

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 № 01-до от 13.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Специализация: Фармация

Кафедра: Департамент фармации и фармакологии

Факультет: ШБМ

Квалификация: провизор

Год начала подготовки

2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5л

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе _____ А.Ю. Тыщечкая
2020



СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

_____/ П.В. Кузьмин/

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

_____/ Е.В. Хожаенко/

Руководитель образовательной программы

_____/ Е.В. Хожаенко/

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

Сводные данные

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

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.08	Информатика, медицинская информатика	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.28	Управление и экономика фармации	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.28	Управление и экономика фармации	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.05	Латинский язык	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.02	История	
Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.В.07	Медицинская психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.30.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.30.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.29	Медицина катастроф	

Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	ОПК
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.12	Органическая химия	
Б1.О.14	Биология	
Б1.О.15	Ботаника	
Б1.О.25	Фармакогнозия	
Б1.О.26	Фармацевтическая химия	
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	
Б1.В.03	Токсикологическая химия	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.О.16	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.17	Микробиология, вирусология	
Б1.О.18	Патология	
Б1.О.19	Биохимия	
Б1.О.20	Фармакология	
Б1.О.21	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	
Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ОПК
Б1.О.23	Гигиена	
Б1.О.24	Фармацевтическая технология	
Б1.О.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.28	Управление и экономика фармации	

Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	ОПК
Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации	
Б1.О.28	Управление и экономика фармации	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
Б1.О.22	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б2.О.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности	ОПК
Б1.О.08	Информатика, медицинская информатика	
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач профессиональной деятельности: фармацевтический		
ПК-1	Способен самостоятельно осуществлять оптовую, розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	ПК
Б1.О.28	Управление и экономика фармации	
Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ПК
Б1.О.25	Фармакогнозия	
Б1.О.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен обеспечивать режимы и условия хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ПК

Б1.О.25	Фармакогнозия	
Б1.О.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен информировать население и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента	ПК
Б1.О.20	Фармакология	
Б1.О.21	Клиническая фармакология	
Б1.О.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	
Б1.В.ДВ.04.03	Фитотерапия	
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптек	ПК
Б1.О.24	Фармацевтическая технология	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-6	Способен проводить работы по фармацевтической разработке	ПК
Б1.О.20	Фармакология	
Б1.О.21	Клиническая фармакология	
Б1.О.24	Фармацевтическая технология	
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	
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.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	

Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований

Тип задач профессиональной деятельности: контрольно-разрешительный

ПК-7	Способен осуществлять мониторинг безопасности лекарственных препаратов	ПК
Б1.О.20	Фармакология	
Б1.О.21	Клиническая фармакология	
Б1.В.03	Токсикологическая химия	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований	

ПК-8	Способен проводить работы по государственной регистрации лекарственных препаратов и внесению изменений в регистрационное досье	ПК
Б1.О.24	Фармацевтическая технология	
Б1.О.26	Фармацевтическая химия	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований	

Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий

ПК-9	Способен организовывать и руководить фармацевтической деятельностью фармацевтической организации	ПК
Б1.О.23	Гигиена	
Б1.О.28	Управление и экономика фармации	
Б1.В.07	Медицинская психология	
Б1.В.08	Основы формирования здорового образа жизни	
Б1.В.ДВ.04.02	Эпидемиология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Тип задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический

