

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа биомедицины

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-19 от 11.07.2019

33.05.01

Кафедра: Департамент фармации и фармакологии
Факультет: ШБМ

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	фармацевтическая
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Фармация

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2017 _____
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1037 от 11.08.2016 _____

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности _____ / П.В. Кузьмин/
Заместитель директора по учебно-воспитательной работе _____ / Е.В. Хожаенко/
Руководитель образовательной программы _____ / Е.В. Хожаенко/

Проректор по учебно-воспитательной работе _____ / А.П. Шушин/
19 г.



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	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																*			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
V																*			Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17		17	157
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	2 4/6	5 4/6	3	3	6	2		2	27 4/6
У	Учебная практика								3 2/6	3 2/6		1 2/6	1 2/6				4 4/6
П	Производственная практика													20	20	20	20
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	2
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	5	7	2	6 4/6	8 4/6	2	8	10	43 4/6
*	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 4													Курс 5													Закрепленная кафедра					
		Сем. 8							Сем. 9						Сем. А						Код	Наименование	Компетенции										
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.				Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			
		8	288	54	4	18	72	48		108	36	4	144	18	2	54	24	72															
		29	1044	162	20	18	396	168		324	144	27	972	126	18	306	144	432	108														

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательские

Базовая часть

Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Кафедра	Компетенции	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																										135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-4; ПК-6; ПК-7	
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике																										135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5	
Б2.Б.03(У)	Практика по фармакогнозии																										135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-1; ПК-5; ПК-6	
Б2.Б.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии																										135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-9; ПК-3; ПК-4	
Б2.Б.05(У)	Практика по заготовке и приёме лекарственного сырья	2	72					18	54																		135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5	
Б2.Б.06(Т)	Клиническая практика										1	36							18	18							135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-13	
Б2.Б.07(Т)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)										3	108							18	90							135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8	
Б2.Б.08(Т)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)										3	108							18	90							135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-19	
Б2.Б.09(Т)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)										14	504							18	486							135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-4; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20	
Б2.Б.10(Т)	Научно-исследовательская работа										9	324							18	306							135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-21; ПК-22; ПК-23	
		2	72					18	54										30	1080						90	990			
		2	72					18	54										30	1080						90	990			

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Кафедра	Компетенции
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										3	108							18	54	36						135	Департамент фармации и фармакологии	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-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
											3	108							18	54	36						135		
											3	108							18	54	36						135		

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Кафедра	Компетенции
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств										2	72				24			48								135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-11; ПК-22
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований										1	36				20			16								135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-11; ПК-22
											3	108				44			64								135		
											3	108				44			64								135		

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.14	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.30	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.31	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.23	Первая доврачебная помощь	
Б1.Б.30	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.14	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.09	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	
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	
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.29	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.14	Введение в фармацию, история фармации	
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.29	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.07	Математика	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Информатика	
Б1.Б.10	Общая и неорганическая химия	
Б1.Б.11	Физическая и коллоидная химия	
Б1.Б.12	Аналитическая химия	
Б1.Б.13	Органическая химия	
Б1.Б.15	Биология	
Б1.Б.16	Ботаника	

Б1.Б.32	Основы экологии и охраны природы	
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.17	Физиология с основами анатомии	
Б1.Б.18	Микробиология	
Б1.Б.19	Патология	
Б1.Б.20	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.25	Фармацевтическая технология	
Б1.Б.28	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.Б.30	Медицина катастроф	
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б2.Б.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.26	Фармакогнозия	
Б1.Б.27	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.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль 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.27	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.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль 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.25	Фармацевтическая технология	
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б2.Б.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (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.29	Управление и экономика фармации	
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)	
Б2.Б.09(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	
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.26	Фармакогнозия	
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике	
Б2.Б.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.Б.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.27	Фармацевтическая химия	
Б1.Б.29	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)	
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль 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.27	Фармацевтическая химия	
Б1.Б.29	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль 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.27	Фармацевтическая химия	
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)	
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль 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.29	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)	
Б2.Б.09(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	
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.26	Фармакогнозия	
Б1.Б.27	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.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль 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.27	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.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль 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.26	Фармакогнозия	

