

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"
фармацевтический факультет

Утверждаю



План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 1500-05 от 29.03.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

33.06.01

Направление 33.06.01 Фармация

Научная специальность 14.04.02 "Фармацевтическая химия, фармакогнозия"

Кафедра: 1501 фармацевтической химии и фармацевтической технологии

Виды деят.: научно-исследовательская; преподавательская;

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

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

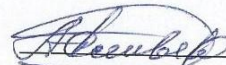
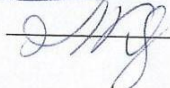
2016
1201
03.09.2014

Согласовано

Декан

Зав. кафедрой

Начальник УДА

 / Сливкин А.И./
 / Сливкин А.И./
 / Коновалова Л.Н./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август										
	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	
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	э	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
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	э	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	э	н	н	к	к	к	к	к	
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	г	д	д	д	г	к	к	к	к	к	к	к					

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	2	3	5	3 2/3	5 2/3	9 1/3	7	2/3	7 2/3	22
п	Практика (рассред.)					8	8				8
Н	Научные исследования		3	3		2	2				5
н	Научные исследования (рассред.)	16	15	31	13 1/3	9 1/3	22 2/3	10	17 1/3	27 1/3	81
Э	Экзамены	1	2	3	1	1	2	1		1	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	8	10	28
Итого		21	31	52	20	32	52	20	32	52	156

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ	1 курс										2 курс					3 курс														
						в том числе			По плану		Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [23 нед]					Семестр 5 [17 нед]			Семестр 6 [18 нед]					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Ауд	СРС	Контроль				Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль				
	Итого	4	6	2	3	6588	306	5652	144	183	36	18	8	46	26	18	8	92	72	72		108	30	4	254			26	298		12			96	36					
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	2	3	6480	282	5568	144	180	36	18	8	46	26	18	8	92	72	72		108	18	4	194			26	298				72	36						
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	4	1	3	1080	234	738	108	30	36	18	8	46	26	18	8	92	72	72		108	18	4	194			26	298											
Б1.Б	Базовая часть	2			2	324	114	138	72	9	36	18	8	46	26	18	8	92	72																					
Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	180	62	82	36	5	36			36	26			46	36																					
Б1.Б.2	Иностранный язык	2			2	144	52	56	36	4		18	8	10		18	8	46	36																					
Б1.В	Вариативная часть	1	4	1	1	756	120	600	36	21												72		108	18	4	194		26	298										
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	2	1	1	612	112	464	36	17												72		108	18		126		22	230										
Б1.В.ОД.1	Психологические проблемы высшего образования				3	108	36	72		3												36		72																
Б1.В.ОД.2	Актуальные проблемы педагогики высшей школы		3			72	36	36		2												36		36																
Б1.В.ОД.3	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	5				144	18	90	36	4																		18	90	36										
Б1.В.ОД.4	Актуальные вопросы в сфере обращения лекарственных средств			4		144	18	126		4													18		126															
Б1.В.ОД.5	Особенности фитохимического анализа лекарственного сырья растительного происхождения		5			144	4	140		4																		4	140											
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2				144	8	136		4														4	68			4	68											
Б1.В.ДВ.1.1	Современные аспекты стандартизации лекарственных средств		4			72	4	68		2														4	68															
Б1.В.ДВ.1.2	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм		4			72	4	68		2														4	68															
Б1.В.ДВ.2.1	Методология изучения химического состава лекарственного растительного сырья, установление структуры действующих веществ, разработка методов стандартизации лекарственного растительного сырья и лекарственных форм на его основе		5			72	4	68		2																		4	68											
Б1.В.ДВ.2.2	Молекулярный дизайн и механизм действия лекарственных средств		5			72	4	68		2																		4	68											
	Итого по Блокам 2 и 3			1		5076	48	4758		141																														
Индекс	Наименование	Формы контроля				Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя					
						Всего	Ауд	СР	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР	Ауд
Б2	Блок 2 «Практика»			1		432		432		12													8		432	432														
Б2.1	Педагогическая практика			4		432		432		12													8		432	432														
Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4644	48	4326		129	16		864	856	8	18		972	802	8	13	1/3	720	712	8	11	1/3	612	496	8	10		540	532	8	17	1/3	936	928	8
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность					270				7.5						3		162					2		108															
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность		135	246		4266		4266		118.5	15	2/3	846	846		14	2/3	792	792		13		702	702		9		486	486		9	2/3	522	522		17		918	918	
Б3.3	Научно-исследовательский семинар					108	48	60		3	1/3	18	10	8		1/3	18	10	8		1/3	18	10	8		1/3	18	10	8		1/3	18	10	8		1/3	18	10	8	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324		72	36	9																									6					
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача госэкзамена	6				108		72	36	3																												72	36	
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				216				6																								4			216			
ФТД	Факультативы		2			108	24	84		3													12		60									12				24		
ФТД.1	Фармацевтическая экология		4			72	12	60		2													12		60															
ФТД.2	Фармацевтическая технология		6			36	12	24		1																									12			24		