

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-19 от 11.07.2019

33.05.01

Кафедра: Департамент фармации и фармакологии

Факультет: ШБМ

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Фармация

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

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/



Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																*				Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																*				Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV																*				Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К			
V																*				Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17		17	158
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	2 4/6	5 4/6	3	3	6	2		2	27 4/6
У	Учебная практика								3 2/6	3 2/6		1 2/6	1 2/6				4 4/6
П	Производственная практика													20	20	20	20
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	2
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	5	7	2	6 4/6	8 4/6	2	8	10	43 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	4□ (24 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																	
Групп																	

		Курс 5																Закрепленная кафедра				
		Сем. 9								Сем. А												
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Базовая часть																						
Б1.Б.01	Философия																				66	Философии
Б1.Б.02	История																				65	Отечественной истории и архивоведения
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности																				43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи																				76	Русского языка и литературы
Б1.Б.05	Иностранный язык																				71	Английского языка для экономических направлений
Б1.Б.06	Экономика																				9	Экономической теории
Б1.Б.07	Латинский язык																				73	Романо-германской филологии
Б1.Б.08	Математика																				95	Алгебры, геометрии и анализа
Б1.Б.09	Физика																				104	Общей и экспериментальной физики
Б1.Б.10	Информатика																				115	Информационных систем управления
Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия																				136	Департамент пищевых наук и технологий
Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия																				136	Департамент пищевых наук и технологий
Б1.Б.13	Аналитическая химия																				135	Департамент фармации и фармакологии
Б1.Б.14	Органическая химия																				136	Департамент пищевых наук и технологий
Б1.Б.15	Введение в фармацию, история фармации																				135	Департамент фармации и фармакологии
Б1.Б.16	Биология																				98	Клеточной биологии и генетики
Б1.Б.17	Ботаника																				110	Биоразнообразие и морских биоресурсов
Б1.Б.18	Физиология с основами анатомии																				134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
Б1.Б.19	Микробиология																				134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
Б1.Б.20	Патология																				134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
Б1.Б.21	Биологическая химия																				134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
Б1.Б.22	Фармакология																				135	Департамент фармации и фармакологии
Б1.Б.23	Клиническая фармакология	4	144	36	4		54	24		18	36									135	Департамент фармации и фармакологии	
Б1.Б.24	Первая доврачебная помощь	4	144	18	2		36	24		90										134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
Б1.Б.25	Гигиена																				134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
Б1.Б.26	Фармацевтическая технология	5	180	18	4		54	24		72	36									135	Департамент фармации и фармакологии	
Б1.Б.27	Фармакогнозия																				135	Департамент фармации и фармакологии
Б1.Б.28	Фармацевтическая химия																				135	Департамент фармации и фармакологии
Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение																				135	Департамент фармации и фармакологии
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации	6	216	18	4		72	24		90	36									135	Департамент фармации и фармакологии	
Б1.Б.31	Медицина катастроф	4	144	18	2		36	24		90										150	Департамент клинической медицины	
Б1.Б.32	Физическая культура и спорт																				20	Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации
Б1.Б.33	Основы экологии и охраны природы																				134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
		23	828	108	16		252	120		360	108											
Вариативная часть																						
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края																				135	Департамент фармации и фармакологии
Б1.В.02	Эпидемиология	4	144	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	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства																				135	Департамент фармации и фармакологии
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика																				135	Департамент фармации и фармакологии
Б1.В.06	Биотехнология																				159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту																				20	Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																					
Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных																				134	Департамент фундаментальной и клинической медицины
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения																				134	Департамент фундаментальной и клинической 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.15	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.31	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.32	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.24	Первая доврачебная помощь	
Б1.Б.31	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.15	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.10	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	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.Б.07	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.06	Экономика	
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.15	Введение в фармацию, история фармации	

Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	готовность к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств	ОПК
Б1.Б.30	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.08	Математика	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.Б.10	Информатика	
Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия	
Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	
Б1.Б.13	Аналитическая химия	
Б1.Б.14	Органическая химия	
Б1.Б.16	Биология	
Б1.Б.17	Ботаника	
Б1.Б.33	Основы экологии и охраны природы	
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	
Б1.В.03	Токсикологическая химия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.18	Физиология с основами анатомии	
Б1.Б.19	Микробиология	
Б1.Б.20	Патология	
Б1.Б.21	Биологическая химия	
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.26	Фармацевтическая технология	
Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
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.27	Фармакогнозия	
Б1.Б.28	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.02.04(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.28	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.02.04(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.26	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.02.03(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.30	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.02.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.Б.02.05(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.27	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.02.01(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.28	Фармацевтическая химия	
Б1.Б.30	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.02.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.Б.02.04(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.28	Фармацевтическая химия	
Б1.Б.30	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.02.04(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.28	Фармацевтическая химия	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	

