

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Институт наук о жизни и биомедицины (Школа)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и воспитательной работе

[Signature]
27.04.2022
дата

О.О.Мартыненко

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 06-22 от 27.04.2022

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Специализация: Фармация

Квалификация: провизор

Год начала подготовки 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Типы задач профессиональной деятельности
фармацевтический
экспертно-аналитический
организационно-управленческий
контрольно-разрешительный
производственный
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

[Signature] / А.В. Шолохова/

Директор Института наук о жизни и биомедицины (Школы)

[Signature] / Ю.С. Хотимченко/

Руководитель образовательной программы

[Signature] / К.Е. Макарова/

Календарный учебный график

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																*				Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
II																*				Э	Э	Э	К																						Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																*			Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
IV																*			Э	Э	К	К																						Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	
V																У	*	У	П	П	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	17	18	35	18	18	36	14		14	157
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	3	2	5	2	3	5	2		2	25
У	Учебная практика		2	2					4	4		2	2	2		2	10
П	Производственная практика													2	18	20	20
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	7	8	2	5	7	2	6	8	1	8	9	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	5□ (30 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	260

Индекс	Наименование	Курс 5														Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование			
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек				Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)		21	756	108	16		306	146			234	108								
Обязательная часть		5	180	18	2		72	50			90									
B1.O.01	Философия												140	Департамент философии и религиоведения	УК-5					
B1.O.02	История												137	Департамент истории и археологии	УК-5					
B1.O.03	Безопасность жизнедеятельности												233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	УК-8					
B1.O.04	Иностранный язык												142	Академический департамент английского языка	УК-4					
B1.O.05	Латинский язык												73	Романо-германской филологии	УК-4					
B1.O.06	Математика												95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-1					
B1.O.07	Физика												104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-1					
B1.O.08	Информатика, медицинская информатика												156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины (реорганизована)	УК-1; ОПК-6					
B1.O.09	Общая и неорганическая химия												136	Департамент пищевых наук и технологий*	ОПК-1					
B1.O.10	Физическая и коллоидная химия												279	Департамент биомедицинской химии	ОПК-1					
B1.O.11	Аналитическая химия												284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1; ПК-11					
B1.O.12	Органическая химия												279	Департамент биомедицинской химии	ОПК-1; ПК-11					
B1.O.13	Введение в фармацию, история фармации												135	Департамент фармации и фармакологии*	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-4					
B1.O.14	Биология												159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии*	ОПК-1					
B1.O.15	Ботаника												135	Департамент фармации и фармакологии*	ОПК-1					
B1.O.16	Физиология с основами анатомии												151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-2					
B1.O.17	Микробиология, вирусология												280	Базовая кафедра эпидемиологии, микробиологии и паразитологии	ОПК-2					
B1.O.18	Патология												285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-2					
B1.O.19	Биохимия												285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-2					
B1.O.20	Фармакология												284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-2; ПК-6; ПК-7					
B1.O.21	Экстренная помощь в симулированных условиях	3	108				36	26			72		264	Департамент дополнительного послудипломного образования и ординатуры	ОПК-5					
B1.O.22	Гигиена												265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ОПК-3; ПК-9					
B1.O.23	Медицина катастроф	2	72	18	2		36	24			18		263	Департамент клинической медицины	УК-8					
B1.O.24	Медицинская психология												266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	УК-6; ПК-9					
B1.O.25	Токсикологическая химия												284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1; ПК-7					
B1.O.26	Фармацевтическая информатика												284	Департамент фармации и фармакологии	УК-1; ОПК-6; ПК-1					
B1.O.27	Физическая подготовка																			
B1.O.27.01	Физическая культура и спорт												152	Департамент физического воспитания	УК-7					
B1.O.27.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту												152	Департамент физического воспитания	УК-7					
Часть, формируемая участниками образовательных от		16	576	90	14		234	96			144	108								
B1.B.01	Лекарственные растения Приморского края												284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6					
B1.B.02	Фармацевтическое консультирование	3	108	18	2		54	24			36		284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-1					
B1.B.03	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства												284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-12; ПК-13					
B1.B.04	Биотехнология												285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-12; ПК-13; ПК-14					
B1.B.05	Фармацевтическая технология	3	108	18	4		54	24			18	18	284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14					
B1.B.06	Клиническая фармакология	4	144	36	4		54	24			18	36	284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6; ПК-7					
B1.B.07	Фармакогнозия												284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-11					
B1.B.08	Фармацевтическая химия												284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-11					
B1.B.09	Основы формирования здорового образа жизни												158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ПК-9					
B1.B.10	Медицинское и фармацевтическое товароведение												284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-2; ПК-3					
B1.B.11	Управление и экономика фармации	6	216	18	4		72	24			72	54	284	Департамент фармации и фармакологии	УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-9					

