

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 09-21 от 15.07.2021

33.05.01

Специализация: Фармация

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Фармация



Первый  
проректор

А.Н. Шушин

2021 г.

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Виды профессиональной деятельности

фармацевтическая

организационно-управленческая

научно-исследовательская

Год начала подготовки )

2018

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1037 от 11.08.2016

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
организации образовательной деятельности

Д.В. Колодин/

Директор Института наук о жизни и  
биомедицины (Школы)

Ю.С. Хотимченко/

Руководитель образовательной программы

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	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
IV																*				Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	
V																*				Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	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 и практики	18	18	36	18	18	36	17	18	35	18	18	36	18		18	161
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	3	2 4/6	5 4/6	3	3	6	2		2	26 4/6
У	Учебная практика		2	2					3 2/6	3 2/6		1 2/6	1 2/6				6 4/6
П	Производственная практика														20	20	20
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	7	8	2	5	7	1	6 4/6	7 4/6	1	8	9	38 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	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.	КСР	СР	Конт роль	з.е.				Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль									
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		27	972	108	16		306	144		450	108																				
<b>Базовая часть</b>		23	828	90	14		252	120		378	108																				
Б1.Б.01	Философия																								140	Департамент философии и религиозоведения	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОПК-5				
Б1.Б.02	История																								137	Департамент истории и археологии	ОК-3				
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности																								43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-4; ОК-7				
Б1.Б.04	Иностранный язык																								142	Академический департамент английского языка	ОПК-2				
Б1.Б.05	Латинский язык																								73	Романо-германской филологии	ОПК-2				
Б1.Б.06	Математика																								95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-7				
Б1.Б.07	Физика																								104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-7				
Б1.Б.08	Информатика, медицинская информатика																								156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины (реорганизована)	ОПК-1; ОПК-7				
Б1.Б.09	Общая и неорганическая химия																								136	Департамент пищевых наук и технологий (реорганизована)	ОПК-7				
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия																								136	Департамент пищевых наук и технологий (реорганизована)	ОПК-7				
Б1.Б.11	Аналитическая химия																								135	Департамент фармаци и фармакологии (реорганизован)	ОПК-7				
Б1.Б.12	Органическая химия																								136	Департамент пищевых наук и технологий (реорганизована)	ОПК-7				
Б1.Б.13	Введение в фармацию, история фармации																								135	Департамент фармаци и фармакологии (реорганизован)	ОК-3; ОК-8; ОПК-4				
Б1.Б.14	Биология																								159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-7				
Б1.Б.15	Ботаника																								135	Департамент фармаци и фармакологии (реорганизован)	ОПК-7				
Б1.Б.16	Физиология с основами анатомии																								151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-8				
Б1.Б.17	Микробиология, вирусология																								151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-8				
Б1.Б.18	Патология																								151	Департамент фундаментальной медицины (реорганизована)	ОПК-8				
Б1.Б.19	Биохимия																								158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОПК-8				
Б1.Б.20	Фармакология																								284	Департамент фармаци и фармакологии	ОПК-4; ПК-13				
Б1.Б.21	Клиническая фармакология	4	144	36	4		54	24		18	36														284	Департамент фармаци и фармакологии	ОПК-4; ПК-13				
Б1.Б.22	Экстренная помощь в симулированных условиях	4	144				36	24		108																264	Департамент дополнительного послдипломного медицинского образования и ординатуры	ОК-7			
Б1.Б.23	Гигиена																									156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины (реорганизована)	ОПК-9; ПК-14			
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	5	180	18	4		54	24		72	36														284	Департамент фармаци и фармакологии	ОПК-9; ПК-3; ПК-22; ПК-23				
Б1.Б.25	Фармакогнозия																									135	Департамент фармаци и фармакологии (реорганизован)	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-17			
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия																									284	Департамент фармаци и фармакологии	ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18			
Б1.Б.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение																									284	Департамент фармаци и фармакологии	ОПК-9			
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	6	216	18	4		72	24		90	36															284	Департамент фармаци и фармакологии	ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20			
Б1.Б.29	Медицина катастроф	4	144	18	2		36	24		90																263	Департамент клинической медицины	ОК-4; ОК-7; ОПК-9			
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт																									152	Департамент физического воспитания	ОК-6			











Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.13	Введение в фармацию, история фармации	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-4	способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.29	Медицина катастроф	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт	
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.22	Экстренная помощь в смоделированных условиях	
Б1.Б.29	Медицина катастроф	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-8	готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.13	Введение в фармацию, история фармации	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической и фармацевтической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.08	Информатика, медицинская информатика	
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ОПК-3	способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.13	Введение в фармацию, история фармации	
Б1.Б.20	Фармакология	
Б1.Б.21	Клиническая фармакология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	готовность к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств	ОПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.06	Математика	
Б1.Б.07	Физика	
Б1.Б.08	Информатика, медицинская информатика	
Б1.Б.09	Общая и неорганическая химия	
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.Б.11	Аналитическая химия	
Б1.Б.12	Органическая химия	
Б1.Б.14	Биология	
Б1.Б.15	Ботаника	
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	
Б1.В.03	Токсикологическая химия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.16	Физиология с основами анатомии	
Б1.Б.17	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.18	Патология	
Б1.Б.19	Биохимия	
Б1.В.03	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	
Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	готовность к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере	ОПК

Б1.Б.23	Гигиена
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
Б1.Б.25	Фармакогнозия
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия
Б1.Б.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение
Б1.Б.29	Медицина катастроф
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства
Б1.В.06	Биотехнология
Б2.Б.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Вид деятельности: фармацевтическая

ПК-1	способность к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.Б.25	Фармакогнозия	
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	
Б2.Б.01.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	способность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	ПК
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	способность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	ПК
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б2.Б.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	готовность к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств	ПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ПК-5	способность к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	ПК
Б1.Б.25	Фармакогнозия	
Б2.Б.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике	
Б2.Б.01.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.Б.01.05(У)	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	готовность к обеспечению хранения лекарственных средств	ПК
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7	готовность к осуществлению перевозки лекарственных средств	ПК
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8	готовность к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств	ПК
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	готовность к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	ПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	способность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов	ПК
Б1.Б.25	Фармакогнозия	
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б1.В.03	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	способность к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	ПК
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	

Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований	
ПК-12	способность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.Б.25	Фармакогнозия	
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13	способность к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата	ПК
Б1.Б.20	Фармакология	
Б1.Б.21	Клиническая фармакология	
Б2.Б.02.01(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14	готовность к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности	ПК
Б1.Б.23	Гигиена	
Б1.В.02	Эпидемиология	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-15	способность к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-16	способность к участию в организации деятельности фармацевтических организаций	ПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-17	способность к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	ПК
Б1.Б.25	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-18	способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК

Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-19	способность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	ПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-20	способность к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности	ПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-21	способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б2.Б.02.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-22	способность к участию в проведении научных исследований	ПК
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	
Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	
Б2.Б.02.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований	
ПК-23	готовность к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств	ПК
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б2.Б.02.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-3
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-7
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.05	Латинский язык	ОПК-2
Б1.Б.06	Математика	ОПК-7
Б1.Б.07	Физика	ОПК-7
Б1.Б.08	Информатика, медицинская информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.09	Общая и неорганическая химия	ОПК-7
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	ОПК-7
Б1.Б.11	Аналитическая химия	ОПК-7
Б1.Б.12	Органическая химия	ОПК-7
Б1.Б.13	Введение в фармацию, история фармации	ОК-3; ОК-8; ОК-4
Б1.Б.14	Биология	ОПК-7
Б1.Б.15	Ботаника	ОПК-7
Б1.Б.16	Физиология с основами анатомии	ОПК-8
Б1.Б.17	Микробиология, вирусология	ОПК-8
Б1.Б.18	Патология	ОПК-8
Б1.Б.19	Биохимия	ОПК-8
Б1.Б.20	Фармакология	ОПК-4; ПК-13
Б1.Б.21	Клиническая фармакология	ОПК-4; ПК-13
Б1.Б.22	Экстренная помощь в симулированных условиях	ОК-7
Б1.Б.23	Гигиена	ОПК-9; ПК-14
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	ОПК-9; ПК-3; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.25	Фармакогнозия	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-17
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18
Б1.Б.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-9
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.29	Медицина катастроф	ОК-4; ОК-7; ОПК-9
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт	ОК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-17; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	ОПК-7; ПК-17
Б1.В.02	Эпидемиология	ПК-14
Б1.В.03	Токсикологическая химия	ОПК-7; ОПК-8; ПК-10
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	ОПК-9; ПК-3
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	ОПК-1; ПК-4