Б2.Б.02.04(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.30	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.Б.02.05(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.27	Фармакогнозия	
Б1.Б.28	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.02.04(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.28	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.02.04(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.27	Фармакогнозия	
Б1.Б.28	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.02.04(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.22	Фармакология	
Б1.Б.23	Клиническая фармакология	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.05(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.25	Гигиена	
Б1.В.02	Эпидемиология	
Б2.Б.02.05(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.30	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.05(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.30	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.05(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.27	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	
Б2.Б.02.05(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.28	Фармацевтическая химия	
Б2.Б.02.04(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.30	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.Б.02.05(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.30	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.02.05(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.02.06(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.26	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.02.06(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.26	Фармацевтическая технология	
Б1.В.06	Биотехнология	
Б2.Б.02.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОПК-5
Б1.Б.02	История	ОК-3
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-7
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.06	Экономика	ОПК-3
Б1.Б.07	Латинский язык	ОПК-2
Б1.Б.08	Математика	ОПК-7
Б1.Б.09	Физика	ОПК-7
Б1.Б.10	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия	ОПК-7
Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	ОПК-7
Б1.Б.13	Аналитическая химия	ОПК-7
Б1.Б.14	Органическая химия	ОПК-7
Б1.Б.15	Введение в фармацию, история фармации	ОК-3; ОК-8; ОПК-4
Б1.Б.16	Биология	ОПК-7
Б1.Б.17	Ботаника	ОПК-7
Б1.Б.18	Физиология с основами анатомии	ОПК-8
Б1.Б.19	Микробиология	ОПК-8
Б1.Б.20	Патология	ОПК-8
Б1.Б.21	Биологическая химия	ОПК-8
Б1.Б.22	Фармакология	ПК-13
Б1.Б.23	Клиническая фармакология	ПК-13
Б1.Б.24	Первая доврачебная помощь	ОК-7
Б1.Б.25	Гигиена	ПК-14
Б1.Б.26	Фармацевтическая технология	ОПК-9; ПК-3; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.27	Фармакогнозия	ПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-17
Б1.Б.28	Фармацевтическая химия	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18
Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-9
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации	ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.31	Медицина катастроф	ОК-4; ОК-7
Б1.Б.32	Физическая культура и спорт	ОК-6

Б1.Б.33	Основы экологии и охраны природы	ОПК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-17; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	ОПК-7; ПК-17
Б1.В.02	Эпидемиология	ПК-14
Б1.В.03	Токсикологическая химия	ОПК-7; ОПК-8; ПК-10
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	ОПК-9; ПК-3
Б1.В.05	Фармацевтическая информатика	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.06	Биотехнология	ОПК-9; ПК-3; ПК-22; ПК-23
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-5; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	ОПК-5; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	ОПК-5; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-8; ПК-22
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	ОПК-8; ПК-22
Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	ОПК-8; ПК-22
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б	Базовая часть	ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б.01	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.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(У)	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья	ПК-5
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	ПК-13
Б2.Б.02.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б2.Б.02.04(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.02.05(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.02.06(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

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				296	316	303	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	29	31	63	30	33
	Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	30.7%	252	258	254	56	28	28	60	29	31	55	28	27	56	27	29	27	27	
Б1.Б	Базовая часть				213	219	215	56	28	28	56	29	27	35	17	18	45	23	22	23	23	
Б1.В	Вариативная часть				39	39	39				4		4	20	11	9	11	4	7	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)					53.8	-	51	54	-	56.7	54	-	54	51.8	-	56.2	50	-	57.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.9	-	42	54	-	51	54	-	54	30.4	-	30	48	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.3	-	34.9	33	-	36	28	-	32.9	29	-	29.7	32	-	25.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			-		
		Блок Б1					5204	-	610	648	-	684	576	-	630	562	-	486	576	-	432	
		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					5446	-	628	666	-	684	576	-	630	580	-	504	594	-	476	108
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	7	3	4	6	3	3	5	2	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	10	6	4	7	4	3	8	4	4	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1				1		1	2	1	1	5		5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					26.42%															
		в интерактивной форме					31.6%															

