

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01-00 от 13.08.2018

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

2018

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 учебной работе

А.Ю. Тыщевская

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	К	
V																*			Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	18	36	17	18	35	18	18	36	18		18	161
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	3	2 4/6	5 4/6	3	3	6	2		2	26 4/6
У	Учебная практика		2	2					3 2/6	3 2/6		1 2/6	1 2/6				6 4/6
П	Производственная практика													20	20	20	20
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	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

Индекс	Наименование	Курс 4																		Курс 5																		Закрепленная кафедра	
		Сем. 7						Сем. 8						Сем. 9						Сем. А						Код	Наименование												
		з.е.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.			КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																							
Базовая часть																																							
Б1.Б.01	Философия																																			140	Департамент философии и религиоведения		
Б1.Б.02	История																																				137	Департамент истории и археологии	
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности																																				43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	
Б1.Б.04	Иностранный язык																																				142	Академический департамент английского языка	
Б1.Б.05	Латинский язык																																				73	Романо-германской филологии	
Б1.Б.06	Математика																																				95	Алгебры, геометрии и анализа	
Б1.Б.07	Физика																																				104	Общей и экспериментальной физики	
Б1.Б.08	Информатика, медицинская информатика																																				156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	
Б1.Б.09	Общая и неорганическая химия																																				136	Департамент пищевых наук и технологий	
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия																																				136	Департамент пищевых наук и технологий	
Б1.Б.11	Аналитическая химия																																				135	Департамент фармации и фармакологии	
Б1.Б.12	Органическая химия																																				136	Департамент пищевых наук и технологий	
Б1.Б.13	Введение в фармацию, история фармации																																				135	Департамент фармации и фармакологии	
Б1.Б.14	Биология																																				159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	
Б1.Б.15	Ботаника																																				135	Департамент фармации и фармакологии	
Б1.Б.16	Физиология с основами анатомии																																				151	Департамент фундаментальной медицины	
Б1.Б.17	Микробиология, вирусология																																				151	Департамент фундаментальной медицины	
Б1.Б.18	Патология																																				151	Департамент фундаментальной медицины	
Б1.Б.19	Биохимия																																				158	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б1.Б.20	Фармакология	3	18	2		36	18		18	36																											135	Департамент фармации и фармакологии	
Б1.Б.21	Клиническая фармакология										4	36	4		54	24		54		4	36	4		54	24		18	36								135	Департамент фармации и фармакологии		
Б1.Б.22	Экстренная помощь в симулированных условиях																			4				36	24		108									221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования		
Б1.Б.23	Гигиена																																				156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	5	18	4		72	24		36	54	4	18	4		72	24		54		5	18	4		54	24		72	36							135	Департамент фармации и фармакологии			
Б1.Б.25	Фармакогнозия																																				135	Департамент фармации и фармакологии	
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	4	36	4		72	24		36		5	18	2		72	24		36	54																	135	Департамент фармации и фармакологии		
Б1.Б.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение	5	18	2		54	24		108		4	18	2		54	24		18	54																	135	Департамент фармации и фармакологии		
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	6	18	2		72	24		126		4	18	4		72	24		54		6	18	4		72	24		90	36							135	Департамент фармации и фармакологии			
Б1.Б.29	Медицина катастроф																			4	18	2		36	24		90									150	Департамент клинической медицины		
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт																																				152	Департамент физического воспитания	
		23	108	14		306	114		324	90	21	108	16		324	120		216	108	23	90	14		252	120		378	108											
Вариативная часть																																							
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края																																				135	Департамент фармации и фармакологии	
Б1.В.02	Эпидемиология																			4	18	2		54	24		72									156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины		
Б1.В.03	Токсикологическая химия																																					135	Департамент фармации и фармакологии
Б1.В.04	Иновационные технологии и оборудование фармацевтического производства										4	18	2		36	24		90																			135	Департамент фармации и фармакологии	
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	4				72	24		72																												135	Департамент фармации и фармакологии	
Б1.В.06	Биотехнология										4	36	2	18	36	24		18	36																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии		
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту																																				152	Департамент физического воспитания	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																						
Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных																																				156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения																																				156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	

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

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

Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	готовность к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере	ОПК
Б1.Б.23	Гигиена	
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	
Б1.Б.25	Фармакогнозия	
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б1.Б.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.Б.29	Медицина катастроф	
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б2.Б.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Вид деятельности: фармацевтическая

ПК-1	способность к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.Б.25	Фармакогнозия	
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	
Б2.Б.01.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ПК-2	способность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	ПК
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ПК-3	способность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	ПК
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б2.Б.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ПК-4	готовность к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств	ПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	

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

Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	способность к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	ПК
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований	
ПК-12	способность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.Б.25	Фармакогнозия	
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13	способность к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата	ПК
Б1.Б.20	Фармакология	
Б1.Б.21	Клиническая фармакология	
Б2.Б.02.01(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14	готовность к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности	ПК
Б1.Б.23	Гигиена	
Б1.В.02	Эпидемиология	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-15	способность к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-16	способность к участию в организации деятельности фармацевтических организаций	ПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-17	способность к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	ПК

