

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.04.2023

33.05.01

Факультет: иностранных студентов

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический
экспертно-аналитический
организационно-управленческий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Созинов А.С.

2023 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Мухарямова Л.М./

Начальник учебно-методического управления

/ Бедров А.В./

Декан

/ Кошпаева Е.С./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31								
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	У	У				*									*						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II										*								*	*	Э	Э	К				*								*	*				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
III										*								*	*		К	К				*								*	*			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К								
IV										*								*	*	Э	Э	К				*								*	*			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
V										*								Э	*	Э	У	У	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	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 1/6	17 1/6	35 2/6	18 3/6	16 2/6	34 5/6	19 3/6	15 2/6	34 5/6	18 3/6	16 2/6	34 5/6	16 4/6		16 4/6	156 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	2	2 5/6	4 5/6		2 5/6	2 5/6	2	2 5/6	4 5/6	1 5/6		1 5/6	17 4/6
У	Учебная практика	2		2		2	2		4	4		2	2	2		2	12
П	Производственная практика														18	18	18
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы		9	9	1	7	8	2	6	8	1	7	8		9 1/6	9 1/6	42 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения		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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							252	252	9400	9400	5390	5390	3110	900		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Обязательная часть							240	240	8968	8968	5124	5124	2944	900		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	40	40	32			2										58	Кафедра физического воспитания и здоровья
+	Б1.О.02	Медицинская и биологическая физика		1			3	3	108	108	61	61	47			3										21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
+	Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств		1			2	2	72	72	40	40	32			2										56	Институт фармации
+	Б1.О.04	Латинский язык	1				4	4	144	144	72	72	36	36		4										19	Кафедра латинского языка и медицинской терминологии
+	Б1.О.05	Химия биогенных элементов	1				3	3	108	108	61	61	11	36		3										33	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.06	История России			2		4	4	144	144	116	116	28			2	2									16	Кафедра истории, философии и социологии
+	Б1.О.07	История фармации		2			1	1	36	36	18	18	18				1									4	Кафедра биомедетики, медицинского права и истории медицины
+	Б1.О.08	Философия	2				3	3	108	108	50	50	22	36			3									16	Кафедра истории, философии и социологии
+	Б1.О.09	Иностранный язык	2				7	7	252	252	180	180	36	36		3	4									46	Кафедра русского и татарского языков
+	Б1.О.10	Органическая химия	2				9	9	324	324	183	183	105	36		4	5									33	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.11	Прикладная биостатистика		2			2	2	72	72	40	40	32				2									21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	40	40	32				2									3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
+	Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	3				7	7	252	252	140	140	76	36		2	3	2								29	Кафедра нормальной физиологии
+	Б1.О.14	Микробиология	3				6	6	216	216	122	122	58	36			3	3								24	Кафедра микробиологии
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	3				9	9	324	324	183	183	105	36			5	4								56	Институт фармации
+	Б1.О.16	Гистология		3			2	2	72	72	40	40	32					2								8	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
+	Б1.О.17	Патология	4				6	6	216	216	122	122	58	36				3	3							34	Кафедра общей патологии
+	Б1.О.18	Ботаника	4				7	7	252	252	141	141	75	36				4	3							56	Институт фармации
+	Б1.О.19	Физическая и коллоидная химия	4				6	6	216	216	122	122	58	36				3	3							33	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека		4			2	2	72	72	40	40	32						2							29	Кафедра нормальной физиологии
+	Б1.О.21	Гигиена		4			2	2	72	72	40	40	32						2							32	Кафедра общей гигиены
+	Б1.О.22	Медицинская биохимия	5				6	6	216	216	122	122	58	36					3	3						5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
+	Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	5				9	9	324	324	170	170	118	36					6	3						56	Институт фармации
+	Б1.О.24	Биоэтика и правоведение		5			2	2	72	72	40	40	32							2						4	Кафедра биомедетики, медицинского права и истории медицины
+	Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			3	3	108	108	61	61	47						3							56	Институт фармации
+	Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246					328	328	228	228	100													58	Кафедра физического воспитания и здоровья
+	Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	6	4		6	12	12	432	432	244	244	152	36				3	3	3	3					56	Институт фармации
+	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	6				6	6	216	216	122	122	58	36					3	3						56	Институт фармации
+	Б1.О.29	Фармакология	6				10	10	360	360	202	202	122	36					3	3	4					53	Кафедра фармакологии
+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	6				7	7	252	252	144	144	72	36					4	3						56	Институт фармации
+	Б1.О.31	Фармакогнозия	7			7	10	10	360	360	204	204	120	36					4	3	3					56	Институт фармации
+	Б1.О.32	Основы биотехнологии	7				5	5	180	180	104	104	40	36						2	3					56	Институт фармации
+	Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора		7			2	2	72	72	40	40	32									2				56	Институт фармации
+	Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья		7			3	3	108	108	61	61	47									3				56	Институт фармации
+	Б1.О.35	Управление и экономика фармации	8	6		8	16	16	576	576	332	332	208	36					4	3	4	5				56	Институт фармации
+	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	8				6	6	216	216	122	122	58	36								3	3			56	Институт фармации
+	Б1.О.37	Токсикологическая химия	8				7	7	252	252	140	140	76	36								3	4			56	Институт фармации
+	Б1.О.38	Биофармация		8			3	3	108	108	61	61	47										3			56	Институт фармации
+	Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	9				11	11	396	396	221	221	139	36							4	2	5			56	Институт фармации
+	Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	9			9	11	11	396	396	220	220	140	36								3	3	5		56	Институт фармации
+	Б1.О.41	Клиническая фармакология	9				9	9	324	324	172	172	116	36								2	5	2		53	Кафедра фармакологии
+	Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях		9			2	2	72	72	40	40	32											2		3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф

