

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России
Факультет послевузовского профессионального образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол №3 от 12.11.2014

Изменения в план одобрены Ученым советом вуза

Протокол №9 от 13.05.2015

33.06.01

Направление 33.06.01 Фармация

14.04.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Кафедра: фармацевтической и токсикологической химии

Отдел: _____

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1201

03.09.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Проректор по науке

Декан

Зав. кафедрой

 / Мандриков В.Б./
 / Стаценко М.Е./
 / Ковалева М.Д./
 / Озеров А.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Петров В.И.

"13"  "20" 15



ПЛАН Учебный план аспирантов '33.06.01_14.04.02_Фармацевтическая химия, фармакогнозия.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3							
								из них							ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					Часов					
								Лек	Лаб	Пр	СР					Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР		
4	Итого	4	4	1	6480	6480	426	70		356	618	144	180	180	70		320	510	72	60			36	36	36	60					72	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	1	6480	6480	426	70		356	618	144	180	180	70		320	510	72	60			36	36	36	60					72	
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%						39%	16%	0%	84%	51%	10%																				
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	2	1	1080	1080	426	70		356	546	108	30	30	70		320	510	72	27			36	36	36	3					
11	Б1.Б	Базовая часть	2			324	324	162	36		126	90	72	9	9	36		126	90	72	9											
12	Б1.Б.1	История и философия науки	1			144	144	90	36		54	18	36	4	4	36		54	18	36	4											
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	1			180	180	72			72	72	36	5	5			72	72	36	5											
20	Б1.В	Вариативная часть	1	2	1	756	756	264	34		230	456	36	21	21	34		194	420		18			36	36	36	3					
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	1	1	684	684	240	30		210	408	36	19	19	30		174	372		16			36	36	36	3					
23	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия	2			396	396	144	12		132	216	36	11	11	12		96	180		8			36	36	36	3					
26	Б1.В.ОД.2	Педагогика и методика преподавания в высшей школе			1	180	180	60			60	120		5	5			60	120		5											
29	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований		1		108	108	36	18		18	72		3	3	18		18	72		3											
34	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1		72	72	24	4		20	48		2	2	4		20	48		2											
36	Б1.В.ДВ.1																															
37	1	Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право		1		72	72	24	4		20	48		2	2	4		20	48		2											
40	2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики		1		72	72	24	4		20	48		2	2	4		20	48		2											
41	3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований		1		72	72	24	4		20	48		2	2	4		20	48		2											
47		Итого по Блокам 2 и 3		2		5076	5076							141	141						33							57				
49	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов						
51	Б2	Блок 2 «Практики»		2		432	432						12	12			Итого	СР			Ауд		8				Итого	СР	Ауд		12	
52	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. (педагогическая практика)	Вар			324	324							9	9						6		324			9						
53	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	Вар			108	108							3	3						2		108			3						
56	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов						
58	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4644	4644							129		129	22	Итого			СР	Ауд				33	30	1620			45	34
59	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар		1-3	2484	2484							69	69	11	594				16.5	15	810			22.5	20	1080				
60	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			2160	2160							60	60	11	594				16.5	15	810			22.5	14	756				

ПЛАН Учебный план аспирантов '33.06.01_14.04.02_Фармацевтическая химия, фармакогнозия.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2015

			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Контроль	ЗЕТ					
4	36	60	-				
6	36	60	-				
8							
9			-				
11			-				
12			36				69
15			36				19
20			-				
22			-				
23			36				65
26			36				51
29			36				69
34			-				
36							
37			36				6
40			36				32
41			36				7
47		51	-				
50	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
51							
52			36	1.50			
53			36	1.50			
57	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
58		51					
59		30	36	1.50			
60		21	36	1.50			

ПЛАН Учебный план аспирантов '33.06.01_14.04.02_Фармацевтическая химия, фармакогнозия.p1ax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам																		
		Экзамены	Зачеты	Зач. с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3								
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них						Контр	Часов					Часов					Часов							
								Лек	Лаб	Пр					СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
63	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР			
64	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»				324	324					72	36		9	9												6				
67	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
68	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108					72	36		3	3															72	
69	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3			108	108					72	36		3	3															72	
74	Индекс	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР					
75	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216								6	6												4		216		
76	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	3		216	216								6	6												4		216		

ПЛАН Учебный план аспирантов '33.06.01_14.04.02_Фармацевтическая химия, фармакогнозия.p1ах', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2015

№			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Контроль	ЗЕТ					
64	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
65		9	-				
67	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
68							
69	36	3	-				
70	36	3	36				65
76	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
77		6					
78		6	36	1.50			