№	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	21		1188										31	22		2232									60	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1188										31			2232								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51											54												52,5																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42											54												48																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,9											32												33																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,9											33												34																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	628	164	180	266	18	290	126	29	ТО: 18 Э: 3		1188	666	144	252	252	18	306	216	31	ТО: 18 Э: 4		2232	1294	308	432	518	36	596	342	60	ТО: 36 Э: 7									
1	Б1.Б.02	История	За	72	54	36		18		18		2													За	72	54	36		18		18		2		65	1							
2	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	За	72	18			18		54		2													За	72	18			18		54		2		76	1							
3	Б1.Б.05	Иностранный язык	За	108	72			72		36		3		За	108	72		72			36		3		За(2)	216	144			144		72		6		71	1234							
4	Б1.Б.07	Латинский язык	Эк	108	72			72		9	27	3		Эк	72	36		36			9	27	2		Эк(2)	180	108			108		18	54	5		73	12							
5	Б1.Б.08	Математика	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2		95	1							
6	Б1.Б.09	Физика												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		104	2							
7	Б1.Б.10	Информатика												За	72	54	18	36			18		2		За	72	54	18	36			18		2		115	2							
8	Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия	Эк	180	108	36	72			27	45	5													Эк	180	108	36	72			27	45	5		136	1							
9	Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия												Эк	108	72	18	54			9	27	3		Эк	108	72	18	54			9	27	3		136	23							
10	Б1.Б.15	Введение в фармацию, история фармации												Эк	144	54	18		36		36	54	4		Эк	144	54	18		36		36	54	4		135	2							
11	Б1.Б.16	Биология	Эк	144	72	36	36			45	27	4													Эк	144	72	36	36			45	27	4		98	1							
12	Б1.Б.17	Ботаника	За	72	54	18	36			18		2		Эк	144	90	18	72			9	45	4		Эк За	216	144	36	108			27	45	6		110	12							
13	Б1.Б.18	Физиология с основами анатомии	Эк	108	54	18	36			27	27	3		Эк	144	72	18	54			9	63	4		Эк(2)	252	126	36	90			36	90	7		134	12							
14	Б1.Б.19	Микробиология												За	72	54	18	36			18		2		За	72	54	18	36			18		2		134	23							
15	Б1.Б.32	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68		2		2													За	72	70	2		68		2		2		20	1							
16	Б1.Б.33	Основы экологии и охраны природы												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		134	23							
17	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72			72						За	72	72			72						20	23456							
18	Б2.Б.01	Учебная практика	ЗаО	36	18					18	18	1		ЗаО	108	18				18	90		3		ЗаО(2)	144	36				36	108		4			1267							
19	Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ЗаО	36	18					18	18	1													ЗаО	36	18				18	18		1		135	1							
20	Б2.Б.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике	ЗаО	108	18									ЗаО	108	18				18	90		3		ЗаО	108	18				18	90		3		135	2							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) ЗаО										Эк(5) За(6) ЗаО										Эк(9) За(12) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1116								29		20		1188										31		22		2304								60		42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								29				1188										31				2304							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,7												54													55,4															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51													54													52,5														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36													28													32														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36													28													32														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3													4													4,2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	684	180	252	252		279	153	29	ТО: 17 Э: 3		1188	576	134	270	172		396	216	31	ТО: 18 Э: 4		2304	1260	314	522	424		675	369	60	ТО: 35 Э: 7									
1	Б1.Б.01	Философия											за	72	54	36		18		18		2		за	72	54	36		18		18		2			66	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.05	Иностранный язык	за	108	72			72		36		3		108	72			72		9	27	3		эк за	216	144			144		45	27	6			71	1234							
4	Б1.Б.06	Экономика	за	72	36	18		18		36		2		72	36	18								за	72	36	18		18		36		2			9	3							
5	Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	эк	108	54	18	36			9	45	3		108	54	18	36							эк	108	54	18	36			9	45	3			136	23							
6	Б1.Б.13	Аналитическая химия	за	144	108	36	72			36		4		252	90	18	72			99	63	7		эк за	396	198	54	144			135	63	11			135	34							
7	Б1.Б.14	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							
8	Б1.Б.19	Микробиология	эк	144	54	18	36			36	54	4		144	54	18	36							эк	144	54	18	36			36	54	4			134	23							
9	Б1.Б.20	Патология	за	72	54	18	36			18		2		144	54	18	36			27	63	4		эк за	216	108	36	72			45	63	6			134	34							
10	Б1.Б.21	Биологическая химия											за	108	72	18	54			36		3		за	108	72	18	54			36		3			134	45							
11	Б1.Б.25	Гигиена	эк	144	72	18		54		18	54	4		144	72	18		54						эк	144	72	18		54		18	54	4			134	3							
12	Б1.Б.33	Основы экологии и охраны природы	за	72	54	18		36		18		2		72	54	18		36						за	72	54	18		36		18		2			134	23							
13	Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края											за	144	54	18	36			90		4		за	144	54	18	36			90		4			135	4							
14	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	за	72	72			72					за	72	72			72						за(2)	144	144			144								20	23456						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7)										Эк(4) За(5)										Эк(7) За(12)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль			Всего										
ИТОГО (с факультативами)				1080								28	20		1192								32	24		2272								60	44													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								28			1192								32			2272								60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											51,8										52,9																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											30,4										42,2																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9											29										31																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9											29										31																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											2,3										3,3																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	630	162	36	432		288	162	28	ТО: 17/1 Э: 3		1012	562	108	72	382		369	81	27	ТО: 18/1 Э: 2 2/3		2092	1192	270	108	814		657	243	55	ТО: 35/1 Э: 5 2/3													
1	Б1.Б.21	Биологическая химия	Эк	144	54	18	36			36	54	4													Эк	144	54	18	36			36	54	4		134	45											
2	Б1.Б.22	Фармакология	За	144	72	18		54		72		4		За	108	54	18		36		54		3		За(2)	252	126	36		90		126		7		135	567											
3	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология												За	144	90	18		72		54		4		За	144	90	18		72		54		4		135	6789											
4	Б1.Б.27	Фармакогнозия	За	180	126	36		90		54		5		Эк	216	126	36		90		63	27	6		Эк За	396	252	72		180		117	27	11		135	56											
5	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия	За	144	108	36		72		36		4		Эк	180	90	18		72		63	27	5		Эк За	324	198	54		144		99	27	9		135	5678											
6	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											
7	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40						За(2)	112	112			112						20	23456											
8	Б1.В.ДВ.01.01	Основы статистического анализа данных	Эк	144	54	18		36		36	54	4													Эк	144	54	18		36		36	54	4		134	5											
9	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		134	5											
10	Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	Эк	144	54	18		36		36	54	4													Эк	144	54	18		36		36	54	4		134	5											
11	Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	Эк	144	54	18		36		36	54	4													Эк	144	54	18		36		36	54	4		134	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(3) За(5)											Эк(3) За(4) КР											Эк(6) За(9) 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												

