Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Пятигорский медико-фармацевтический институт

УТВЕРЖДАЮ

И.о.директора
института _____ *М.В. Черников*
«31» августа 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

30.06.01

Основная профессиональная образовательная программа направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы: Фармакология, клиническая фармакология

Кафедра: Фармакологии с курсом клинической фармакологии

Отдел: аспирантуры и докторантуры

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт № 1198 от 03.09.2014

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ */ Л.Б.Губанова/*

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													К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н	П	П	П												Э	К	К	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н	П Н Н						Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н								К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	12 4/6	5	17 4/6	13	3	16	9	1 2/6	10 2/6	7 2/6	4 4/6	12	56
П	Практика				4	4	8							8
Н	Научные исследования	9 2/6	10	19 2/6	6	8	14	14	14 4/6	28 4/6	14 4/6	9 2/6	24	86
Э	Экзамены		1	1	1	1	2	1		1				4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	4	10	14	2	10	12	2	10	12	4	6	10	48
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

КУРС 1 Учебный план аспирантуры '140306-21-1234-нн.plx', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры
				Академических часов								з.е.	Недель		Академических часов								з.е.	Недель		Академических часов								з.е.	Недель		
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**828**								**23**	22		**828**								**23**	16		**1656**								**46**	38		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**								**22**			**828**								**23**			**1620**								**45**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				**25.6**											**48**											**36.8**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										**178**											
ДИСЦИПЛИНЫ				**324**	**136**	**70**	**56**	**10**		**170**	**18**	**9**	ТО: 12 2/3 Э:		**288**	**62**	**18**	**26**	**18**		**178**	**48**	**8**	ТО: 5 Э: 1		**612**	**198**	**88**	**82**	**28**		**348**	**66**	**17**	ТО: 17 2/3 Э: 1		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	**36**	18		18			16	2	1		За	**36**	18		18			16	2	1		За(2)	**72**	36		36			32	4	2		3	1234
2	Б1.Б.02	История и философия науки	За	**36**	18	18				16	2	1		Экз	**72**						36	36	2		Экз За	**108**	18	18				52	38	3		2	12
3	Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	За	**36**	26	8	18			8	2	1		За	**36**	10	10				24	2	1		За(2)	**72**	36	18	18			32	4	2		18	12345
4	Б1.В.02	Методология научных исследований	За	**36**	8	8				26	2	1		За	**36**	8	8				26	2	1		За(2)	**72**	16	16				52	4	2			123
5	Б1.В.03	Педагогика высшей школы	За	**36**	10	10				24	2	1													За	**36**	10	10				24	2	1		2	13
6	Б1.В.04	Основы научной коммуникации и психология делового общения	За	**36**	16	6		10		18	2	1		За	**36**	10			10		24	2	1		За(2)	**72**	26	6		20		42	4	2		3	123
7	*Б1.В.ДВ.01.01*	*Фармакология сердечно-сосудистых средств*	За	**36**	10	10				24	2	1		За	**36**	8		8			26	2	1		За(2)	**72**	18	10	8			50	4	2		18	123
8	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Молекулярные основы рецепции фармакологических агентов*	За	**36**	10	10				24	2	1		За	**36**	8		8			26	2	1		За(2)	**72**	18	10	8			50	4	2		1	123
9	Б1.В.ДВ.01.03	Биохимическая фармакология	За	**36**	10	10				24	2	1		За	**36**	8		8			26	2	1		За(2)	**72**	18	10	8			50	4	2		1	123
10	Б1.В.ДВ.02.01	Общество и образование	За	**36**	10	10				24	2	1		За	**36**	8			8		26	2	1		За(2)	**72**	18	10		8		50	4	2		2	123
11	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Этика и психология управления*	За	**36**	10	10				24	2	1		За	**36**	8			8		26	2	1		За(2)	**72**	18	10		8		50	4	2		3	123
12	ФТД.В.01	Информатика и статистика эксперимента	За	**36**	20		20			14	2	1													За	**36**	20		20			14	2	1		23	1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(9)											Экз За(6)											Экз За(15)												
ПРАКТИКИ		(План)		504	25				25	477	2	14	9 1/3		540	25				25	513	2	15	10		1044	50				50	990	4	29	19 1/3		
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	504	25				25	477	2	14	9 1/3	За	540	25				25	513	2	15	10	За ЗаО	1044	50				50	990	4	29	19 1/3		
ГИА		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													4											10											14		

