

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. директора
института

М.В. Черников

"31" августа 2020 г.

по программе аспирантуры

30.06.01

Основная профессиональная образовательная программа направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы: Фармакология, клиническая фармакология

Отдел: аспирантуры и докторантуры

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
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 /

Сдающих канд экз					
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп					

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																								
Базовая часть																								
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123		6	6	216	216	70	70	104	42	1	1	1	3					3	Иностранных языков	
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		3	3	108	108	18	18	52	38	1	2							2	Гуманитарных дисциплин и биозтики	
						9	9	324	324	88	88	156	80	2	3	1	3							
Вариативная часть																								
+	Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	5	1234		6	6	216	216	82	82	90	44	1	1	1	1	2				18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	
+	Б1.В.02	Методология научных исследований		123		3	3	108	108	16	16	86	6	1	1	1								
+	Б1.В.03	Педагогика высшей школы	3	1		3	3	108	108	28	28	42	38	1		2						2	Гуманитарных дисциплин и биозтики	
+	Б1.В.04	Основы научной коммуникации и психология делового общения		123		3	3	108	108	26	26	76	6	1	1	1						3	Иностранных языков	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		123		3	3	108	108	28	28	74	6	1	1	1								
-	Б1.В.ДВ.01.01	Фармакология сердечно-сосудистых средств		123		3	3	108	108	28	28	74	6	1	1	1						18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярные основы рецепции фармакологических агентов		123		3	3	108	108	28	28	74	6	1	1	1						1	Биологии и физиологии	
+	Б1.В.ДВ.01.03	Биохимическая фармакология		123		3	3	108	108	28	28	74	6	1	1	1						1	Биологии и физиологии	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		123		3	3	108	108	28	28	74	6	1	1	1								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Общество и образование		123		3	3	108	108	28	28	74	6	1	1	1						2	Гуманитарных дисциплин и биозтики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и психология управления		123		3	3	108	108	28	28	74	6	1	1	1						3	Иностранных языков	
						21	21	756	756	208	208	442	106	6	5	7	1	2						
						30	30	1080	1080	296	296	598	186	8	8	8	4	2						
Блок 2.Блок 2 «Практики»																								
Вариативная часть																								
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, педагогическая		4		6	6	216	216	13	13	201	2				6					18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская		3		6	6	216	216	12	12	202	2			6						18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	
						12	12	432	432	25	25	403	4			6	6							
						12	12	432	432	25	25	403	4			6	6							
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																								
Вариативная часть																								
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		23	1456	91	91	3276	3276	120	120	3144	12	14	15	9	12	21	20			18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			678	38	38	1368	1368	53	53	1309	6					2	22	14		18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	
						129	129	4644	4644	173	173	4453	18	14	15	9	12	21	22	22	14			
						129	129	4644	4644	173	173	4453	18	14	15	9	12	21	22	22	14			
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																								
Базовая часть																								
+	Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	8			3	3	108	108	1	1	71	36									3	18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии
+	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад	8			6	6	216	216	1	1	179	36									6	18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии
						9	9	324	324	2	2	250	72									9		
						9	9	324	324	2	2	250	72									9		
ФТД.Факультативы																								

Вариативная часть																					
+	ФТД.В.01	Информатика и статистика эксперимента		1		1	1	36	36	20	20	14	2	1						23	Физики и математики
+	ФТД.В.02	Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности		3		1	1	36	36	10	10	24	2			1				21	Фармацевтической химии
						2	2	72	72	30	30	38	4	1		1					
						2	2	72	72	30	30	38	4	1		1					