Б1.В.06	Биотехнология	ОПК-9; ПК-3; ПК-22; ПК-23
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-5; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	ОПК-5; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	ОПК-5; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-8; ПК-22
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	ОПК-8; ПК-22
Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	ОПК-8; ПК-22
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б	Базовая часть	ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.Б.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике	ПК-5
Б2.Б.01.03(У)	Практика по фармакогнозии	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б2.Б.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ОПК-9; ПК-3; ПК-4
Б2.Б.01.05(У)	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья	ПК-5
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Клиническая практика	ПК-13
Б2.Б.02.02(П)	Практика по фармацевтической технологии	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-19
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20
Б2.Б.02.05(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
ФТД	Факультативы	ПК-11; ПК-22
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-11; ПК-22
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	ПК-11; ПК-22
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований	ПК-11; ПК-22

№	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
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	21		1116									29	23		2232								60	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								31			1116										29			2232							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53											48,5												50,8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											45												49,5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,9											26												31											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36,9											26												31,5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				1116	664	182	180	284	18	290	162	31	ТО: 18 Э: 3		1008	540	108	162	270		333	135	26	ТО: 18 Э: 3		2124	1204	290	342	554	18	623	297	57	ТО: 36 Э: 6			
1	Б1.Б.02	История	За	72	54	36		18		18		2														За	72	54	36		18		18		2		137	1
2	Б1.Б.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.Б.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.Б.06	Математика	За	72	36	18		18		36		2														За	72	36	18		18	36		2		95	1	
5	Б1.Б.07	Физика												За	72	36	18		18		36		2			За	72	36	18		18	36		2		104	2	
6	Б1.Б.08	Информатика, медицинская информатика	За	72	54	18		36		18		2		Эк	144	54	18		36		54	36	4			Эк За	216	108	36	72	72	36	6		156	12		
7	Б1.Б.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.Б.10	Физическая и коллоидная химия												За	108	72	18	54			36		3			За	108	72	18	54		36		3		136	23	
9	Б1.Б.13	Введение в фармацию, история фармации												За	108	54	18		36		54		3			За	108	54	18		36	54		3		135	2	
10	Б1.Б.14	Биология	Эк	144	72	36	36			36	36	4														Эк	144	72	36	36		36	36	4		159	1	
11	Б1.Б.15	Ботаника	За	108	54	18	36			54		3		Эк	180	72	18	54			72	36	5			Эк За	288	126	36	90		126	36	8		135	12	
12	Б1.Б.16	Физиология с основами анатомии	Эк	144	54	18	36			36	54	4		Эк	144	72	18	54			36	36	4			Эк(2)	288	126	36	90		72	90	8		151	12	
13	Б1.Б.30	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68		2		2														За	72	70	2		68	2		2		152	1	
14	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72		72								За	72	72		72					152	23456		
15	Б2.Б.01	Учебная практика	ЗаО	36	18					18	18	1		ЗаО	108	18				18	90		3			ЗаО(2)	144	36			36	108		4			12678	
16	Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ЗаО	36	18					18	18	1														ЗаО	36	18			18	18		1		135	1	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(6) ЗаО										Эк(4) За(5)										Эк(8) За(11) ЗаО															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
	Б2.Б.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике												ЗаО	108	18				18	90		3	2		ЗаО	108	18			18	90		3	2			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	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
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>							<b>29</b>	21		<b>1188</b>									<b>31</b>	22		<b>2304</b>											<b>60</b>	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>							<b>29</b>			<b>1188</b>									<b>31</b>			<b>2304</b>									<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53</b>										<b>54</b>												<b>53,5</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>54</b>												<b>54</b>														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>30</b>										<b>28</b>												<b>29</b>														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>30</b>										<b>28</b>												<b>29</b>														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4</b>										<b>4</b>												<b>4</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1116</b>	<b>612</b>	<b>144</b>	<b>216</b>	<b>252</b>			<b>342</b>	<b>162</b>	<b>29</b>	ТО: 180 Э: 3	<b>1188</b>	<b>576</b>	<b>134</b>	<b>234</b>	<b>208</b>			<b>396</b>	<b>216</b>	<b>31</b>	ТО: 180 Э: 4	<b>2304</b>	<b>1188</b>	<b>278</b>	<b>450</b>	<b>460</b>			<b>738</b>	<b>378</b>	<b>60</b>	ТО: 360 Э: 7				
1	Б1.Б.01	Философия												За	72	54	36		18		18		2		За	72	54	36		18		18		2		140	4			
2	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности												За	72	18	8		10		54		2		За	72	18	8		10		54		2		43	4			
3	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	108	72			72			36	3		Эк	108	72			72		9	27	3		Эк За	216	144			144		45	27	6		142	1234			
4	Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	Эк	180	72	18	36	18			45	63	5												Эк	180	72	18	36	18		45	63	5		136	23			
5	Б1.Б.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		135	34			
6	Б1.Б.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		136	34			
7	Б1.Б.17	Микробиология, вирусология												За	144	72	18	18	36			72	4		За	144	72	18	18	36		72		4		151	45			
8	Б1.Б.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		151	34			