№	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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	20		1116										31	22 2/6		2160									60	42 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116											31			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,2												50												53,1												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30												48													39											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,6												32													30,3											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,7												32													30,9											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	504	108		378	18	450	90	29	ТО: 17 Э: 3		1044	576	162	18	396		324	144	29	ТО: 18 Э: 3		2088	1080	270	18	774	18	774	234	58	ТО: 35 Э: 6					
1	Б1.Б.22	Фармакология	Эк	108	54	18		36		18	36	3													Эк	108	54	18		36		18	36	3		135	567			
2	Б1.Б.23	Клиническая фармакология												за	144	90	36		54		54		4		за	144	90	36		54		54		4		135	89			
3	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология	Эк	180	90	18		72		36	54	5		за	144	90	18		72		54		4	Эк За	324	180	36		144		90	54	9		135	6789				
4	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия	За	144	108	36		72		36		4		Эк	180	90	18		72		36	54	5	Эк За	324	198	54		144		72	54	9		135	5678				
5	Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За	180	72	18		54		108		5		Эк	180	72	18		54		54	54	5	Эк За	360	144	36		108		162	54	10		135	78				
6	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации	За	216	90	18		72		126		6		за	144	90	18		72		54		4	за(2)	360	180	36		144		180		10		135	789				
7	Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства												за	108	54	18		36		54		3	за	108	54	18		36		54		3		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												Эк	144	90	36	18	36		18	36	4		Эк	144	90	36	18	36		18	36	4		159	8			
10	Б2.Б.01	Учебная практика	ЗаО	72	18					18	54	2												ЗаО	72	18					18	54	2			1267				
11	Б2.Б.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ЗаО	72	18					18	54	2												ЗаО	72	18					18	54	2			135	7			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4) ЗаО												Эк(3) За(4)												Эк(5) За(8) ЗаО												
ПРАКТИКИ			(План)													72	18				18	54		2	1 1/3		72	18				18	54		2	1 1/3				
	Б2.Б.02.01(У)	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья												заО	72	18				18	54		2	1 1/3	заО	72	18				18	54		2	1 1/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													2													6 4/6										8 4/6				