Индекс	Наименование	Курс 5														Закрепленная кафедра		Компетенции				
		Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование					
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек				Лаб	Пр	КСР	СР
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																			284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг и мерчендайзинг																					
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения																			265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																					ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология																			262	Департамент фундаментальной медицины	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																					ПК-6; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов																			284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов																			284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)																					ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																					ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Эпидемиология																			265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-9
Б1.В.ДВ.04.03	Фитотерапия																			284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-4
Блок 2.Практика		6	216						90	126		27	972				180	792				
Обязательная часть		6	216						90	126		18	648				108	540				
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика																			135	Департамент фармации и фармакологии*	ОПК-3; ПК-3; ПК-9
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии																			284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии																			284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3; ПК-5
Б2.О.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	3	108						72	36										284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-5
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии										3	108					18	90		284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств										3	108					18	90		284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-11
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций										9	324					36	288		284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3; ПК-9
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	3	108						18	90	3	108					36	72		284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Часть, формируемая участниками образовательных от											9	324					72	252				
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа										6	216					54	162		284	Департамент фармации и фармакологии	УК-1; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика										3	108					18	90		284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		6	216								6	216					36	108	72			
Обязательная часть											6	216					36	108	72			
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										3	108					18	54	36	284	Департамент фармации и фармакологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										3	108					18	54	36	284	Департамент фармации и фармакологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД.Факультативы		3	108				44		44	64												
Часть, формируемая участниками образовательных от		3	108				44		44	64												
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	2	72				24		24	48										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований	1	36				20		20	16										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6; ПК-7; ПК-8

