Минобрнауки России

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

План одобрен Ученым советом факультета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор - проректор по учебной работе

Е.Е. Чупандина

ова/

Протокол № 1500-05 от 27.04.2017

по программе аспирантуры

33.06.01

Направление 33.06.01 Фармация □

Направленность - Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Кафедра: 1501 фармацевтической химии и фармацевтической технологии

Отвел: подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и итоговой аттестации

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г

+	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

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2017 2019-2020 № 1201 от 03.09.2014

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического

управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Календарный учебный график

Mec	Ce	ентяб	рь		2	Ок	тябр	Ь	7		Ноя	брь		Д	ека	брь	4		Янв	арь	1		еврал	пь	,	N	1арт		2	Aı	прель	8		М	ай			Июнь)	2	ı	⁄1юл	Ь	-	,	Авгу	СТ
Числа		8 - 14	22 - 22					20 - 26	7	1	1	17 - 23	1	1.		15 - 21		5 - 11		19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8		23 - 29		6 - 12	13 - 19		4 - 10	1	1	25 - 31		8 - 14			6 - 12		20 - 26			1	17 - 23 24 - 31
Нед	1	2 3	3 4	1 !	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 1	3 19	9 20) 21	. 22	23	24	25 2	6 2	27 28	3 29	30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39 4	10	41 42	2 43	44	45	46	47	48	49	50 !	51 52
I	Э																К	: к	(Э	Э																			Э	Э	К	К	К	К	К	К	к к
II																	K	: к	(3	Э																		3	Э	Э	К	К	К	К	К	К	КК
III																	K	: K	(3	Э																		3	Э	Э	К	К	К	К	К	К	КК
IV																	К	: к	(3	Э													Э	Э	Э	Г	Г	ДД	Д	Д	К	К	К	К	К	К	к к