+	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование		9			5	5	180	180	101	101	79									5		56	Институт фармации		
+	Б1.О.44	Фармацевтическая логистика		9			3	3	108	108	61	61	47									3		56	Институт фармации		
+	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг		9			3	3	108	108	61	61	47									3		56	Институт фармации		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432	432	266	266	166					2	2	1	3		2	2			
+	Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии		6			2	2	72	72	42	42	30								2				56	Институт фармации	
+	Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности		46			6	6	216	216	144	144	72					2	2	1	1				46	Кафедра русского и татарского языков	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8			2	2	72	72	40	40	32									2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе		8			2	2	72	72	40	40	32									2			56	Институт фармации	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа		8			2	2	72	72	40	40	32									2			56	Институт фармации	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9			2	2	72	72	40	40	32									2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента		9			2	2	72	72	40	40	32									2			56	Институт фармации	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации		9			2	2	72	72	40	40	32									2			56	Институт фармации	
Блок 2.Практика							45	45	1620	1620	756	756	864					3		3		6		3	3	27	
Обязательная часть							45	45	1620	1620	756	756	864					3		3		6		3	3	27	
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			1		3	3	108	108	72	72	36					3							56	Институт фармации	
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике			4		3	3	108	108	72	72	36						3						56	Институт фармации	
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии			6		6	6	216	216	144	144	72								6				56	Институт фармации	
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			8		3	3	108	108	72	72	36									3			56	Институт фармации	
+	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи			9		3	3	108	108	72	72	36									3			3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф	
+	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			А		9	9	324	324	108	108	216										9		56	Институт фармации	
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии			А		8	8	288	288	96	96	192										8		56	Институт фармации	
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А		6	6	216	216	72	72	144										6		56	Институт фармации	
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А		4	4	144	144	48	48	96										4		56	Институт фармации	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3	108	108			108											3			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108			108											3		56	Институт фармации
ФТД.Факультативные дисциплины							12	12	432	432	236	236	196								4		6	2			
+	ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства		4			2	2	72	72	40	40	32						2						56	Институт фармации	
+	ФТД.02	Фитопатология		4			2	2	72	72	40	40	32						2						56	Институт фармации	
+	ФТД.03	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента		9			2	2	72	72	40	40	32									2			56	Институт фармации	
+	ФТД.04	Основы фармакоэкономики		9			2	2	72	72	40	40	32									2			56	Институт фармации	
+	ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности		9			2	2	72	72	40	40	32									2			56	Институт фармации	
+	ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм		А			2	2	72	72	36	36	36										2		56	Институт фармации	

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИУК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.14	Микробиология	
Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-1.4	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	-
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.19	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-1.5	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области	-
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИУК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.18	Ботаника	
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Фитопатология	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИУК-2.4	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-2.5	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИУК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде	-
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	

Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИУК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов; распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИУК-3.3	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИУК-3.4	Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	-
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИУК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-4.2	Составляет, переводит с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный, а также редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке	-
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	