Б1.Б.25	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-18	способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-19	способность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	ПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-20	способность к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности	ПК
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-21	способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б2.Б.02.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-22	способность к участию в проведении научных исследований	ПК
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	
Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	
Б2.Б.02.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований	
ПК-23	готовность к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств	ПК
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б2.Б.02.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-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; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-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; 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; ПК-13
Б1.Б.21	Клиническая фармакология	ОПК-4; ПК-13
Б1.Б.22	Экстренная помощь в симулированных условиях	ОК-7
Б1.Б.23	Гигиена	ОПК-9; ПК-14
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	ОПК-9; ПК-3; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.25	Фармакогнозия	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-17
Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18
Б1.Б.27	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-9
Б1.Б.28	Управление и экономика фармации	ОПК-3; ОК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.29	Медицина катастроф	ОК-4; ОК-7; 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-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; ОК-8; ПК-10
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	ОПК-9; ПК-3
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.06	Биотехнология	ОПК-9; ПК-3; ПК-22; ПК-23

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 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.Б.01	Философия											за		72	54	36		18		18		2		за	72	54	36		18		18		2		140	4							
2	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности											за		72	18	8		10		54		2		за	72	18	8		10		54		2		43	4							
3	Б1.Б.04	Иностранный язык	за	108	72		72	36	3					эк	108	72		72		9	27	3			эк за	216	144		144		45	27	6		142	1234								
4	Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	эк	180	72	18	36	18	45	63	5														эк	180	72	18	36	18	45	63	5		136	23								
5	Б1.Б.11	Аналитическая химия	за	180	108	36	72		72		5		эк	252	90	18	72			99	63	7		эк за	432	198	54	144		171	63	12		135	34									
6	Б1.Б.12	Органическая химия	за	180	108	36	72		72		5		эк	216	90	18	72			63	63	6		эк за	396	198	54	144		135	63	11		136	34									
7	Б1.Б.17	Микробиология, вирусология											за	144	72	18	18	36			72	4		за	144	72	18	18	36		72		4		151	45								
8	Б1.Б.18	Патология	за	108	54	18	36		54		3		эк	144	54	18	36			27	63	4		эк за	252	108	36	72		81	63	7		151	34									
9	Б1.Б.23	Гигиена	эк	144	72	18		54	27	45	4													эк	144	72	18		54	27	45	4		156	3									
10	Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края											за	108	54	18	36			54		3		за	108	54	18	36		54		3		135	4									
11	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	за	72	72		72						за	72	72			72						за(2)	144	144			144						152	23456								
12	Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	эк	144	54	18		36	36	54	4													эк	144	54	18		36	36	54	4		156	3									
13	Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	эк	144	54	18		36	36	54	4													эк	144	54	18		36	36	54	4		156	3									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)										Эк(4) За(5)										Эк(7) За(10)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(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											53,8													53,9																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30											43,9														37																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35											33														34																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35											33														34																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											2,3														3,3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	666	162	54	450		252	90	26	ТО: 17 Э: 3		1084	634	126	108	400		333	117	29	ТО: 18 Э: 2 2/3		2092	1300	288	162	850		585	207	55	ТО: 35 Э: 5 2/3													
1	Б1.Б.17	Микробиология, вирусология	Эк	108	72	18	18	36		9	27	3													Эк	108	72	18	18	36		9	27	3			151	45										
2	Б1.Б.19	Биохимия	За	108	72	18	36	18		36		3		Эк	144	72	18	36	18		36	36	4		Эк За	252	144	36	72	36		72	36	7			158	56										
3	Б1.Б.20	Фармакология	За	144	72	18		54		72		4		За	108	54	18		36		54		3		За(2)	252	126	36		90		126		7			135	567										
4	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология												За	144	90	18		72		54		4		За	144	90	18		72		54		4			135	6789										
5	Б1.Б.25	Фармакогнозия	За	180	126	36		90		54		5		Эк	180	126	36		90		27	27	5		Эк За	360	252	72		180		81	27	10			135	56										
6	Б1.Б.26	Фармацевтическая химия	За	144	108	36		72		36		4		Эк	144	90	18		72		27	27	4		Эк За	288	198	54		144		63	27	8			135	5678										
7	Б1.В.03	Токсикологическая химия	За	108	90	18		72		18		3		Эк	180	90	18		72		63	27	5		Эк За	288	180	36		144		81	27	8			135	56										
8	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40						За(2)	112	112			112							152	23456										
9	Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	Эк	144	54	18		36		27	63	4												Эк	144	54	18		36		27	63	4			159	5											
10	Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	Эк	144	54	18		36		27	63	4												Эк	144	54	18		36		27	63	4			151	5											
11	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов												За КР	144	72		72					4		За КР	144	72		72			72		4			135	6										
12	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов												За КР	144	72		72					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.Б.01.03(У)	Практика по фармакогнозии												ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3		ЗаО	180	18			18	162		5	3 1/3													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											5											7												

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