			Форна	контроля	з	e.		Vitro	го акад часс	00				Сен. 1		Курс	1		Сен. 2					Сем.	3		Kypc 2		-	Сен. 4					Сен.	5		Курс 3		-	Сем. 6					Сен	L 7		Курс	4		Сем. 8			_
Считать с плане	Индекс	Наименование	Экаа нен Зачет	Зачет с Рефе оц. рат	Экспер тное	факт Ча	000 B 340	пер По плану	Контакт часы	CP	Конт ропь 2.	в. Лек	Ла6	При	СР	Конт роль	э.е. Ло	эк Лаб	Пр	из	CP K	3.e.	Лек	Паб Пр	из	CP	Конт ропь 2.	. Лек	Лаб	Пр	ß OP	Конт роль	a.e.	Лек Л	а6 Пр	N3	СР	CONT 2.0	. Лек	Лаб	Пр из	з ор	Конт роль	a.e.	Лек	паб П	р ИЗ	CP	Конт роль	з.е. Л	эк Лаб	Пр	ИЗ	CP KV	.HT ans
		циплины (модули)»																											L											L														二	_
+	часть	История и философия науки	2		5	5 :	36 19	0 180	24	147	9	1			1	1 1	5 2	4	1	1	147	9	П		1	П			П			1	1 1	- 1		1	П			П	-	1	1				_	1	1		- 1	1	П	\neg	\neg
	EL 5.02	Иностранный язык	2	2	4	_	36 14	_			9 0.	5	2		16		3.5			_	116	_	H			H	1		t											t														\pm	-
		I			9			324			18 0.	5	2		16		8.5 2	đ		1	263 .	t8																									1								_
Вариат	вная часть	Поихологические проблемы высшего образования	П	4	3	3 :	36 10	8 108	12	92	4					П						3	12			92	4																											\neg	\neg
	EL B.02	Актуальные проблемы педаголики высшей школы	4		2	2 :	36 7	2 72	12	56	4				1			1				2	_		1	56	4																											\top	-
	EL B.03	Фармацеятическая химия, фармаксонсаия	7		4	4 :	36 14	4 144	8	127	9				1			1							1																			4			8	127	9					\top	-
	EL IL 04	Актуальные вопросы в сфере обращения лекарственных средств		6	4	4 :	36 14	4 144	8	132	4			T						t				T		Ħ			t t									4	8	t t		132	4						t					\dashv	-
	EL ILOS	Особенности фитохимического аналида	7		4	4 :	36 14	14 144	4	136	4																																	4			4	136	4						٦
	EL B, JB 01	лекарственного сырья распительного происхождения Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.1	6		2	2	7	2 72	16	52	4			-	-		-	+	-	H	-	-	+ +	+	-	H	+	-	H	-	+	+			-	-	H	-	4	H	12	2 52	-	\vdash		-	+	-	H	-		-		+	-
-	EL REDECT OF	дисциплины по вывору в 1.в. дв. 1 Современные аспекты стандартизации лекарственных спекта	6		2		36 7	2 72	_	66	4	\top		-	+	H		+	T	H	=	-	t	\dashv	T	H	\dashv	1		1	_	t	Н	-	+	T		1 2	Ť		2	66	4	H	\dashv	+	+	T	H		+	T		十	┪
	EL IL/JEL01.02	средств Биофармацеятические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм	6		2	_	36 7	2 72	_	66	4	\top		-	+	H		+	T	H	=	-	t	\dashv	T	H	\dashv	1		1	_	t	Н	-	+	T		2			2	66	4	H	\dashv	+	+	T	H		+	T		十	┪
	EL.E.(DE.01.03	Профессиональное образование для лиц с	6		2	2 :	36 7	2 72	16	52	4												1 1															2	4		17	52	4											\pm	7
	EL IL/JE 02	ограниченными возможностями эдоровья Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.2	7		2	2	7	2 72	16	52	4	╚			t			t							L		士					L			ᆂ						<u> </u>	上	L	2	4	士	12	52	4		士			\exists	_
		Методология изучения химического состава																																																					
	EL BL/(BL02.01	лекарственного растительного сырыя, установление структуры действующих веществ, разработка негодов стандартназыми лекарственного растительного сырыя и лекарственных форм на его основе	7		2	2	36 7	2 72	2	66	4																																	2			2	66	4						
	EL IL/JIL/02.02	Молекулярный дизайн и механиям действия лекарственных средств	7		2	2 :	36 7	2 72	2	66	4			<u> </u>	+	t		+	1					1			1		t t		1					1		+		t t				2			2	66	4			1		\pm	1
	EL IL/JIL 02.03	Профессионально-личностное становление в вузе лиц с огоаниченными возможностями захоовыя	7		2	2	36 7	2 72	16	52	4																																	2	4		12	52	4					\exists	
		с ограниченными возможностичи ддоровья			21	21	2	6 756	76	647	33	-	-		+-			+	-		-	5	24		+	148	s	-				+			-	-	-	-	12		Li	2 184	8	10	4	-	24	315	17	-	-	-		+	-
Ener 2	Блок 2 «Пра							90 1080									8.5 2	d		1	263 .	18 5	24			148	8											6	12		E	2 184	8	10	4		24	315	17						J
	вная часть																																																					_	_
٠	E2 EL 01(T1)	Практика по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая		6	12	12	36 43	2 432		432																							6				216	6				216													
٠	E2 EL02(TI)	Практика по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности, научно-исспедсвательская		7	16	16	36 5	6 576	16	560																												1			8	496		2		8		64							
					28	28	16	08 1008	16	992					+	\vdash		+	+	H			+ +		+		+			+		-	6	-	+	+	216	2	7		s	712		2	-	8	+	64	\vdash		+	+			-
		чные исследования»						08 1008																																															J
	вная часть																																																					_	_
٠	E3.E.G1(H)	Научно-исследовательская деятельность	13	245	89	89	36 32	3204	40	3144	20 1	6		8	564	4	20		8		708	4 20		8		708	4 2			8	708	4	13		8		456	4																\perp	
	E3.EL02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	7	8	24	24	36 86	4 864	16	848									1						1											1								12		8		424		12		8		424	
		mayn	L L				46				20 1			8												708					708				8		456							12		8		424		12					
Блок 4	элок 4 «Госу	дарственная итоговая аттестация»			113	113	46	68 4068	56	3992	20 1	5		8	564	4	20		8		708	4 20	1	8	1	708	4 2			8	708	4	13		8		456	4	ı					12		8		424		12		8		424	
	часть	1																		, ,													, ,										_	, ,					, ,					=	_
٠	(1)10.2.14	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8		3	3 :	36 10	8 108	_	108					4	Щ		4	1	\sqcup	_		\sqcup		1_	Ш	_		\sqcup	4		1	Ш		4	1	\sqcup	┵		\sqcup	_	_	1	\sqcup	_	4	4	1	\sqcup	3	\bot	1	Щ	108	4
*	(д)сод м	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- изалификационной работы (диссертации)	8				36 21	M 324		216 324		<u> </u>		_				_	<u> </u>			_	Ы	L	L		1				1				_	<u> </u>		_	<u> </u>			<u> </u>				\perp		<u> </u>		6					
фТЛ ф	культативы				9	9	3.	324		324																																								9				324	J
	вная часть																												_											_															_
٠	етд в.о.	Фармацезтическая экология	6		2	2	36 7	2 72	12	60																												2	12			60				Ī									
٠	0ТД.8.02	Фармацевтическая технология	8		1	1	- 1	5 36	12	24																																				Ī				1 1	2			24	_]
				-				108 108 108					Ħ		Ŧ	H	Ŧ	Ŧ	F	H	Ŧ	Ŧ	H		F	H	Ŧ		H	Ŧ			H	=	Ŧ	F		2	12	H		60 60		H	Ŧ	+	Ŧ	F						24	
																•	•													•							•				•					•					•				_

				И	того				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е	•	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
		Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Decro	CCM 1	CCM Z	DCCIO	CCM 3	CCM 1	Decro	CCM 3	CCI-I U	DCCIO	CCI-1 7	CCM 0
	Итого (с факультативами)				178	186	183	45	16.5	28.5	45	25	20	47	19	28	46	24	22
	Итого на подготовку аспиранта				177	180	180	45	16.5	28.5	45	25	20	45	19	26	45	24	21
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30	9	0.5	8.5	5	5		6		6	10	10	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	0.5	8.5									
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21				5	5		6		6	10	10	
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	36	16	20	40	20	20	39	19	20	26	14	12
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	28	28	28							26	6	20	2	2	
Б2.В	Вариативная часть				28	28	28							26	6	20	2	2	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	113	113	113	36	16	20	40	20	20	13	13		24	12	12
Б3.В	Вариативная часть				113	113	113	36	16	20	40	20	20	13	13		24	12	12
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	6	9	9										9		9
Б4.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				1	6	3							2		2	1		1
ФТД.В	Вариативная часть				1	6	3							2		2	1		1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативы	I			38.7	-	31.3	44.7	-	47.4	31.4	-	36	43.9	-	45.5	27.6
	эчеоная нагрузка (акад.час/пед)		гос. экза	менов				-			-			-			-		54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП					20.6	-	4	13	-	4	Ю	-	4	Ю	-	5	52
		ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					2		2							3	1	2
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	` ,					1	1		2	1	1	1		1	3	3	
				(ОЙ (ЗаО)				1		1	1		1	3	1	2	2	1	1
		РЕФЕРА	ТЫ (Реф)					2		2	1		1						
	Процент занятий от аудиторных	лекцион	ных				62.14%												