

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: заочная

Срок обучения: 4г

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./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																																																	
II														Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э																																						
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	20	22	28		70
П	Практика (рассред.)			8		8
Н	Научные исследования	22	20	8	36	86
Э	Экзамены	2	2			4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				3	3
К	Каникулы	8	8	8	10	34
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

ПЛАН Учебный план аспирантов '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			СР				ЗЕТ	Часов					Часов					Часов						
								Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
4	Итого	4	4	1	6480	6480	426	70		356	1050	144	180	180	66		300	462	72	58	4		56	84	36	35						
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	1	6480	6480	426	70		356	1050	144	180	180	66		300	462	72	58	4		56	84	36	35						
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	66		300	462	72	25	4		56	84	36	5			
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	36	5	5						72	72	36	5									
20	Б1.В	Вариативная часть			1	2	1	756	756	264	34		230	456	36	21	21	30		174	372		16	4		56	84	36	5			
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1	1	1	684	684	240	30		210	408	36	19	19	30		174	372		16	4		56	84	36	5			
23	Б1.В.ОД.1	Фармацевтическая химия, 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																							4		20	48		2			
37	1	Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право.					2	72	72	24	4		20	48		2	2							4		20	48		2			
40	2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики.					2	72	72	24	4		20	48		2	2							4		20	48		2			
41	3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований					2	72	72	24	4		20	48		2	2							4		20	48		2			
47	Итого по блокам 2 и 3					2		5076	5076				432		141	141							33					30				
49	Индекс	Наименование						Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
50					По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Итого	СР				
51	Б2	Блок 2 «Практики»					2	432	432				432		12	12											8		432	432		
52	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		324	324				324		9	9											6		324	324		
53	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		108	108				108		3	3											2		108	108		
56	Индекс	Наименование						Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
57					По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Итого	СР				
58	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						4644	4644				129	129	22			1188			33	20		1080		30	8		432			
59	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность			Вар	<input type="checkbox"/>		2592	2592				72	72	11			594			16.5	10		540		15	4		216			
60	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			Вар	<input type="checkbox"/>		2052	2052				57	57	11			594			16.5	10		540		15	4		216			

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

	Курс 4							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Контроль	ЗЕТ	Часов										ЗЕТ
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
4		24				72	36	63	-				
6		24				72	36	63	-				
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		24						54	-				
Набв		ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
50	Ауд			Итого	СР	Ауд							
51		12											
52		9						36	1.50				
53		3						36	1.50				
Набв		ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
57	Ауд			Итого	СР	Ауд							
58		12	36	1944			54						
59		6	23	1242			34.5	36	1.50				
60		6	13	702			19.5	36	1.50				

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

№ п/п	Курс 4										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Контроль	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ							
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль								
64	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
65			6					9	-						
67															
68	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
69						72	36	3	-						
70						72	36	3	36					65	
76	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
77			4					6							
78			4					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, 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, 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, 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, фармакогнозия
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики.
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'фармакогнозия.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2015

	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.Б.2	Иностранный язык
	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, 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, 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, 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, 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, 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, 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, фармакогнозия
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'фармакогнозия.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2015

	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, 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, 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, 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)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'фармакогнозия.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2015

	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, 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)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'фармакогнозия.рлх', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого						180	58	35	24	63
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	58	35	24	63
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%			30	25	5		
Базовая часть						9	9			
Вариативная часть						21	16	5		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	33	30	24	54
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			12			12	
Базовая часть										
Вариативная часть						12			12	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			129	33	30	12	54
Базовая часть										
Вариативная часть						129	33	30	12	54
Блок 4 «Государственная 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					18.5	41	7.5	12	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					27	36	18		
	в период гос.экзаменов					36				36
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практи. и НИР					213	366	60		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						1	1	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 '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 факультетивов
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 '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