 3, 4, 6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры						
				Часов							ЗЕТ	Неделя	Часов							ЗЕТ	Неделя	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													
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя										
ИТОГО				1224						34	22 4/6	936						26	17 2/6	2160						60	40														
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1224						34	22 4/6	936						26	17 2/6	2160						60	40														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				54								54								54																					
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. 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: 3			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.О.Д.3	Технология получения лекарств	За	108	44	20		24	64			3																За	108	44	20		24	64		3		25	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		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(3)								Экз(2) За Реф								Экз(2) За(4) Реф																					
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	972						972	27	18			648						648	18	12			1620						1620	45	30							
Научно-исследовательская деятельность (Расср.)			За	972						972	27	18			648						648	18	12			1620						1620	45	30				12345			
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																																									
КАНИКУЛЫ											3 2/6																														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестры					
				Часов						ЗЕТ			Часов						ЗЕТ			Часов						ЗЕТ							
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр.оль	ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оль	Всего	Неделя	
Всего	Лек	Лаб	Пр		Лек	Лаб	Пр	Лек		Лаб	Пр	Лек			Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр																
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, ООП, факультативы (в период ТО)				55.6									56.4									56													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (в период экз. сес.) (час/нед)																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практик. и НИР (час/год)				114									40									77													
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ-36								ТО: 22 2/3	Δ-36								ТО: 15 1/3	Δ-72								ТО: 38					
(Предельное)				360								ТО*: 6 2/3	72								ТО*: 1 1/3	432								ТО*: 8					
(План)				396	132	50		82	264		11		108	58	26		32	50		3		504	190	76		114	314		14		Э:				
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	Технология получения лекарств	За	72	22	10		12	50												За	72	22	10		12	50		2			25	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 (адаптационный модуль)	За Реф	72	24	10		14	48												За Реф	72	24	10		14	48		2			4	23		
8	ФТД.1	Биофармацевтические основы производства лекарственных средств	За	36	18	6		12	18												За	36	18	6		12	18		1			25	3		
9	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	За	36	18	6		12	18												За	36	18	6		12	18		1			2	4		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(4) Реф(2)								За(3)								За(7) Реф(2)															
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ» (План)												108						3	2			108							3	2					
Педагогическая практика											за	72						2	1 1/3			за	72						2	1 1/3			45		
Научно-исследовательская практика											за	36						1	2/3			за	36						1	2/3			4		
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)				864							864	24	16			756		21	14			1620				1620		45	30						
Научно-исследовательская деятельность (Расср.)				За	864							864	24	16			756		21	14			1620				1620		45	30			12345		
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																																			
КАНИКУЛЫ											3 2/6								8 4/6								12								

№	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.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)															
				Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль												
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										54										27														
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ) (Предельное) (План)	22										22										27														
			Δ -36																					11														
			108								36	ТО: 19 1/3 ТО*: 1 1/3 Э: 2/3												108							36	ТО: 29 1/3 ТО*: 1 1/3 Э: 2/3						
1	Б1.В.ОД.3	Технология получения лекарств	Экз	108	22	10	12	50	36	3											108	22	10	12	50	36	3			25	135							
2	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы	За	36	18	6	12	18		1											36	18	6	12	18	1			5	5								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За											Экз											Экз(2) За												
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)	216							6	4										216							6	4								
Педагогическая практика			За	216							6	4										216							6	4		45						
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	972							27	18		540							15	10		1512							42	28						
Научно-исследовательская деятельность (Расср.)			За	972							27	18												972							27	18		12345				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук (Расср.)			За											540							15	10		540							15	10		6				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ														324							9	6		324							9	6						
Б4.Г.1 Государственный экзамен			Экз											108							3			108							3			25	6			
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА			(План)											216							6	4		216							6	4						
Представление научного доклада			Экз											216							6	4		216							6	4		6				
КАНИКУЛЫ											2											10											12					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '2_330601 Технология получения лекарств_ очная форма.plax', код направления 33.06.01, 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	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	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	Технология получения лекарств	25	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	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 (адапционный 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	ПК-1	УК-3	УК-5	УК-6						
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-5	ПК-1	УК-1	УК-6							
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		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	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	25	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	Биофармацевтические основы производства лекарственных средств	25	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	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 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	Технология получения лекарств
	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	Биофармацевтические основы производства лекарственных средств
	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	Технология получения лекарств
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Биофармацевтические основы производства лекарственных средств
	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	готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Технология получения лекарств
	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	Биофармацевтические основы производства лекарственных средств
	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	готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении
	Б1.В.ОД.3	Технология получения лекарств
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Биофармацевтические основы производства лекарственных средств
	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	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере
	Б1.В.ОД.3	Технология получения лекарств
	Б4.Г.1	Государственный экзамен

	Индекс	Содержание
	ФТД.1	Биофармацевтические основы производства лекарственных средств
	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	Технология получения лекарств
	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	Биофармацевтические основы производства лекарственных средств
	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
	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

	Индекс	Содержание
	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
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 '2_330601 Технология получения лекарств_ очная форма.plax', код направления 33.06.01, 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)																

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 '2_330601 Технология получения лекарств_ очная форма.plx', код направления 33.06.01, 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 реаниматологии с курсом КЛД ИНПР

НОРМЫ Учебный план аспирантов '2_330601 Технология получения лекарств_ очная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2021

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25