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность и готовность к организации проведения научных исследований в области обращения лекарственных средств
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика.Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	способность и готовность к проведению научных исследований в области обращения лекарственных средств
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика.Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика.Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика.Основы доказательности. Патентное право
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Индекс	Содержание
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и методика преподавания в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
7	ПК-1	готовность к планированию, организации и проведению научно-исследовательских работ в области изучения: - физических, химических, биологических свойств и методов получения лекарственных веществ, их изменений в процессе получения, переработки, хранения и применения, а также контроля их качества; - химического состава лекарственного растительного сырья, установления строения, идентификации природных соединений, разработки методов выделения, контроля качества лекарственного растительного сырья и лекарственных препаратов на его основе
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	способность проводить анализ научной и технической информации в области фармацевтической химии и фармакогнозии и смежных дисциплин с целью научной, патентной и маркетинговой поддержки проводимых экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-3	способность представлять результаты выполненной работы в виде научных отчетов, обзоров, научных докладов и публикаций с использованием современных возможностей информационных технологий и с учетом требований по защите интеллектуальной собственности
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-4	способность и готовность к практической реализации навыков профессиональной педагогической деятельности в виде планирования, организации и проведения учебного процесса по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-1	способность 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.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-2	способность 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.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и методика преподавания в высшей школе
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-6	способность 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	Фармацевтическая химия и фармакогнозия
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и методика преподавания в высшей школе
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого						180	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%			30	27	3	
Базовая часть						9	9		
Вариативная часть						21	18	3	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	33	57	51
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			12		12	
Базовая часть									
Вариативная часть						12		12	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			129	33	45	51
Базовая часть									
Вариативная часть						129	33	45	51
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	33%	67%	0%			9			9
Базовая часть						3			3
Вариативная часть						6			6
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					16.44%			
	в интерактивной форме					0%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					42.3	45	24	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					27	36	18	
	в период гос.экзаменов					36			36
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					213	390	36	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								
	ЭССЕ (Эс)								
РГР (РГР)									

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '33.06.01_14.04.02_Фармацевтическая химия, фармакогнозия.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2015

Код	Наименование кафедры
1	Акушерства и гинекологии
2	Акушерства и гинекологии ФУВ
3	Амбулаторной и скорой медицинской помощи
4	Анатомии человека
5	Анестезиологии и реаниматологии с трансфузиологией ФУВ
6	Биологии
7	Биотехнических систем и технологий
8	Внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультативов
9	Гигиены ФУВ и профильных гигиенических дисциплин
10	Гистологии, эмбриологии, цитологии
11	Госпитальной терапии, ВПТ с курсом клинической ревматологии ФУВ
12	Госпитальной хирургии
13	Дерматовенерологии
14	Детских болезней
15	Детских болезней педиатрического факультета
16	Детских инфекционных болезней
17	Детской хирургии
18	Иммунологии и аллергологии
19	Иностранных языков с курсом латинского языка
20	Инфекционных болезней с эпидемиологией, тропической медициной
21	Истории и культурологии
22	Кардиологии с функциональной диагностикой ФУВ
23	Клинической лабораторной диагностики с курсом КЛД ФУВ
25	Лучевой диагностики и лучевой терапии
26	Математики и информатики
27	Медицинской реабилитации и спортивной медицины
28	Медицины катастроф
29	Микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии
30	Молекулярной биологии и генетики
31	Неврологии и нейрохирургии с курсом медицинской генетики
32	Нормальной физиологии
33	Общей гигиены и экологии
34	Общей и клинической психологии
35	Общей хирургии с урологией
36	Общественного здоровья и здравоохранения с курсом ОЗЗ ФУВ
37	Онкологии с курсом онкологии и гематологии ФУВ
38	Оперативной хирургии и топографической анатомии
39	Ортопедической стоматологии
40	Оториноларингологии
41	Офтальмологии
42	Патологической анатомии
43	Патофизиологии
44	Педиатрии и неонатологии ФУВ

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '33.06.01_14.04.02_Фармацевтическая химия, фармакогнозия.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2015

Код	Наименование кафедры
45	Поликлинической терапии
46	Пропедевтики внутренних болезней
47	Пропедевтики стоматологических заболеваний
48	Профессиональных болезней с курсом ОВП
49	Психиатрии, наркологии, психотерапии
50	Русского языка
51	Социальной работы с курсом педагогики и образовательных технологий
52	Стоматологии детского возраста
53	Стоматологии ФУВ с курсом стоматологии общей практики
54	Судебной медицины
55	Теоретической биохимии с курсом клинической биохимии
56	Терапевтической стоматологии
57	Травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии с курсом травматологии и орто
58	Управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического товароведения
59	Урологии, нефрологии и трансплантологии
60	Факультетской терапии
61	Факультетской хирургии с курсом эндоскопической хирургии ФУВ и курсом сердечно-с
62	Фармакогнозии и ботаники
63	Фармакологии
64	Фармакологии и биофармации ФУВ
65	Фармацевтической и токсикологической химии
66	Фармацевтической технологии и биотехнологии управления и экономики фармации, медицинского и фармацев
67	Физики
68	Физической культуры и здоровья
69	Философии, биоэтики и права с курсом социологии ФУВ
70	Фтизиопульмонологии
71	Фундаментальной медицины и биологии
72	Химии
73	Хирургических болезней и нейрохирургии
74	Хирургических болезней педиатрического и стоматологического факультетов
75	Хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
76	Экономики и менеджмента
77	Клинической фармакологии и интенсивной терапии
78	Ортодонтии
79	Ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии
80	госп.терапии, фак.терапии, вн.б-й пед.и стом.ф-в, пропед.вн.б-й, терапии и эндокринологии ФУВ, кард.и ФД
81	Детских инфекционных болезней, инфекционных болезней с эпидемиологией и тропической медициной
82	неврол., нейрохир. с курсом мед. генетики, с курсом неврологии, мануальной т-и и рефлексотерап ФУВ
83	Акушерства и гинекологии, акушерства и гинекологии ФУВ
84	Клинической фармакологии и интенсивной терапии с курсами клин фарм ФУВ, клин аллнргологии ФУВ
85	Фарм и биофарм ФУВ, управления эконом фармации, мед и фарм товароведения

