



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа биомедицины

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04-18 от 21.06.2018

33.05.01

Кафедра: Департамент фармации и фармакологии
Факультет: ШБМ

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	фармацевтическая
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Фармация

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 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/

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и воспитательной работе

А.Н. Шушин

2018 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																			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		
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	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 рассредоточенные 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 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
Студентов		25															
Групп		1															

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
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	Первая доврачебная помощь	
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.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.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.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.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.24	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.28	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.25	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.26	Фармацевтическая химия	
Б1.Б.28	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.26	Фармацевтическая химия	
Б1.Б.28	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.26	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.28	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.25	Фармакогнозия	
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б1.Б.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.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.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.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.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.20	Фармакология	

Б1.Б.21	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.23	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.28	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.28	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.25	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.26	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.28	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.28	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.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.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.24	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; 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; ОК-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; ОК-13
Б1.Б.21	Клиническая фармакология	ОПК-4; ОК-13
Б1.Б.22	Первая доврачебная помощь	ОК-7
Б1.Б.23	Гигиена	ОПК-9; ОК-14
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	ОПК-9; ОК-3; ОК-22; ОК-23
Б1.Б.25	Фармакогнозия	ОПК-9; ОК-1; ОК-5; ОК-10; ОК-12; ОК-17
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	ОПК-9; ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-18
Б1.Б.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-9
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	ОПК-3; ОК-6; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОК-15; ОК-16; ОК-19; ОК-20
Б1.Б.29	Медицина катастроф	ОК-4; ОК-7; ОК-9
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт	ОК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-17; ОК-21; ОК-22; ОК-23
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	ОПК-7; ОК-17
Б1.В.02	Эпидемиология	ОК-14
Б1.В.03	Токсикологическая химия	ОПК-7; ОК-8; ОК-10
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	ОПК-9; ОК-3
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	ОПК-1; ОК-4
Б1.В.06	Биотехнология	ОПК-9; ОК-3; ОК-22; ОК-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; 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
Б3.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
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; 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
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

		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	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					25.87%															
		в интерактивной форме					31.1%															
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
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					30.3		-	36.9	26	-	30	28	-	35	33	-	28	32	-	24	
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.1		-		4	-	4	4	-	4.3	2.3	-			-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					8		4	4	7	3	4	6	2	4	5	2	3	4	3	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)					10		6	4	8	4	4	8	5	3	8	4	4	3	3		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1			1				1		1	2	1	1	5		5	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1							

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Неделя			
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															
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				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	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	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		Экз	144	54	18		36		54	36	4	Экз За	216	108	36		72	72	36	6	156	12								
7	Б1.Б.09	Общая и неорганическая химия	Экз	180	108	36	72			27	45	5											Экз	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	Экз	144	72	36	36			36	36	4											Экз	144	72	36	36		36	36	4	159	1									
11	Б1.Б.15	Ботаника	За	108	54	18	36			54		3		Экз	180	72	18	54		72	36	5		Экз За	288	126	36	90		126	36	8	135	12								
12	Б1.Б.16	Физиология с основами анатомии	Экз	144	54	18	36			36	54	4		Экз	144	72	18	54		36	36	4		Экз(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(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								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) ЗаО										Экз(4) За(5)										Экз(8) За(11) ЗаО																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.Б.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								
ГИА			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1										6										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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Неделя	
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.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				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	Экз	108	54	18		36		18	36	3													Экз	108	54	18		36		18	36	3		135	567			
2	Б1.Б.21	Клиническая фармакология												За	144	90	36		54		54			4		За	144	90	36		54		54		4		135	89		
3	Б1.Б.24	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.26	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.27	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.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		135	789			
7	Б1.В.04	Иновационные 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		159	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			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(4) ЗаО											Экз(3) За(4)											Экз(5) За(8) ЗаО														
ПРАКТИКИ																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				
ГИА																																								
КАНИКУЛЫ													1																										7 4/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1188								33	22		2268							63	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1188								33			2160						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54																						27													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																						27													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24																						12													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24																						12													
ДИСЦИПЛИНЫ				1080	476	126		350		496	108	30	ТО: 18 Э: 2												ТО: □ Э: □	1080	476	126		350		496	108	30	ТО: 18 Э: 2				
1	Б1.Б.21	Клиническая фармакология	Экз	144	90	36		54		18	36	4													Экз	144	90	36		54		18	36	4		135	89		
2	Б1.Б.22	Первая доврачебная помощь	За	144	54	18		36		90		4													За	144	54	18		36		90		4		150	9		
3	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	Экз	180	72	18		54		72	36	5													Экз	180	72	18		54		72	36	5		135	6789		
4	Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	Экз	216	90	18		72		90	36	6													Экз	216	90	18		72		90	36	6		135	789		
5	Б1.Б.29	Медицина катастроф	За	144	54	18		36		90		4													За	144	54	18		36		90		4		150	9		
6	Б1.В.01	Эпидемиология	За	144	72	18		54		72		4													За	144	72	18		54		72		4		156	9		
7	ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	За	72	24			24		48		2													За	72	24			24		48		2		135	9		
8	ФТД.В.02	Принципы клинических исследований	За	36	20			20		16		1													За	36	20			20		16		1		135	9		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(5)												Экз(3) За(5)																							
ПРАКТИКИ			(План)												1080	90				90	990		30	20			1080	90				90	990		30	20			
	Б2.Б.06(П)	Клиническая практика												ЗаО	36	18				18	18		1	2/3		ЗаО	36	18				18	18		1	2/3			
	Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)												ЗаО	108	18				18	90		3	2		ЗаО	108	18				18	90		3	2			
	Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)												ЗаО	108	18				18	90		3	2		ЗаО	108	18				18	90		3	2			
	Б2.Б.09(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)												ЗаО	504	18				18	486		14	9 1/3		ЗаО	504	18				18	486		14	9 1/3			
	Б2.Б.10(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	324	18				18	306		9	6		ЗаО	324	18				18	306		9	6			
ГИА			(План)												108	18				18	54	36	3	2			108	18				18	54	36	3	2			
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Экз	108	18				18	54	36	3			Экз	108	18				18	54	36	3				
КАНИКУЛЫ													1																								8		9

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов				Трудоемкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1	1			0	2/3						
			135	+	0	2/3	0	0	0	0	0	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике	1	2			2							
			135	+	2		0	0	0	0	0	
Практика по фармакогнозии	3	2			3	1/3						
			135	+	3	1/3	0	0	0	0	0	
Практика по общей фармацевтической технологии	4	1			1	1/3						
			135	+	1	1/3	0	0	0	0	0	
Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья	4	2			1	1/3						
			135	+	1	1/3	0	0	0	0	0	
Вид практики: Производственная практика												
Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)	5	2			2							
			135	+	2		0	0	0	0	0	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	5	2			9	1/3						
			135	+	9	1/3	0	0	0	0	0	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)	5	2			2							
			135	+	2		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская работа	5	2			6							
			135	+	6		0	0	0	0	0	
Клиническая практика	5	2			0	2/3						
			135	+	0	2/3	0	0	0	0	0	
Итого по факту					28	2/3						
Итого по плану					28	2/3						