ПК-10	Способен руководить работами по контролю качества фармацевтического производства	ПК
Б1.О.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.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен проводить работы по контролю качества фармацевтического производства	ПК
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.12	Органическая химия	
Б1.О.25	Фармакогнозия	
Б1.О.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.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственный		
ПК-12	Способен выполнять работы по внедрению технологических процессов при промышленном производстве лекарственных средств	ПК
Б1.О.24	Фармацевтическая технология	
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен разрабатывать и сопровождать технологический процесс при промышленном производстве лекарственных средств	ПК
Б1.О.24	Фармацевтическая технология	
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен управлять промышленным производством лекарственным средств	ПК
Б1.О.24	Фармацевтическая технология	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-6
Б1.0.02	История	УК-5
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.05	Латинский язык	УК-4
Б1.0.06	Математика	ОПК-1
Б1.0.07	Физика	ОПК-1
Б1.0.08	Информатика, медицинская информатика	УК-1; ОПК-6
Б1.0.09	Общая и неорганическая химия	ОПК-1
Б1.0.10	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1
Б1.0.11	Аналитическая химия	ОПК-1; ПК-11
Б1.0.12	Органическая химия	ОПК-1; ПК-11
Б1.0.13	Введение в фармацию, история фармации	УК-5; ОПК-4
Б1.0.14	Биология	ОПК-1
Б1.0.15	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.16	Физиология с основами анатомии	ОПК-2
Б1.0.17	Микробиология, вирусология	ОПК-2
Б1.0.18	Патология	ОПК-2
Б1.0.19	Биохимия	ОПК-2
Б1.0.20	Фармакология	ОПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.0.21	Клиническая фармакология	ОПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.0.22	Экстренная помощь в симулированных условиях	ОПК-5
Б1.0.23	Гигиена	ОПК-3; ПК-9
Б1.0.24	Фармацевтическая технология	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.0.25	Фармакогнозия	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-11
Б1.0.26	Фармацевтическая химия	ОПК-1; ПК-8; ПК-10; ПК-11
Б1.0.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0.28	Управление и экономика фармации	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-9
Б1.0.29	Медицина катастроф	УК-8
Б1.0.30	Физическая подготовка	
Б1.0.30.01	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.30.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14

Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	ПК-1; ПК-4
Б1.В.03	Токсикологическая химия	ОПК-1; ПК-7
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	ПК-12; ПК-13
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.06	Биотехнология	ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.07	Медицинская психология	УК-6; ПК-9
Б1.В.08	Основы формирования здорового образа жизни	ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-6; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	ПК-6; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	ПК-6; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Дисциплины по выбору Б1.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.02	Эпидемиология	ПК-9
Б1.В.ДВ.04.03	Фитотерапия	ПК-4
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; 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
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	ОПК-3; ПК-3; ПК-9
Б2.0.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	ОПК-3; ПК-5
Б2.0.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	ОПК-5
Б2.0.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.0.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	ОПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-11
Б2.0.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ОПК-3; ПК-9

Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ОПК-1; 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
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-1; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД	Факультативы	ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований	ПК-6; ПК-7; ПК-8