Б1.Б.27	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.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль 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.21	Фармакология	
Б1.Б.22	Клиническая фармакология	
Б2.Б.06(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.09(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	
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.24	Гигиена	
Б1.В.02	Эпидемиология	
Б2.Б.09(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	
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.29	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.09(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-16	способность к участию в организации деятельности фармацевтических организаций	ПК
Б1.Б.29	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.09(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	
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.26	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	
Б2.Б.09(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	
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.27	Фармацевтическая химия	

Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль 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.29	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)	
Б2.Б.09(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	
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.29	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.09(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	
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.10(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.25	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.10(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.25	Фармацевтическая технология	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б2.Б.10(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; 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
Б1.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-22; ПК-23
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОПК-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	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.07	Математика	ОПК-7
Б1.Б.08	Физика	ОПК-7
Б1.Б.09	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.10	Общая и неорганическая химия	ОПК-7
Б1.Б.11	Физическая и коллоидная химия	ОПК-7
Б1.Б.12	Аналитическая химия	ОПК-7
Б1.Б.13	Органическая химия	ОПК-7
Б1.Б.14	Введение в фармацию, история фармации	ОК-3; ОК-8; ОПК-4
Б1.Б.15	Биология	ОПК-7
Б1.Б.16	Ботаника	ОПК-7
Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии	ОПК-8
Б1.Б.18	Микробиология	ОПК-8
Б1.Б.19	Патология	ОПК-8
Б1.Б.20	Биохимия	ОПК-8
Б1.Б.21	Фармакология	ПК-13
Б1.Б.22	Клиническая фармакология	ПК-13
Б1.Б.23	Первая доврачебная помощь	ОК-7
Б1.Б.24	Гигиена	ПК-14
Б1.Б.25	Фармацевтическая технология	ОПК-9; ПК-3; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.26	Фармакогнозия	ПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-17
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18
Б1.Б.28	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-9
Б1.Б.29	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.30	Медицина катастроф	ОК-4; ОК-7; ОПК-9
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	ОК-6
Б1.Б.32	Основы экологии и охраны природы	ОПК-7