9	Б1.Б.23	Гигиена	Эк	144	72	18		54			27	45	4												Эк	144	72	18		54		27	45	4		156	3			
10	Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края												За	108	54	18	36			54		3		За	108	54	18	36			54		3		135	4			
11	Б1.В.07	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.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	Эк	144	54	18		36			36	54	4												Эк	144	54	18		36		36	54	4		156	3			
13	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		156	3			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(5)									Эк(4) За(5)									Эк(7) За(10)																			
<b>ПРАКТИКИ</b>																																								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>												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
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>26</b>	20		<b>1264</b>									<b>34</b>	24		<b>2272</b>								<b>60</b>	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>								<b>26</b>			<b>1264</b>									<b>34</b>			<b>2272</b>							<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>											<b>53,9</b>											<b>53,9</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>30</b>											<b>43,9</b>												<b>37</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35</b>											<b>33</b>												<b>34</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35</b>											<b>33</b>												<b>34</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4,3</b>											<b>2,3</b>												<b>3,3</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>666</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>450</b>		<b>252</b>	<b>90</b>	<b>26</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>1084</b>	<b>634</b>	<b>126</b>	<b>108</b>	<b>400</b>		<b>333</b>	<b>117</b>	<b>29</b>	ТО: 18 Э: 2 2/3		<b>2092</b>	<b>1300</b>	<b>288</b>	<b>162</b>	<b>850</b>		<b>585</b>	<b>207</b>	<b>55</b>	ТО: 35 Э: 5 2/3			
1	Б1.Б.17	Микробиология, вирусология	Эк	108	72	18	18	36		9	27	3														Эк	108	72	18	18	36		9	27	3		151	45
2	Б1.Б.19	Биохимия	За	108	72	18	36	18		36		3		Эк	144	72	18	36	18		36	36	4			Эк За	252	144	36	72	36		72	36	7		158	56
3	Б1.Б.20	Фармакология	За	144	72	18		54		72		4		За	108	54	18		36		54		3			За(2)	252	126	36	90		126		7		284	567	
4	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология												За	144	90	18		72		54		4			За	144	90	18	72		54		4		284	6789	
5	Б1.Б.25	Фармакогнозия	За	180	126	36		90		54		5		Эк	180	126	36		90		27	27	5			Эк За	360	252	72	180		81	27	10		135	56	
6	Б1.Б.26	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	
7	Б1.В.03	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		135	56	
8	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40							За(2)	112	112		112						152	23456	
9	Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	Эк	144	54	18		36		27	63	4														Эк	144	54	18	36		27	63	4		159	5	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	Эк	144	54	18		36		27	63	4														Эк	144	54	18	36		27	63	4		151	5	
11	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		135	6	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов												За КР	144	72		72			72		4			За КР	144	72		72		72		4		135	6	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(6)											Эк(4) За(4) КР											Эк(6) За(10) КР													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												180	18				18	162		5	3 1/3		180	18				18	162		5	3 1/3			
	Б2.Б.01.03(У)	Практика по фармакогнозии												ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3	ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												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
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	21		1116									31	22 2/6		2160								60	43 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29				1116								31				2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53											50												51,5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30											48												39											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											32												29,5											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28											32												30											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				1044	504	108		378	18	450	90	29	ТО: 18 Э: 3		1044	576	162	18	396		324	144	29	ТО: 18 Э: 3		2088	1080	270	18	774	18	774	234	58	ТО: 36 Э: 6			
1	Б1.Б.20	Фармакология	Эк	108	54	18		36		18	36	3													Эк	108	54	18		36		18	36	3		284	567	
2	Б1.Б.21	Клиническая фармакология												За	144	90	36		54		54		4			За	144	90	36		54		54		4		284	89
3	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	Эк	180	90	18		72		36	54	5		За	144	90	18		72		54		4			Эк За	324	180	36		144		90	54	9		284	6789
4	Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	За	144	108	36		72		36		4		Эк	180	90	18		72		36	54	5			Эк За	324	198	54		144		72	54	9		284	5678
5	Б1.Б.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За	180	72	18		54		108		5		Эк	144	72	18		54		18	54	4			Эк За	324	144	36		108		126	54	9		284	78
6	Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	За	216	90	18		72		126		6		За	144	90	18		72		54		4			За(2)	360	180	36		144		180		10		284	789
7	Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства												За	144	54	18		36		90		4			За	144	54	18		36		90		4		284	8
8	Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	За	144	72			72		72		4														За	144	72			72		72		4		284	7
9	Б1.В.06	Биотехнология												Эк	144	90	36	18	36		18	36	4			Эк	144	90	36	18	36		18	36	4		285	8
10	Б2.Б.01	Учебная практика	ЗаО	72	18					18	54	2		ЗаО	72	18					18	54	2			ЗаО(2)	144	36			36	108		4			12678	
11	Б2.Б.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ЗаО	72	18					18	54	2														ЗаО	72	18			18	54		2		284	7	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(4) ЗаО											Эк(3) За(4)											Эк(5) За(8) ЗаО													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
	Б2.Б.01.05(У)	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья												ЗаО	72	18				18	54		2	1 1/3		ЗаО	72	18			18	54		2	1 1/3			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				1	6 4/6	7 4/6