№	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	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1116								29	21		1188											31	22		2304								60	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							29			1188												31			2304							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53											54													53,5																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54														54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											28														29															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											28														29															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4														4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	612	144	216	252			342	162	29	ТО: 18 Э: 3	1188	576	134	234	208			396	216	31	ТО: 18 Э: 4		2304	1188	278	450	460			738	378	60	ТО: 36 Э: 7							
1	Б1.0.01	Философия												за	72	54	36		18			18		2		за	72	54	36		18		18		2			140	4					
2	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности												за	72	18	8		10			54		2		за	72	18	8		10		54		2			43	4					
3	Б1.0.04	Иностранный язык	за	108	72			72			36		3		108	72			72			9	27	3		Эк за	216	144			144		45	27	6			142	1234					
4	Б1.0.10	Физическая и коллоидная химия	Эк	180	72	18	36	18			45	63	5		180	72										Эк	180	72	18	36	18		45	63	5			136	23					
5	Б1.0.11	Аналитическая химия	за	180	108	36	72				72		5		252	90	18	72				99	63	7		Эк за	432	198	54	144			171	63	12			135	34					
6	Б1.0.12	Органическая химия	за	180	108	36	72				72		5		216	90	18	72				63	63	6		Эк за	396	198	54	144			135	63	11			136	34					
7	Б1.0.17	Микробиология, вирусология												за	144	72	18	18	36			72		4		за	144	72	18	18	36		72		4			151	45					
8	Б1.0.18	Патология	за	108	54	18	36				54		3		144	54	18	36				27	63	4		Эк за	252	108	36	72		81	63	7			151	34						
9	Б1.0.23	Гигиена	Эк	144	72	18		54			27	45	4		144											Эк	144	72	18		54		27	45	4			156	3					
10	Б1.0.30	Физическая подготовка	за	72	72			72						за	72	72			72							за(2)	144	144			144								123456					
11	Б1.0.30.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	за	72	72			72						за	72	72			72							за(2)	144	144			144								152	23456				
12	Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края												за	108	54	18	36				54		3		за	108	54	18	36			54		3			135	4					
13	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					
14	Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	Эк	144	54	18		36			36	54	4													Эк	144	54	18		36		36	54	4			156	3					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)										Эк(4) За(5)										Эк(7) За(10)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										7										8											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	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)				1008									26	20		1264										34	24		2272								60	44										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									26			1264										34			2272							60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												52,3													53,2																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30												54													42																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35												31													33																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35												31													33																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3												2,3													3,3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	666	162	54	450		252	90	26	ТО: 17Л Э: 3		1048	598	108	108	382		342	108	28	ТО: 18Л Э: 2		2056	1264	270	162	832		594	198	54	ТО: 35Л Э: 5													
1	Б1.О.17	Микробиология, вирусология	Эк	108	72	18	18	36		9	27	3													Эк	108	72	18	18	36		9	27	3			151	45										
2	Б1.О.19	Биохимия	За	108	72	18	36	18		36		3		Эк	144	72	18	36	18		45	27	4		Эк За	252	144	36	72	36		81	27	7			158	56										
3	Б1.О.20	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										
4	Б1.О.24	Фармацевтическая технология												За	144	90	18		72		54		4		За	144	90	18		72		54		4			135	6789										
5	Б1.О.25	Фармакогнозия	За	180	126	36		90		54		5		Эк	144	90	18		72		27	27	4		Эк За	324	216	54		162		81	27	9			135	56										
6	Б1.О.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			135	5678										
7	Б1.О.30	Физическая подготовка	За	72	72			72						За	40	40			40						За(2)	112	112			112								123456										
8	Б1.О.30.02	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.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										
10	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										
11	Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	Эк	144	54	18		36		27	63	4													Эк	144	54	18		36		27	63	4			151	5										
12	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов												За КР	144	72		72				72		4		За КР	144	72		72		72		4			135	6										
13	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов												За КР	144	72		72				72		4		За КР	144	72		72		72		4			135	6										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)											Эк(4) За(4) КР											Эк(6) За(10) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии												ЗаО	216	144					144	72		6	4		ЗаО	216	144				144	72		6	4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(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)				1080								30	20		##											30	23		2160								60	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			##											30			2160							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											48													50,8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											39														46,5															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											35														33,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											35														33,5															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	576	144		432		396	108	30	ТО: 18L Э: 2		972	630	180	18	432		225	117	27	ТО: 18L Э: 3		2052	1206	324	18	864		621	225	57	ТО: 36L Э: 5									
1	Б1.О.20	Фармакология	Эк	108	54	18		36		18	36	3												Эк	108	54	18		36		18	36	3			135	567							
2	Б1.О.21	Клиническая фармакология											за	108	90	36		54		18			3	за	108	90	36		54		18		3			135	89							
3	Б1.О.24	Фармацевтическая технология	Эк	180	90	18		72		45	45	5		за	108	90	18		72		18		3	Эк за	288	180	36		144		63	45	8			135	6789							
4	Б1.О.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			135	5678							
5	Б1.О.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение	за	144	72	18		54		72		4		Эк	144	72	18		54		18	54	4	Эк за	288	144	36		108		90	54	8			135	78							
6	Б1.О.28	Управление и экономика фармации	за	144	90	18		72		54		4		за	144	90	18		72		54		4	за(2)	288	180	36		144		108		8			135	789							
7	Б1.О.29	Медицина катастроф											за	72	54	18		36		18		2		за	72	54	18		36		18		2			150	89							
8	Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства											за	108	54	18		36		54		3		за	108	54	18		36		54		3			135	8							
9	Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	за	144	72			72		72		4												за	144	72			72		72		4			135	7							
10	Б1.В.06	Биотехнология											Эк	144	90	36	18	36		18	36	4		Эк	144	90	36	18	36		18	36	4			159	8							
11	Б1.В.07	Медицинская психология	за	108	54	18		36		54		3												за	108	54	18		36		54		3			158	7							
12	Б1.В.ДВ.04.02	Эпидемиология	за	108	36	18		18		45	27	3												за	108	36	18		18		45	27	3			156	7							
13	Б1.В.ДВ.04.03	Фитотерапия	за	108	36	18		18		45	27	3												за	108	36	18		18		45	27	3			135	7							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)										Эк(3) За(5)										Эк(5) За(11)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии											заО	108	72				72	36		3	2	заО	108	72			72	36		3	2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										6										8											