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	21		1152									30	23		2232								60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1152									30			2232							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51											49												50													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,9											30												33													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,9											30												33													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	646	164	198	284			272	162	30	ТО: 18 Э: 3	1044	612	126	180	306			270	162	27	ТО: 18 Э: 3	2124	1258	290	378	590		542	324	57	ТО: 36 Э: 6					
1	Б1.0.02	История	За	72	54	36		18		18		2													За	72	54	36		18		18	2			137	1			
2	Б1.0.04	Иностранный язык	За	108	72			72		36		3		За	108	72			72		36		3		За(2)	216	144			144	72		6			142	1234			
3	Б1.0.05	Латинский язык	Эк	108	72			72		9	27	3		Эк	72	36			36		9	27	2		Эк(2)	180	108			108	18	54	5			73	12			
4	Б1.0.06	Математика	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36	2			95	1			
5	Б1.0.07	Физика												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36	2			104	2			
6	Б1.0.08	Информатика, медицинская информатика	За	72	54	18		36		18		2		Эк	108	54	18		36		18	36	3		Эк За	180	108	36	72	72	36	36	5			156	12			
7	Б1.0.09	Общая и неорганическая химия	Эк	180	108	36	72			27	45	5													Эк	180	108	36	72		27	45	5			136	1			
8	Б1.0.10	Физическая и коллоидная химия												За	108	72	18	54			36		3		За	108	72	18	54		36		3			279	23			
9	Б1.0.13	Введение в фармацию, история фармации												За	108	54	18		36		54		3		За	108	54	18		36		54	3			135	2			
10	Б1.0.14	Биология	Эк	144	54	18	36			36	54	4													Эк	144	54	18	36		36	54	4			159	1			
11	Б1.0.15	Ботаника	За	144	72	18	54			72		4		Эк	144	90	18	72			18	36	4		Эк За	288	162	36	126		90	36	8			135	12			
12	Б1.0.16	Физиология с основами анатомии	Эк	108	54	18	36			18	36	3		Эк	144	72	18	54			36	36	4		Эк(2)	252	126	36	90		54	72	7			151	12			
13	Б1.0.27	Физическая подготовка	За	72	70	2		68		2		2		За	72	72			72						За(2)	144	142	2		140	2	2					123456			
14	Б1.0.27.01	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68		2		2													За	72	70	2		68	2	2				152	1			
15	Б1.0.27.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72			72						За	72	72			72						152	23456			
16	Б1.В.09	Основы формирования здорового образа жизни												Эк	108	54	18		36		27	27	3		Эк	108	54	18		36		27	27	3			158	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6)												Эк(5) За(5)												Эк(9) За(11)												
ПРАКТИКИ			(План)												108	72				72	36		3	2		108	72				72	36		3	2					
	Б2.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика												ЗаО	108	72				72	36		3	2		ЗаО	108	72				72	36		3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1											6												7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1116								29	21		1188									31	22		2304								60	43												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								29			1188									31			2304							60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53											54												53,5																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											28												29																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											28												29																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4												4																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	612	144	216	252			342	162	29	ТО: 18 Э: 3	1188	576	134	234	208			396	216	31	ТО: 18 Э: 4	2304	1188	278	450	460		738	378	60	ТО: 36 Э: 7													
1	Б1.О.01	Философия												За	72	54	36		18		18		2			За	72	54	36		18		18		2	140	4											
2	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности												За	72	18	8		10		54		2			За	72	18	8		10		54		2	233	4											
3	Б1.О.04	Иностранный язык	За	108	72				72		36		3						72		9	27	3			Эк За	216	144			144		45	27	6	142	1234											
4	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	Эк	180	72	18	36	18		45	63	5														Эк	180	72	18	36	18		45	63	5	279	23											
5	Б1.О.11	Аналитическая химия	За	180	108	36	72			72		5		Эк	252	90	18	72			99	63	7			Эк За	432	198	54	144			171	63	12	284	34											
6	Б1.О.12	Органическая химия	За	180	108	36	72			72		5		Эк	216	90	18	72			63	63	6			Эк За	396	198	54	144			135	63	11	279	34											
7	Б1.О.17	Микробиология, вирусология												За	144	72	18	18	36		72		4			За	144	72	18	18	36		72		4	280	45											
8	Б1.О.18	Патология	За	108	54	18	36				54		3	Эк	144	54	18	36			27	63	4			Эк За	252	108	36	72			81	63	7	285	34											
9	Б1.О.22	Гигиена	Эк	144	72	18		54		27	45	4														Эк	144	72	18		54		27	45	4	265	3											
10	Б1.О.27	Физическая подготовка	За	72	72				72					За	72	72			72								За(2)	144	144			144						123456										
11	Б1.О.27.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72				72					За	72	72			72								За(2)	144	144			144						152	23456									
12	Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края												За	108	54	18	36			54		3			За	108	54	18	36			54		3	284	4											
13	Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг и мерчендайзинг	Эк	144	54	18		36		36	54	4														Эк	144	54	18		36		36	54	4	284	3											
14	Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	Эк	144	54	18		36		36	54	4														Эк	144	54	18		36		36	54	4	265	3											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)											Эк(4) За(5)											Эк(7) За(10)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1											7											8												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1008								26	20		1264									34	24		2272								60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								26			1264									34			2272							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											52,3											53,2														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30											54												42													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35											31												33													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35											31												33													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											3,3												3,3													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	666	162	54	450		252	90	26	ТО: 17 Э: 3		1048	598	108	108	382		342	108	28	ТО: 18 Э: 2		2056	1264	270	162	832		594	198	54	ТО: 35 Э: 5					