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.			Итого акад.часов					Курс 1																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2										
														з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																														
Базовая часть																														
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123		6	6	36	216	216	70	104	42	1		18			16	2	1			18			16	2	1	
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		3	3	36	108	108	18	52	38	1	18				16	2	2					36	36			
						9	9		324	324	88	156	80	2	18	18			32	4	3			18			52	38	1	
Вариативная часть																														
+	Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	5	1234		6	6	36	216	216	82	90	44	1	8	18			8	2	1	10				24	2	1	18	
+	Б1.В.02	Методология научных исследований		123		3	3	36	108	108	16	86	6	1	8				26	2	1	8				26	2	1		
+	Б1.В.03	Педагогика высшей школы	3	1		3	3	36	108	108	28	42	38	1	10				24	2								2		
+	Б1.В.04	Основы научной коммуникации и психология делового общения		123		3	3	36	108	108	26	76	6	1	6		10		18	2	1			10		24	2	1		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		123		3	3		108	108	28	74	6	1	10				24	2	1			8		26	2	1		
-	Б1.В.ДВ.01.01	Фармакология сердечно-сосудистых средств		123		3	3	36	108	108	28	74	6	1	10				24	2	1			8		26	2	1		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярные основы рецепции фармакологических агентов		123		3	3	36	108	108	28	74	6	1	10				24	2	1			8		26	2	1		
+	Б1.В.ДВ.01.03	Биохимическая фармакология		123		3	3	36	108	108	28	74	6	1	10				24	2	1			8		26	2	1		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		123		3	3		108	108	28	74	6	1	10				24	2	1			8		26	2	1		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Общество и образование		123		3	3	36	108	108	28	74	6	1	10				24	2	1			8		26	2	1		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и психология управления		123		3	3	36	108	108	28	74	6	1	10				24	2	1			8		26	2	1		
						21	21		756	756	208	442	106	6	52	18	10		124	12	5	18	8	18		126	10	7	18	
						30	30		1080	1080	296	598	186	8	70	36	10		156	16	8	18	26	18		178	48	8	18	
Блок 2.Блок 2 «Практики»																														
Вариативная часть																														
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, педагогическая		4		6	6	36	216	216	13	201	2																	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская		3		6	6	36	216	216	12	202	2															6		
						12	12		432	432	25	403	4															6		
						12	12		432	432	25	403	4															6		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																														
Вариативная часть																														
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		23	1456	91	91	36	3276	3276	120	3144	12	14					25	477	2	15				25	513	2	9	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			678	38	38	36	1368	1368	53	1309	6																	
						129	129		4644	4644	173	4453	18	14					25	477	2	15				25	513	2	9	
						129	129		4644	4644	173	4453	18	14					25	477	2	15				25	513	2	9	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																														
Базовая часть																														
+	Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	8			3	3	36	108	108	1	71	36																	
+	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад	8			6	6	36	216	216	1	179	36																	
						9	9		324	324	2	250	72																	
						9	9		324	324	2	250	72																	
ФТД.Факультативы																														

			Закрепленная кафедра		-
Конс	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции

			3	Иностранных языков	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; УК-3; УК-4
			2	Гуманитарных дисциплин и биоэтики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6

			18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
					УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-3
			2	Гуманитарных дисциплин и биоэтики	ОПК-6; УК-3; УК-6; ПК-3
			3	Иностранных языков	ОПК-6; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3
					ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
			18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
			1	Биологии и физиологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
			1	Биологии и физиологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
					ОПК-6; УК-3; УК-6; ПК-3
			2	Гуманитарных дисциплин и биоэтики	ОПК-6; УК-3; УК-6; ПК-3
			3	Иностранных языков	ОПК-6; УК-3; УК-6; ПК-3

			18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	ОПК-6; УК-3; УК-6; ПК-3
			18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

			18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
24	478	2	18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
24	478	2			
24	478	2			

1	71	36	18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3
1	179	36	18	Фармакологии с курсом клинической фармакологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
2	250	72			
2	250	72			

			23	Физики и математики	УК-1
			21	Фармацевтической химии	УК-1

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология
Б1.В.ДВ.01.01	Фармакология сердечно-сосудистых средств
Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярные основы рецепции фармакологических агентов
Б1.В.ДВ.01.03	Биохимическая фармакология
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
ОПК-2	способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология
Б1.В.ДВ.01.01	Фармакология сердечно-сосудистых средств
Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярные основы рецепции фармакологических агентов
Б1.В.ДВ.01.03	Биохимическая фармакология
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология
Б1.В.ДВ.01.01	Фармакология сердечно-сосудистых средств
Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярные основы рецепции фармакологических агентов
Б1.В.ДВ.01.03	Биохимическая фармакология
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская

Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология
Б1.В.ДВ.01.01	Фармакология сердечно-сосудистых средств
Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярные основы рецепции фармакологических агентов
Б1.В.ДВ.01.03	Биохимическая фармакология
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология
Б1.В.ДВ.01.01	Фармакология сердечно-сосудистых средств
Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярные основы рецепции фармакологических агентов
Б1.В.ДВ.01.03	Биохимическая фармакология
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.03	Педагогика высшей школы
Б1.В.04	Основы научной коммуникации и психология делового общения

Б1.В.ДВ.02.01	Общество и образование
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и психология управления
Б2.В.01(П)	Производственная практика, педагогическая
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
ПК-1	Способность и готовность к поиску и разработке новых эффективных лекарственных средств, исследованию фармакодинамики, фармакокинетики и метаболизма лекарственных средств, их взаимодействия, изучению механизмов действия и проявления нежелательных побочных эффектов и изучение безопасности потенциальных лекарственных средств
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология
Б1.В.ДВ.01.01	Фармакология сердечно-сосудистых средств
Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярные основы рецепции фармакологических агентов
Б1.В.ДВ.01.03	Биохимическая фармакология
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
ПК-2	Способность и готовность к изучению эффективности и безопасности лекарственных средств у здорового и больного человека, проведение лекарственного мониторинга, совершенствование фармакотерапии при различных заболеваниях, исследование фармакогенетики и особенностей фармакодинамики, фармакокинетики и метаболизма, а также взаимодействия и проявления нежелательного побочного действия лекарственных средств в клинике; разработке новых, более совершенных и рациональных принципов и безопасных методов лечения и профилактики заболеваний
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
УК-1	способностью 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.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.02	Методология научных исследований
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)

Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
ФТД.В.01	Информатика и статистика эксперимента
ФТД.В.02	Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности
УК-2	способностью 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.02	История и философия науки
Б1.В.02	Методология научных исследований
Б1.В.04	Основы научной коммуникации и психология делового общения
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.В.02	Методология научных исследований
Б1.В.03	Педагогика высшей школы
Б1.В.ДВ.02.01	Общество и образование
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и психология управления
Б2.В.01(П)	Производственная практика, педагогическая
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.В.02	Методология научных исследований
Б1.В.04	Основы научной коммуникации и психология делового общения
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)

Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.02	Методология научных исследований
Б1.В.04	Основы научной коммуникации и психология делового общения
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.03	Педагогика высшей школы
Б1.В.04	Основы научной коммуникации и психология делового общения
Б1.В.ДВ.02.01	Общество и образование
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и психология управления
Б2.В.01(П)	Производственная практика, педагогическая
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
ПК-3	способность и готовность к практической реализации навыков профессионально-педагогической деятельности в виде планирования, организации и проведения учебного процесса по образовательным программам высшего образования.
Б1.В.02	Методология научных исследований
Б1.В.03	Педагогика высшей школы
Б1.В.04	Основы научной коммуникации и психология делового общения
Б1.В.ДВ.02.01	Общество и образование
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и психология управления
Б2.В.01(П)	Производственная практика, педагогическая
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен

Тип

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК
ОПК
ОПК

Индекс	Наименование
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В	Вариативная часть
Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология
Б1.В.02	Методология научных исследований
Б1.В.03	Педагогика высшей школы
Б1.В.04	Основы научной коммуникации и психология делового общения
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Фармакология сердечно-сосудистых средств
Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярные основы рецепции фармакологических агентов
Б1.В.ДВ.01.03	Биохимическая фармакология
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Общество и образование
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и психология управления
Б2	Блок 2 «Практики»
Б2.В	Вариативная часть
Б2.В.01(П)	Производственная практика, педагогическая
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская
Б3	Блок 3 «Научные исследования»
Б3.В	Вариативная часть
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»
Б4.Б	Базовая часть
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад
ФТД	Факультативы
ФТД.В	Вариативная часть
ФТД.В.01	Информатика и статистика эксперимента

ФТД.В.02	Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности
----------	--

УК-1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				828								23	22		828				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792								22			828				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				25,6											48				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
ДИСЦИПЛИНЫ				324	136	70	56	10		170	18	9	ТО: 12 2/3□ Э:		288	62	18	26	
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	36	18		18			16	2	1		За	36	18		18	
2	Б1.Б.02	История и философия науки	За	36	18	18				16	2	1		Экз	72				
3	Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	За	36	26	8	18			8	2	1		За	36	10	10		
4	Б1.В.02	Методология научных исследований	За	36	8	8				26	2	1		За	36	8	8		
5	Б1.В.03	Педагогика высшей школы	За	36	10	10				24	2	1							
6	Б1.В.04	Основы научной коммуникации и психология делового общения	За	36	16	6		10		18	2	1		За	36	10			
7	<i>Б1.В.ДВ.01.01</i>	<i>Фармакология сердечно-сосудистых средств</i>	За	36	10	10				24	2	1		За	36	8		8	
8	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Молекулярные основы рецепции фармакологических агентов</i>	За	36	10	10				24	2	1		За	36	8		8	
9	Б1.В.ДВ.01.03	Биохимическая фармакология	За	36	10	10				24	2	1		За	36	8		8	
10	Б1.В.ДВ.02.01	Общество и образование	За	36	10	10				24	2	1		За	36	8			
11	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Этика и психология управления</i>	За	36	10	10				24	2	1		За	36	8			
12	ФТД.В.01	Информатика и статистика эксперимента	За	36	20		20			14	2	1							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(9)										Э						
ПРАКТИКИ			(План)	504	25				25	477	2	14	9 1/3		540	25			
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	504	25				25	477	2	14	9 1/3	За	540	25			
ГИА			(План)																
КАНИКУЛЫ													4						