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(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.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике	ПК-5
Б2.Б.03(У)	Практика по фармакогнозии	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б2.Б.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ОПК-9; ПК-3; ПК-4
Б2.Б.05(У)	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья	ПК-5
Б2.Б.06(П)	Клиническая практика	ПК-13
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль 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.09(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	ПК-4; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20
Б2.Б.10(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.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			КСР	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20		1188								31	22		2232								60	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1188								31			2232								60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54										54																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42											42										42																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,9											32										34																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37											33										35																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4										2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	628	164	180	266	18	290	126	29	ТО: 17 Э: 3		1188	666	144	252	252	18	306	216	31	ТО: 18 Э: 4		2232	1294	308	432	518	36	596	342	60	ТО: 35 Э: 7									
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	Экз	108	72			72		9	27	3		Экз	72	36			36		9	27	2		Экз(2)	180	108			108		18	54	5		73	12							
4	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	За	72	18			18		54		2													За	72	18			18		54		2		76	1							
5	Б1.Б.07	Математика	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2		95	1							
6	Б1.Б.08	Физика												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		104	2							
7	Б1.Б.09	Информатика												За	72	54	18	36			18		2		За	72	54	18	36		18		2		115	2								
8	Б1.Б.10	Общая и неорганическая химия	Экз	180	108	36	72			27	45	5													Экз	180	108	36	72		27	45	5		136	1								
9	Б1.Б.11	Физическая и коллоидная химия												Экз	108	72	18	54			9	27	3		Экз	108	72	18	54		9	27	3		136	23								
10	Б1.Б.14	Введение в фармацию, история фармации												Экз	144	54	18		36		36	54	4		Экз	144	54	18		36		36	54	4		135	2							
11	Б1.Б.15	Биология	Экз	144	72	36	36			45	27	4													Экз	144	72	36	36		45	27	4		134	1								
12	Б1.Б.16	Ботаника	За	72	54	18	36			18		2		Экз	144	90	18	72			9	45	4		Экз За	216	144	36	108		27	45	6		135	12								
13	Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии	Экз	108	54	18	36			27	27	3		Экз	144	72	18	54			9	63	4		Экз(2)	252	126	36	90		36	90	7		134	12								
14	Б1.Б.18	Микробиология												За	72	54	18	36			18		2		За	72	54	18	36		18		2		134	23								
15	Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68		2		2													За	72	70	2		68		2		2		20	1							
16	Б1.Б.32	Основы экологии и охраны природы												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		134	2							
17	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72			72						За	72	72			72					20	23456								
18	Б2.Б.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							
19	Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике												ЗаО	108	18				18	90		3		ЗаО	108	18				18	90		3		135	2							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) ЗаО										Экз(5) За(6) ЗаО										Экз(9) За(12) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1116								29	20		1188								31	22		2304							60	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							29			1188								31			2304						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,2										54											55,1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54											54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8										27											29,4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8										27											29,4														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3										4											4,2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	612	144	252	216		342	162	29	ТО: 17 Э: 3		1188	558	134	216	208		414	216	31	ТО: 18 Э: 4		2304	1170	278	468	424		756	378	60	ТО: 35 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		Экз	108	72		72		9	27	3		Экз За	216	144			144		45	27	6		142	1234			
4	Б1.Б.11	Физическая и коллоидная химия	Экз	180	72	18	36	18		45	63	5												Экз	180	72	18	36	18		45	63	5		136	23			
5	Б1.Б.12	Аналитическая химия	За	180	108	36	72			72		5		Экз	252	90	18	72		99	63	7		Экз За	432	198	54	144			171	63	12		135	34			
6	Б1.Б.13	Органическая химия	За	180	108	36	72			72		5		Экз	216	90	18	72		63	63	6		Экз За	396	198	54	144			135	63	11		136	34			
7	Б1.Б.18	Микробиология	Экз	144	54	18	36			36	54	4											Экз	144	54	18	36			36	54	4		134	23				
8	Б1.Б.19	Патология	За	108	54	18	36			54		3		Экз	144	54	18	36		27	63	4		Экз За	252	108	36	72			81	63	7		134	34			
9	Б1.Б.24	Гигиена	Экз	144	72	18		54		27	45	4											Экз	144	72	18		54		27	45	4		134	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						20	23456			
12	Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных											За	144	54	18		36		90		4		За	144	54	18		36		90		4		134	4			
13	Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения											За	144	54	18		36		90		4		За	144	54	18		36		90		4		134	4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5)										Экз(4) За(5)										Экз(7) За(10)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2											7											9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего
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)			55,6											53,8											54,7														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			21											43,9												32,5													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,8											33												31,9													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,8											33												31,9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											2,3												3,3													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	594	144	36	414		351	63	26	ТО: 17 Э: 3		1084	634	126	108	400		333	117	29	ТО: 18 Э: 2 2/3		2092	1228	270	144	814		684	180	55	ТО: 35 Э: 5 2/3					
1	Б1.Б.20	Биохимия	За	144	72	18	36	18		72		4		Экз	144	72	18	36	18		45	27	4		Экз За	288	144	36	72	36		117	27	8		134	56			
2	Б1.Б.21	Фармакология	За	144	72	18		54		72		4		За	108	54	18		36		54		3		За(2)	252	126	36		90		126		7		135	567			
3	Б1.Б.25	Фармацевтическая технология												За	144	90	18		72		54		4		За	144	90	18		72		54		4		135	6789			
4	Б1.Б.26	Фармакогнозия	За	216	126	36		90		90		6		Экз	180	126	36		90		27	27	5		Экз За	396	252	72		180		117	27	11		135	56			
5	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия	За	180	108	36		72		72		5		Экз	144	90	18		72		27	27	4		Экз За	324	198	54		144		99	27	9		135	5678			
6	Б1.В.03	Токсикологическая химия	За	108	90	18		72		18		3		Экз	180	90	18		72		54	36	5		Экз За	288	180	36		144		72	36	8		135	56			
7	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40						За(2)	112	112			112						20	23456			
8	Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	Экз	144	54	18		36		27	63	4												Экз	144	54	18		36		27	63	4		134	5				
9	Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	Экз	144	54	18		36		27	63	4												Экз	144	54	18		36		27	63	4		134	5				
10	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				
11	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				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За(6)												Экз(4) За(4) КР												Экз(5) За(10) КР												
ПРАКТИКИ			(План)													180	18				18	162		5	3 1/3		180	18			18	162		5	3 1/3					
	Б2.Б.03(У)	Практика по фармакогнозии												ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3	ЗаО	180	18			18	162		5	3 1/3						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												2												5											7					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры								
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20		1116											31	22 2/6		2160									60	42 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29				1116											31				2160								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,2											50													53,1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30											48													39														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,6											32													30,3														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,7											32													30,9														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	504	108		378	18	450	90	29	ТО: 17 Э: 3		1044	576	162	18	396		324	144	29	ТО: 18 Э: 3		2088	1080	270	18	774	18	774	234	58	ТО: 35 Э: 6							
1	Б1.Б.21	Фармакология	Экз	108	54	18		36		18	36	3													Экз	108	54	18		36		18	36	3		135	567					
2	Б1.Б.22	Клиническая фармакология											За	144	90	36		54		54		4			За	144	90	36		54		54		4		135	89					
3	Б1.Б.25	Фармацевтическая технология	Экз	180	90	18		72		36	54	5		За	144	90	18		72		54		4		Экз За	324	180	36		144		90	54	9		135	6789					
4	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия	За	144	108	36		72		36		4		Экз	180	90	18		72		36	54	5		Экз За	324	198	54		144		72	54	9		135	5678					
5	Б1.Б.28	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За	180	72	18		54		108		5		Экз	144	72	18		54		18	54	4		Экз За	324	144	36		108		126	54	9		135	78					
6	Б1.Б.29	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		135	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		135	8					
8	Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	За	144	72			72		72		4													За	144	72			72		72		4		135	7					
9	Б1.В.06	Биотехнология											Экз	144	90	36	18	36		18	36	4			Экз	144	90	36	18	36		18	36	4		134	8					
10	Б2.Б.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ЗаО	72	18					18	54	2												ЗаО	72	18					18	54		2		135	7					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(4) ЗаО										Экз(3) За(4)										Экз(5) За(8) ЗаО																			
ПРАКТИКИ			(План)												72	18				18	54		2	1 1/3		72	18				18	54		2	1 1/3							
	Б2.Б.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								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ												2												6 4/6													8 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	29	31	60	29	31	60	26	34	60	29	31	63	30	33
	Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	29	31	60	29	31	60	26	34	60	29	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	30.7%	252	258	254	56	28	28	60	29	31	55	26	29	56	27	29	27	27	
Б1.Б	Базовая часть				213	219	215	56	28	28	53	29	24	39	19	20	44	23	21	23	23	
Б1.В	Вариативная часть				39	39	39				7		7	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)					54.5	-	54	54	-	56.2	54	-	55.6	53.8	-	56.2	50	-	57.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.9	-	42	54	-	54	54	-	21	43.9	-	30	48	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					31.1	-	37	33	-	31.8	27	-	30.8	33	-	29.7	32	-	25.5	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.1	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	7	3	4	5	1	4	5	2	3	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	8	4	4	8	5	3	8	4	4	3	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1				1		1	2	1	1	5		5
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1						
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					25.97%															
		в интерактивной форме					31.5%															