	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-4.3		Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	-
	Б1.О.04	Латинский язык	
	Б1.О.09	Иностранный язык	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-4.4		Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
	Б1.О.04	Латинский язык	
	Б1.О.09	Иностранный язык	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-4.5		Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
	Б1.О.04	Латинский язык	
	Б1.О.09	Иностранный язык	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИУК-5.1		Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	-
	Б1.О.06	История России	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-5.2		Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
	Б1.О.06	История России	
	Б1.О.08	Философия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-5.3		Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	-
	Б1.О.07	История фармации	
	Б1.О.08	Философия	
	Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИУК-5.4		Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-

	Б1.О.07	История фармации	
	Б1.О.08	Философия	
	Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
	ИУК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
	Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	
	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.21	Гигиена	
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ИУК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
	Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	
	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.21	Гигиена	
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ИУК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
	Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	
	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.21	Гигиена	
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.04	Основы фармакоэкономики	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	ИУК-7.1	Выбирает здоровье сберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
	Б1.О.01	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	
	Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ИУК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
	Б1.О.01	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	
	Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ИУК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-

	Б1.О.01	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	
	Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Б3.01(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
ИУК-8.1		Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.21	Гигиена	
	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-8.2		Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества	-
	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.21	Гигиена	
	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-8.3		Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	-
	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.21	Гигиена	
	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-8.4		Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.21	Гигиена	
	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
	Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях	
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	
	Б3.01(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
ИОПК-1.1		Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств растительного сырья	-
	Б1.О.04	Латинский язык	
	Б1.О.14	Микробиология	
	Б1.О.18	Ботаника	
	Б1.О.31	Фармакогнозия	
	Б1.О.32	Основы биотехнологии	
	Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	

ИОПК-1.2	Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
Б1.О.02	Медицинская и биологическая физика	
Б1.О.05	Химия биогенных элементов	
Б1.О.10	Органическая химия	
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.19	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-1.3	Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов	-
Б1.О.02	Медицинская и биологическая физика	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-1.4	Применяет математические методы и осуществляет математическую обработку данных, полученных в ходе разработки лекарственных средств, а также исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
Б1.О.10	Органическая химия	
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(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
ИОПК-2.1	Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека	-
Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.16	Гистология	
Б1.О.17	Патология	
Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	

Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б1.О.38	Биофармация	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-2.2	Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	-
Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.16	Гистология	
Б1.О.17	Патология	
Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-2.3	Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.16	Гистология	
Б1.О.17	Патология	
Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(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
ИОПК-3.1	Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-3.2	Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-3.3	Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.21	Гигиена	

	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-3.4		Определяет и интерпретирует основные экологические показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	-
	Б1.О.21	Гигиена	
	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
	Б3.01(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
ИОПК-4.1		Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
	Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИОПК-4.2		Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
	Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ОПК-5		Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
ИОПК-5.1		Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	-
	Б1.О.17	Патология	
	Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях	
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-5.2		Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	-
	Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях	
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-5.3		Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	-
	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(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
ИОПК-6.1		Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности	-
	Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-6.2		Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных	-
	Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-6.3		Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-6.4		Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками	-
	Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.03	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
ПК-1		Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств	-
ИПК-1.1		Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями	-
	Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	
	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
	Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-1.2		Изготавливает лекарственные препараты, в том числе осуществляя внутриаптечную заготовку и серийное изготовление, в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса	-
	Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	

Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-1.3	Упаковывает, маркирует и (или) оформляет изготовленные лекарственные препараты к отпуску	-
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-1.4	Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе ведет предметно-количественный учет групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-1.5	Изготавливает лекарственные препараты, включая серийное изготовление, в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-1.6	Проводит подбор вспомогательных веществ лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических факторов	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.38	Биофармация	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-1.7	Проводит расчеты количества лекарственных и вспомогательных веществ для производства всех видов современных лекарственных форм	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	-
ИПК-2.1	Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	-
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	

	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-2.2		Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
	Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-2.3		Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации	-
	Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-2.4		Осуществляет делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации	-
	Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-2.5		Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	-
	Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3		Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
ИПК-3.1		Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
	Б1.О.38	Биофармация	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-3.2		Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.38	Биофармация	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ИПК-3.3	Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.38	Биофармация	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	-
ИПК-4.1	Проводит фармацевтический анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных препаратов для медицинского применения заводского производства в соответствии со стандартами качества	-
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-4.2	Осуществляет контроль за приготовлением реактивов и титрованных растворов	-
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-4.3	Стандартизует приготовленные титрованные растворы	-
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-4.4	Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	-
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-4.5	Информирует в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению	-

Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-4.6	Осуществляет регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов	-
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен выполнять клинические лабораторные исследования третьей категории сложности, в том числе на основе внедрения новых методов и методик исследования	-
ИПК-5.1	Проводит анализ токсических веществ, используя комплекс современных высокотехнологичных физико-химических, биологических и химических методов анализа	-
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-5.2	Интерпретирует результаты судебно-химической и химико-токсикологической экспертизы с учетом процессов биотрансформации токсических веществ и возможностей аналитических методов исследования в соответствии с действующей нормативной документацией	-
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-5.3	Оценивает качество клинических лабораторных исследований третьей категории сложности и интерпретирует результаты оценки	-
Б1.О.17	Патология	
Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-5.4	Составляет отчеты о проведенных клинических лабораторных исследованиях	-
Б1.О.17	Патология	
Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	-
ИПК-6.1	Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	

Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.04	Основы фармакоэкономики	
ИПК-6.2	Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.04	Основы фармакоэкономики	
ИПК-6.3	Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-6.4	Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке	-
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-6.5	Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-6.6	Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	

	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-6.7		Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
	Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.03	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
ПК-7		Способен участвовать в организации работы персонала химико-токсикологической лаборатории и вести делопроизводство	-
ИПК-7.1		Принимает участие в разработке алгоритмов выполнения химико-токсикологических исследований	-
	Б1.О.37	Токсикологическая химия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-7.2		Принимает участие в разработке и оформлении стандартных операционных процедур и других документов системы менеджмента качества	-
	Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-7.3		Проводит занятия и инструктажи по приемам и методам надлежащей лабораторной практики в области химико-токсикологических исследований	-
	Б1.О.37	Токсикологическая химия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-7.4		Ведет учетно-отчетную документацию	-
	Б1.О.37	Токсикологическая химия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8		Способен принимать участие в проведении исследования в области оценки эффективности и безопасности лекарственных средств	-
ИПК-8.1		Проводит изучение фармакологической активности и других видов активности различных соединений на лабораторных животных	-
	Б1.О.29	Фармакология	
	Б1.О.41	Клиническая фармакология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-8.2		Определяет фармакокинетические параметры веществ у лабораторных животных	-
	Б1.О.29	Фармакология	
	Б1.О.41	Клиническая фармакология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-8.3		Проводит изучение биодоступности веществ на различных моделях in vitro и in vivo	-
	Б1.О.29	Фармакология	
	Б1.О.41	Клиническая фармакология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-8.4		Оформляет результаты исследований, проводит статистическую обработку результатов	-
	Б1.О.11	Прикладная биостатистика	

Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-8.5	Проводит разработку методик и исследование фармакокинетики на доклиническом и клиническом уровне	-
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	Способен решать профессиональные задачи в рамках фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	-
ИПК-9.1	Изготавливает лекарственные препараты для ветеринарного применения	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-9.2	Проводит контроль качества лекарственных средств для ветеринарного применения	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-9.3	Осуществляет отпуск и хранение лекарственных препараты для ветеринарного применения	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	Способен разрабатывать методики контроля качества	-
ИПК-10.1	Выбирает адекватные методы анализа для контроля качества	-
Б1.О.05	Химия биогенных элементов	
Б1.О.10	Органическая химия	
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ИПК-10.2	Разрабатывает методику анализа	-
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	

ИПК-10.3	Проводит валидацию методики и интерпретацию результатов	-
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ИПК-10.4	Проводит анализ образцов и статистическую обработку результатов	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ИПК-10.5	Составляет отчет и/или нормативный документ по контролю качества	-
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ПК-11	Способен принимать участие в исследованиях по проектированию состава лекарственного препарата	-
ИПК-11.1	Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, выбору и подготовке технологического оборудования	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-11.2	Определяет оптимальный состав вспомогательных веществ с учетом свойств действующего вещества и назначения лекарственного препарата	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	