КУРС 2 Учебный план аспирантуры '140306-21-1234-нн.plx', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф	Семестры
				Академических часов								з.е	Недель		Академических часов								з.е	Недель		Академических часов								з.е.	Недель		
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**864**								**24**	24		**792**								**22**	16		**1656**								**46**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**								**23**			**792**								**22**			**1620**								**45**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				**23.2**											**36**											**29.6**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										**118**											
ДИСЦИПЛИНЫ				**324**	**98**	**28**	**42**	**28**		**176**	**50**	**9**	ТО: 13 Э: 1		**144**	**30**		**30**			**76**	**38**	**4**	ТО: 3 Э: 1		**468**	**128**	**28**	**72**	**28**		**252**	**88**	**13**	ТО: 16 Э: 2		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	**36**	16		16			18	2	1		Экз	**108**	18		18			54	36	3		Экз За	**144**	34		34			72	38	4		3	1234
2	Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	За	**36**	34	18	16				2	1		За	**36**	12		12			22	2	1		За(2)	**72**	46	18	28			22	4	2		18	12345
3	Б1.В.02	Методология научных исследований	За	**36**						34	2	1													За	**36**						34	2	1			123
4	Б1.В.03	Педагогика высшей школы	Экз	**72**	18			18		18	36	2													Экз	**72**	18			18		18	36	2		2	13
5	Б1.В.04	Основы научной коммуникации и психология делового общения	За	**36**						34	2	1													За	**36**						34	2	1		3	123
6	*Б1.В.ДВ.01.01*	*Фармакология сердечно-сосудистых средств*	За	**36**	10		10			24	2	1													За	**36**	10		10			24	2	1		18	123
7	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Молекулярные основы рецепции фармакологических агентов*	За	**36**	10		10			24	2	1													За	**36**	10		10			24	2	1		1	123
8	Б1.В.ДВ.01.03	Биохимическая фармакология	За	**36**	10		10			24	2	1													За	**36**	10		10			24	2	1		1	123
9	Б1.В.ДВ.02.01	Общество и образование	За	**36**	10			10		24	2	1													За	**36**	10			10		24	2	1		2	123
10	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Этика и психология управления*	За	**36**	10			10		24	2	1													За	**36**	10			10		24	2	1		3	123
11	ФТД.В.02	Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности	За	**36**	10	10				24	2	1													За	**36**	10	10				24	2	1		21	3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(7)											Экз За											Экз(2) За(8)												
ПРАКТИКИ		(План)		540	25				25	511	4	15	10		648	25				25	619	4	18	12		1188	50				50	1130	8	33	22		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика, педагогическая												За	216	13				13	201	2	6	4	За	216	13				13	201	2	6	4		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская	За	216	12				12	202	2	6	4												За	216	12				12	202	2	6	4		
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	За	324	13				13	309	2	9	6	ЗаО	432	12				12	418	2	12	8	За ЗаО	756	25				25	727	4	21	14		
ГИА		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											10											12		

КУРС 3 Учебный план аспирантуры '140306-21-1234-нн.plx', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс										Каф	Семестры
				Академических часов											Академических часов											Академических часов							з.е			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**828**								**23**	24		**792**								**22**	16		**1620**								**45**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**								**23**			**792**								**22**			**1620**								**45**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				**7.2**																						**3.6**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ				**72**						**36**	**36**	**2**	ТО: 9 Э: 1											ТО: 1 1/3 Э:		**72**						**36**	**36**	**2**	ТО: 10 1/3 Э: 1		
1	Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	Экз	**72**						36	36	2													Экз	**72**						36	36	2		18	12345
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз																						Экз												
ПРАКТИКИ		(План)		756	25				25	729	2	21	14		792	25				25	763	4	22	14 2/3		1548	50				50	1492	6	43	28 2/3		
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	756	25				25	729	2	21	14	ЗаО	720	20				20	698	2	20	13 1/3	ЗаО(2)	1476	45				45	1427	4	41	27 1/3		
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)												ЗаО	72	5				5	65	2	2	1 1/3	ЗаО	72	5				5	65	2	2	1 1/3		
ГИА		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											10											12		

КУРС 4 Учебный план аспирантуры '140306-21-1234-нн.plx', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс										Каф.	Семестры
				Академических часов											Академических часов											Академических часов							з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**792**								**22**	22		**828**								**23**	20		**1620**								**45**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**								**22**			**828**								**23**			**1620**								**45**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ													ТО: 7 1/3 Э:											ТО: 4 2/3 Э:											ТО: 12 Э:		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
ПРАКТИКИ		(План)		792	24				24	766	2	22	14 2/3		504	24				24	478	2	14	9 1/3		1296	48				48	1244	4	36	24		
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	ЗаО	792	24				24	766	2	22	14 2/3	ЗаО	504	24				24	478	2	14	9 1/3	ЗаО(2)	1296	48				48	1244	4	36	24		
ГИА		(План)													324	2				2	250	72	9	6		324	2				2	250	72	9	6		
	Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен												Экз	108	1				1	71	36	3		Экз	108	1				1	71	36	3			
	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад												Экз	216	1				1	179	36	6	4	Экз	216	1				1	179	36	6	4		
КАНИКУЛЫ													4											6											10		