№	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				##								30	20		##								33	22		##								63	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			##								33			##								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.)			30																						15																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30																						15																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	458	108		350		298	108	24	ТО: 14 Э: 2												ТО: 14 Э: 2	864	458	108		350		298	108	24	ТО: 14 Э: 2									
1	Б1.О.21	Клиническая фармакология	Эк	144	90	36		54		18	36	4												Эк	144	90	36		54		18	36	4				135	89						
2	Б1.О.22	Экстренная помощь в симулированных условиях	За	108	36			36		72		3												За	108	36			36		72		3				221	9						
3	Б1.О.24	Фармацевтическая технология	Эк	108	72	18		54		18	18	3											Эк	108	72	18		54		18	18	3				135	6789							
4	Б1.О.28	Управление и экономика фармации	Эк	216	90	18		72		72	54	6											Эк	216	90	18		72		72	54	6				135	789							
5	Б1.О.29	Медицина катастроф	За	72	54	18		36		18		2											За	72	54	18		36		18		2				150	89							
6	Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	За	108	72	18		54		36		3											За	108	72	18		54		36		3				135	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							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5)											Эк(3) За(5)																													
ПРАКТИКИ			(План)	216	90			90	126		6	4		972	180			180	792		27	18			1188	270			270	918		33	22											
	Б2.О.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	За	108	72			72	36		3	2											За	108	72			72	36		3	2												
	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии											ЗаО	108	18			18	90		3	2		ЗаО	108	18			18	90		3	2											
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств											ЗаО	108	18			18	90		3	2		ЗаО	108	18			18	90		3	2											
	Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций											ЗаО	324	36			36	288		9	6		ЗаО	324	36			36	288		9	6											
	Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	За	108	18			18	90		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2		ЗаО	216	54			54	162		6	4											
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа											ЗаО	216	54			54	162		6	4		ЗаО	216	54			54	162		6	4											
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика											ЗаО	108	18			18	90		3	2		ЗаО	108	18			18	90		3	2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216	36			36	108	72	6	4			216	36			36	108	72	6	4												
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	18			18	54	36	3			Эк	108	18			18	54	36	3												
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	108	18			18	54	36	3	2		Эк	108	18			18	54	36	3	2											
КАНИКУЛЫ												1												8												9								

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				257		303	60	30	30	60	29	31	60	26	34	60	30	30	63	30	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				255		300	60	30	30	60	29	31	60	26	34	60	30	30	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	32.6%	210		249	57	30	27	60	29	31	54	26	28	57	30	27	21	21		
Б1.О	Обязательная часть						203	54	30	24	53	25	28	38	19	19	40	20	20	18	18		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						46	3		3	7	4	3	16	7	9	17	10	7	3	3		
Б2	Практика	80%	20%	0%	42		45	3		3				6		6	3		3	33	6	27	
Б2.О	Обязательная часть						36	3		3				6		6	3		3	24	6	18	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9													9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6													6		6	
Б3.О	Обязательная часть				3	9	6													6		6	
ФТД	Факультативы				2		3													3	3		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3													3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.1	-	51	49	-	53	54	-	54	52.3	-	54	47.5	-	54		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.4	-	54	54	-	54	54	-	30	54	-	54	39	-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.9	-	35.9	30	-	30	28	-	35	31	-	32	35	-	29.6		
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-		4	-	4	4	-	4.3	2.3	-			-			
		Блок Б1					5330	-	646	612	-	612	576	-	666	598	-	576	630	-	414		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-				-		
		Блок Б2					558	-		72	-			-		144	-		72	-	90	180	
		Блок Б3					36	-			-			-			-			-		36	
		Блок ФТД					44	-			-			-			-			-		44	
		Итого по всем блокам					5968	-	646	684	-	612	576	-	666	742	-	576	702	-	548	216	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	7	3	4	6	2	4	5	2	3	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	8	4	4	8	5	3	11	6	5	5	5		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1	1		1	6		6	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.39%																
		в интерактивной форме					30.1%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					79.7%																	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					57.4%																	