

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России

План одобрен Ученым советом Университета  
Протокол № 10 от 18.06.2020

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

О.И. Фролова

20 2020 г.

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)

14.04.03 Организация фармацевтического дела

Кафедра: Фармацевтических дисциплин

Отдел: Научный отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- 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

 / И.М. Петров/

Начальник научного отдела

 / А.О. Егорова/



ПЛАН Учебный план аспирантов '2\_330601 Организация фармацевтического дела\_ очная форма.plxh', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1												Расг			
		Экзамены	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	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР						
																											Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
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	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						39%	35%	0%	65%	51%	10%																				
9	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	40		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 Организация фармацевтического дела	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									12		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								12		18	78		3	10	14	48		
43	2 Основы научной коммуникации и наукометрии		23	23	180	180	54	22		32	126		5	5								12		18	78		3	10	14	48		
44	3 Основы научной коммуникации и наукометрии (адапционный модуль)		23	23	180	180	54	22		32	126		5	5								12		18	78		3	10	14	48		
50	Итого по Блокам 2 и 3		3		5076	5076					4752		141	141							27						18					
52	Индекс	Наименование	Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
53								СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР						
54	Б2	Блок 2 «Практики»		3	324	324					9	9																				
55	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>	45	288	288				8	8																				
56	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	<input type="checkbox"/>	4	36	36				1	1																				
59	Индекс	Наименование	Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
60								СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР						
61	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			4752	4752				4752	132	132	18			972	972		27	12				648	648	18	16	864	864			
62	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4212	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 учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		540	540			540	15	15																				
66	Индекс	Наименование	Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
67								СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР						

ПЛАН Учебный план аспирантов '2\_330601 Организация фармацевтического дела\_ очная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2020

Курс 2		Курс 3															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачетная нагрузка					
		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	-					
8																										
9		10	20		20	32		2	10		12	50	36	3							-					
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				25	
32		3																			36				4	
36		2																			-					
37																										
39																										
40		2																			36				5	
43		2																			36				4	
44		2																			36				4	
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			108	3	4		216				6												
55			1	1/3		72		2	4		216			6							36	1.50			25	
56				2/3		36		1													36	1.50			25	
60	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
61			24	14		756	756		21	18		972	972		27	10		540	540		15					
62			24	14		756	756		21	18		972	972		27						36	1.50			25	
63																10		540	540		15	36	1.50		25	
67	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							



ПЛАН Учебный план аспирантов '2\_330601 Организация фармацевтического дела\_очная форма.plax', код направления 33.06.01, 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	Экспертная кафедра	
	Курс 2										Курс 3															
	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							
68														6						9	-					
70																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
71	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			25
74																					Часов	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
79	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
80													4		216			6								
81													4		216			6	36	1.50				25		
84																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
85	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		1	6		12	18		1	6		12	18		1							-					
87		1																			36			25		
90			6		12	18		1													36			2		
93								6		12	18		1								36			5		



	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	Организация фармацевтического дела
	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	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
	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	Организация фармацевтического дела
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
	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 к организации, проведению маркетинговых, фармакоэкономических исследований в области обращения лекарственных средств, направленных на рациональное, эффективное и безопасное их использование
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Организация фармацевтического дела
	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	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
	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 проводить управленческие и организационные исследования работы и прогнозирования развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов
	Б1.В.ОД.3	Организация фармацевтического дела
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
	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	способностью и готовностью проводить анализ и планирование эффективного экономического поведения всех участников фармацевтического рынка с учетом политики ценообразования на основе нормативных документов и маркетинговых подходов

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.3	Организация фармацевтического дела
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
	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	Организация фармацевтического дела
	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	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
	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

	Индекс	Содержание
	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
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 Организация фармацевтического дела\_ очная форма.plx', код направления 33.06.01, 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 '2\_330601 Организация фармацевтического дела\_ очная форма.рпх', 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 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 Организация фармацевтического дела\_ очная 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 реаниматологии с курсом КЛД ИНПР

**НОРМЫ** Учебный план аспирантов '2\_330601 Организация фармацевтического дела\_ очная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2

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