семестр 2					Итого за курс												Каф.	Семестры	
учебных часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.				
Сем	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	Всего	Неделя			
				23	16		1656									46	38		
				23			1620	45											
							36,8												
							178												
18		178	48	8	ТО: 5 Э: 1		612	198	88	82	28		348	66	17	ТО: 17 2/3 Э: 1			
		16	2	1		3а(2)	72	36		36			32	4	2		3	1234	
		36	36	2		Экз 3а	108	18	18				52	38	3		2	12	
		24	2	1		3а(2)	72	36	18	18			32	4	2		18	12345	
		26	2	1		3а(2)	72	16	16				52	4	2			123	
						3а	36	10	10				24	2	1		2	13	
10		24	2	1		3а(2)	72	26	6		20		42	4	2		3	123	
		26	2	1		3а(2)	72	18	10	8			50	4	2		18	123	
		26	2	1		3а(2)	72	18	10	8			50	4	2		1	123	
		26	2	1		3а(2)	72	18	10	8			50	4	2		1	123	
8		26	2	1		3а(2)	72	18	10		8		50	4	2		2	123	
8		26	2	1		3а(2)	72	18	10		8		50	4	2		3	123	
						3а	36	20		20			14	2	1		23	1	
Экз 3а(6)						Экз 3а(15)													
	25	513	2	15	10		1044	50					50	990	4	29	19 1/3		
	25	513	2	15	10	3а 3аО	1044	50					50	990	4	29	19 1/3		
					10											14			

10		12	
----	--	----	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр
ИТОГО (с факультативами)				828								23	24		792			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828							23			792				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				7,2														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
ДИСЦИПЛИНЫ				72						36	36	2	ТО: 9 Э: 1					
1	Б1.В.01	Фармакология, клиническая фармакология	Экз	72						36	36	2						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз															
ПРАКТИКИ			(План)	756	25				25	729	2	21	14		792	25		
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	756	25				25	729	2	21	14	ЗаО	720	20		
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)												ЗаО	72	5		
ГИА			(План)															
КАНИКУЛЫ												2						

семестр 6					Итого за курс												Каф.	Семестры
академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.			
Сем	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	Всего	Неделя		
				22	16		1620							45	40			
				22			1620									45		
							3,6											
					ТО: 1 1/3□ Э:		72						36	36	2	ТО: 10 1/3□ Э: 1		
						Экз	72						36	36	2		18	12345
Экз																		
	25	763	4	22	14 2/3		1548	50				50	1492	6	43	28 2/3		
	20	698	2	20	13 1/3	ЗаО(2)	1476	45				45	1427	4	41	27 1/3		
	5	65	2	2	1 1/3	ЗаО	72	5				5	65	2	2	1 1/3		
					10										12			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Се				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академичес				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр
ИТОГО (с факультативами)				792								22	22		828			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792							22			828				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
ДИСЦИПЛИНЫ													ТО: 7 1/3□ Э:					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
ПРАКТИКИ			(План)	792	24				24	766	2	22	14 2/3		504	24		
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	ЗаО	792	24				24	766	2	22	14 2/3	ЗаО	504	24		
ГИА			(План)												324	2		
	Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен												Экз	108	1		
	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад												Экз	216	1		
КАНИКУЛЫ													4					

семестр 8					Итого за курс												Каф.	Семестры
академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.			
Сем	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	Всего	Неделя		
				23	20		1620							45	42			
				23			1620							45				
					ТО: 4 2/3□ Э:										ТО: 12□ Э:			
	24	478	2	14	9 1/3		1296	48				48	1244	4	36	24		
	24	478	2	14	9 1/3	ЗаО(2)	1296	48				48	1244	4	36	24		
	2	250	72	9	6		324	2				2	250	72	9	6		
	1	71	36	3		Экз	108	1				1	71	36	3			
	1	179	36	6	4	Экз	216	1				1	179	36	6	4		
					6										10			

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Биологии и физиологии
2		Гуманитарных дисциплин и биоэтики
3		Иностранных языков
4		Клинической стоматологии с курсом хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
5		Медицина катастроф
6		Микробиологии и иммунологии с курсом биологической химии
7		Морфологии
8		Неорганической, физической и коллоидной химии
9		Организации и экономики фармации
10		Органической химии
11		Патологии
12		Права и истории
13		Терапевтических дисциплин
14		Терапевтических дисциплин 2
15		Терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний
16		Токсикологической и аналитической химии
17		Фармакогнозии, ботаники и технологии фитопрепаратов
18		Фармакологии с курсом клинической фармакологии
19		Фармацевтического товароведения, гигиены и экологии
20		Фармацевтической технологии с курсом медицинской биотехнологии
21		Фармацевтической химии
22		Фармации ФПО
23		Физики и математики
24		Физического воспитания и здоровья
25		Хирургических дисциплин
26		Экономики и организации здравоохранения и фармации