		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)				296	316	303	60	31	29	60	29	31	60	26	34	60	29	31	63	30	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	31	29	60	29	31	60	26	34	60	29	31	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	30.7%	252	258	254	56	30	26	60	29	31	55	26	29	56	27	29	27	27		
Б1.Б	Базовая часть				213	219	215	56	30	26	53	25	28	39	19	20	44	23	21	23	23		
Б1.В	Вариативная часть				39	39	39				7	4	3	16	7	9	12	4	8	4	4		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	39	45	43	4	1	3				5		5	4	2	2	30		30	
Б2.Б	Базовая часть				39	45	43	4	1	3				5		5	4	2	2	30		30	
Б2.В	Вариативная часть																						
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3	3													3		3	
Б3.Б	Базовая часть				3	3	3													3		3	
ФТД	Факультативы				2	10	3													3	3		
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	3													3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.6	-	53	48.5	-	53	54	-	54	53.8	-	53	50	-	54		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.9	-	54	45	-	54	54	-	30	43.9	-	30	48	-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.2	-	36.9	26	-	30	28	-	35	33	-	28	32	-	23		
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-		4	-	4	4	-	4.3	2.3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5150	-	646	540	-	612	576	-	666	634	-	486	576	-	414		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-			
		Блок Б2					180	-	18	18	-			-		18	-	18	18	-		90	
		Блок Б3					18	-			-			-			-				-		18
		Блок ФТД					44	-			-			-			-				-	44	
	Итого по всем блокам					5392	-	664	558	-	612	576	-	666	652	-	504	594	-	458	108		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	7	3	4	6	2	4	5	2	3	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	8	4	4	8	5	3	8	4	4	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1	2	1	1	5		5	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.6%																
		в интерактивной форме					31.1%																