1	Б1.О.17	Микробиология, вирусология	Эк	108	72	18	18	36		9	27	3													Эк	108	72	18	18	36		9	27	3		280	45			
2	Б1.О.19	Биохимия	За	108	72	18	36	18		36		3		Эк	144	72	18	36	18		45	27	4		Эк За	252	144	36	72	36		81	27	7		285	56			
3	Б1.О.20	Фармакология	За	144	72	18		54		72		4		За	108	54	18		36		54	27	3		За(2)	252	126	36		90		126		7		284	567			
4	Б1.О.25	Токсикологическая химия	За	108	90	18		72		18		3		Эк	180	90	18		72		63	27	5		Эк За	288	180	36		144		81	27	8		284	56			
5	Б1.О.27	Физическая подготовка	За	72	72			72						За	40	40			40						За(2)	112	112			112							123456			
6	Б1.О.27.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40						За(2)	112	112			112						152	23456			
7	Б1.В.05	Фармацевтическая технология												За	144	90	18		72		54		4		За	144	90	18		72		54		4		284	6789			
8	Б1.В.07	Фармакогнозия	За	180	126	36		90		54		5		Эк	144	90	18		72		27	27	4		Эк За	324	216	54		162		81	27	9		284	56			
9	Б1.В.08	Фармацевтическая химия	За	144	108	36		72		36		4		Эк	144	90	18		72		27	27	4		Эк За	288	198	54		144		63	27	8		284	5678			
10	Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	Эк	144	54	18		36		27	63	4													Эк	144	54	18		36		27	63	4		285	5			
11	Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	Эк	144	54	18		36		27	63	4													Эк	144	54	18		36		27	63	4		262	5			
12	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов												За КР	144	72		72			72		4		За КР	144	72		72		72		4		284	6				
13	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов												За КР	144	72		72			72		4		За КР	144	72		72		72		4		284	6				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(6)												Эк(4) За(4) КР												Эк(6) За(10) КР												
ПРАКТИКИ																216	144				144	72	6	4			216	144				144	72	6	4					
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии												ЗаО	216	144				144	72	6	4		ЗаО	216	144				144	72	6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ												2												5											7					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1080									30	23		2160									60	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080									30			2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											47,5												50,8													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											39												46,5													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											35												33,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											35												33,5													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	576	144			432			396	108	30	ТО: 18 Э: 2	972	630	180	18	432			225	117	27	ТО: 18 Э: 3	2052	1206	324	18	864			621	225	57	ТО: 36 Э: 5			
1	Б1.О.20	Фармакология	Эк	108	54	18			36			18	36	3												Эк	108	54	18			36		18	36	3		284	567	
2	Б1.О.23	Медицина катастроф														За	72	54	18				36		18		2	За	72	54	18			36		18		2	263	89
3	Б1.О.24	Медицинская психология	За	108	54	18			36			54	3													За	108	54	18			36		54	3		266	7		
4	Б1.О.26	Фармацевтическая информатика	За	144	72				72			72	4													За	144	72				72		72	4		284	7		
5	Б1.В.03	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства														За	108	54	18			36		54	3		За	108	54	18			36		54	3		284	8	
6	Б1.В.04	Биотехнология														Эк	144	90	36	18	36		18	36	4		Эк	144	90	36	18	36		18	36	4		285	8	
7	Б1.В.05	Фармацевтическая технология	Эк	180	90	18			72			45	45	5		За	108	90	18		72		18		3		Эк За	288	180	36		144		63	45	8		284	6789	
8	Б1.В.06	Клиническая фармакология														За	108	90	36		54		18		3		За	108	90	36		54		18		3		284	89	
9	Б1.В.08	Фармацевтическая химия	За	144	108	36			72			36	4			Эк	144	90	18		72		27	27	4		Эк За	288	198	54		144		63	27	8		284	5678	
10	Б1.В.10	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За	144	72	18			54			72	4			Эк	144	72	18		54		18	54	4		Эк	288	144	36		108		90	54	8		284	78	
11	Б1.В.11	Управление и экономика фармации	За	144	90	18			72			54	4			За	144	90	18		72		54	4			За(2)	288	180	36		144		108		8		284	789	
12	Б1.В.ДВ.04.02	Эпидемиология	За	108	36	18			18			45	27	3												За	108	36	18		18		45	27	3		265	7		
13	Б1.В.ДВ.04.03	Фитотерапия	За	108	36	18			18			45	27	3												За	108	36	18		18		45	27	3		284	7		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)											Эк(3) За(5)											Эк(5) За(11)															
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии														ЗаО	108	72				72	36	3	2		ЗаО	108	72			72	36	3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																				2	6	8		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				257		303	60	30	30	60	29	31	60	26	34	60	30	30	63	30	33
	Итого по ОП (без факультативов)				255		300	60	30	30	60	29	31	60	26	34	60	30	30	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	15%	210		249	57	30	27	60	29	31	54	26	28	57	30	27	21	21	
Б1.О	Обязательная часть						149	54	30	24	53	25	28	25	13	12	12	10	2	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						100	3		3	7	4	3	29	13	16	45	20	25	16	16	
Б2	Практика	80%	20%	0%	42		45	3		3				6		6	3		3	33	6	27
Б2.О	Обязательная часть						36	3		3				6		6	3		3	24	6	18
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9													9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6													6		6
Б3.О	Обязательная часть				3	9	6													6		6
ФТД	Факультативы				2		3													3	3	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3													3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.1	-	51	49	-	53	54	-	54	52.3	-	54	47.5	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.4	-	54	54	-	54	54	-	30	54	-	54	39	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.9	-	35.9	30	-	30	28	-	35	31	-	32	35	-	29.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-		4	-	4	4	-	4.3	2.3	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5330	-	646	612	-	612	576	-	666	598	-	576	630	-	414	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-		
		Блок Б2					558	-		72	-			-		144	-		72	-	90	180
		Блок Б3					36	-			-			-			-				-	36
		Блок ФТД					44	-			-			-			-				-	44
	Итого по всем блокам					5968	-	646	684	-	612	576	-	666	742	-	576	702	-	548	216	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	7	3	4	6	2	4	5	2	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	8	4	4	8	5	3	11	6	5	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1	1		1	6		6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.39%															
		в интерактивной форме					30.1%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.7%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					57.36%																