	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-11.3		Выбирает оптимальную технологию и составляет макет лабораторного регламента	-
	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-11.4		Проводит контроль качества лекарственных препаратов	-
	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12		Способен принимать участие в проведении исследования по оценке эффективности лекарственных форм	-
ИПК-12.1		Выполняет исследования по оценке качества лекарственных форм в соответствии с нормативной документацией	-
	Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-12.2		Способен работать с оборудованием, используемым для оценки показателей качества лекарственных форм	-
	Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-12.3		Способен выполнять сравнительный анализ результатов исследования по составу и назначению лекарственных форм	-
	Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13		Способен принимать участие в проведении исследования по оптимизации состава и технологии лекарственных препаратов, в том числе с учетом различных возрастных групп пациентов	-
ИПК-13.1		Изготавливает все виды лекарственных форм для различных возрастных групп пациентов	-
	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
	Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
	ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-13.2		Осуществляет выбор оптимальной лекарственной формы и вспомогательных веществ для лекарственного препарата с учетом возрастной группы пациентов	-
	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.32	Основы биотехнологии	
	Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
	Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-13.3	Осуществляет выбор оптимального технологического процесса с учетом возрастной группы пациентов	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-13.4	Осуществляет выбор оптимальной упаковки для лекарственного препарата с учетом особенностей его применения и возраста пациента	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-13.5	Проводит контроль качества лекарственных средств для различных групп пациентов	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14	Способен к анализу и публичному представлению научных данных	-
ИПК-14.1	Выполняет статистическую обработку экспериментальных и аналитических данных	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-14.2	Формулирует выводы и делает обоснованное заключение по результатам исследования	-
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-14.3	Готовит и оформляет публикации по результатам исследования	-
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-15	Способен принимать участие в мероприятиях по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-
ИПК-15.1	Проводить отбор проб на различных этапах технологического цикла	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-15.2	Разрабатывать нормативные документы по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-15.3	Составлять отчеты о мероприятиях по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-16	Способен принимать участие в выборе, обосновании оптимального технологического процесса и его проведении при производстве лекарственных средств для медицинского применения	-
ИПК-16.1	Разрабатывает технологическую документацию при промышленном производстве лекарственных средств	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-16.2	Осуществляет ведение технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-16.3	Осуществляет контроль технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-17	Способен организовывать заготовку лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	-
ИПК-17.1	Использует рациональные приемы сбора, первичной обработки и сушки лекарственного растительного сырья, с учетом охраны и воспроизводства дикорастущих лекарственных растений	-
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-17.2	Обеспечивает надлежащую практику производства лекарственного растительного сырья (культивирования лекарственных растений)	-
Б1.О.18	Ботаника	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Фитопатология	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-10.1	Обладает знаниями нормативно-правовой базы борьбы с экстремизмом, терроризмом и коррупцией	-
Б1.О.06	История России	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИУК-10.2	Определяет риски экстремизма, тактику взаимоотношений с гражданами в различных ситуациях, включая случаи угрозы применения насилия и провоцирования специалиста к коррупционному поведению	-
Б1.О.06	История России	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИУК-10.3	Использует навыки планирования, организации и проведения мероприятий, обеспечивающих формирование гражданской позиции и предотвращение экстремизма, терроризма и коррупции в обществе	-

Б1.О.06	История России	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.01	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.02	Медицинская и биологическая физика	ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1
Б1.О.04	Латинский язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИОПК-1.1; ИПК-2.1
Б1.О.05	Химия биогенных элементов	ИОПК-1.2; ИПК-10.1
Б1.О.06	История России	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.07	История фармации	ИУК-5.3; ИУК-5.4
Б1.О.08	Философия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4
Б1.О.09	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5
Б1.О.10	Органическая химия	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-10.1
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИОПК-1.4; ИПК-8.4; ИПК-10.4; ИПК-14.1
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-3.3; ИОПК-5.3; ИПК-1.5; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.14	Микробиология	ИУК-1.1; ИОПК-1.1
Б1.О.15	Аналитическая химия	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4
Б1.О.16	Гистология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.17	Патология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-5.1; ИПК-5.3; ИПК-5.4
Б1.О.18	Ботаника	ИУК-2.3; ИОПК-1.1; ИПК-17.2
Б1.О.19	Физическая и коллоидная химия	ИУК-1.4; ИОПК-1.2
Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.21	Гигиена	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4
Б1.О.22	Медицинская биохимия	ИУК-1.1; ИУК-1.4; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.6; ИПК-14.1; ИПК-14.2

Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИОПК-1.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-14.1
Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	ИОПК-1.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.6
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.4; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3
Б1.О.29	Фармакология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ИОПК-6.4; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.7
Б1.О.31	Фармакогнозия	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.4; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2
Б1.О.32	Основы биотехнологии	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИПК-4.1; ИПК-4.6; ИПК-11.2; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-16.1
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИОПК-3.1; ИПК-4.5; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	ИОПК-1.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.4; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-4.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-7.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.36	Фармацевтическая экология	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИПК-16.3
Б1.О.37	Токсикологическая химия	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-7.1; ИПК-7.3; ИПК-7.4
Б1.О.38	Биофармация	ИОПК-2.1; ИПК-1.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.1; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4
Б1.О.41	Клиническая фармакология	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5
Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях	ИУК-8.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3
Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	ИПК-4.4; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3
Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.3; ИУК-5.4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3
Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.2
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.2
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.2

Б2	Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б2.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	ИУК-2.3; ИПК-4.4; ИПК-17.2
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.4; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-1.7; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3
Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	ИУК-8.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.4; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.7; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-17.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	ИОПК-1.1; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3
ФТД.02	Фитопатология	ИУК-2.3; ИПК-17.2
ФТД.03	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	ИОПК-6.4; ИПК-6.7
ФТД.04	Основы фармакоэкономики	ИУК-6.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Семестр 2								Итого за курс								Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1064						28	21 3/6		1136						30	19 1/6		2200						58	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1064						28			1136						30			2200						58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.7									59.9									54.3									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.3									33.7									33									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.3									33.7									33									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.1									2.3									2.2									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				956	624	116	508	260	72	25	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/3		1136	615	130	485	413	108	30	ТО: 17 1/6 Э: 2		2092	1239	246	993	673	180	55	ТО: 35 1/3 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.01	Физическая культура и спорт	За	72	40	12	28	32		2											За	72	40	12	28	32		2		58	1
2	Б1.О.02	Медицинская и биологическая физика	За	108	61	16	45	47		3											За	108	61	16	45	47		3		21	1
3	Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	1
4	Б1.О.04	Латинский язык	Эк	144	72		72	36	36	4											Эк	144	72		72	36	36	4		19	1
5	Б1.О.05	Химия биогенных элементов	Эк	108	61	16	45	11	36	3											Эк	108	61	16	45	11	36	3		33	1
6	Б1.О.06	История России		72	58	24	34	14		2		ЗаО	72	58	24	34	14		2		ЗаО	144	116	48	68	28		4		16	12
7	Б1.О.07	История фармации										За	36	18	8	10	18		1		За	36	18	8	10	18		1		4	2
8	Б1.О.08	Философия										Эк	108	50	14	36	22	36	3		Эк	108	50	14	36	22	36	3		16	2
9	Б1.О.09	Иностранный язык		108	90		90	18		3		Эк	144	90		90	18	36	4		Эк	252	180		180	36	36	7		46	12
10	Б1.О.10	Органическая химия		144	95	20	75	49		4		Эк	180	88	18	70	56	36	5		Эк	324	183	38	145	105	36	9		33	12
11	Б1.О.11	Прикладная биостатистика										За	72	40	10	30	32		2		За	72	40	10	30	32		2		21	2
12	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности										За	72	40	10	30	32		2		За	72	40	10	30	32		2		3	2
13	Б1.О.13	Физиология с основами анатомии		72	69	18	51	3		2			108	37	10	27	71		3			180	106	28	78	74		5		29	123
14	Б1.О.14	Микробиология											108	61	16	45	47		3			108	61	16	45	47		3		24	23
15	Б1.О.15	Аналитическая химия											180	95	20	75	85		5			180	95	20	75	85		5		56	23
16	Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		56	38		38	18				За	56	38		38	18				За	112	76		76	36				58	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3)								Эк(3) За(4) ЗаО								Эк(5) За(7) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)		108	72		72	36		3	2											108	72		72	36		3	2		
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ЗаО	108	72		72	36		3	2										ЗаО	108	72		72	36		3	2	56	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																													
КАНИКУЛЫ																			9									9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс									Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.			Лек			Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1242						33	19 3/6		1134						30	22 1/6		2376						63	41 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1242						33			1134						30				2376							63				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60									50.5									55.3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		-1									50.9									25												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.8									36.1									35												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.8									36.1									35												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2									2.5									2.3												
дисциплины (модули)				1242	696	160	536	474	72	33	ТО: 19 1/2 Э:		918	591	128	463	183	144	24	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		2160	1287	288	999	657	216	57	ТО: 34 5/6 Э: 2 5/6					
1	Б1.О.22	Медицинская биохимия	Эк	108	61	16	45	11	36	3												Эк	108	61	16	45	11	36		3		5	45	
2	Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	Эк	108	61	16	45	11	36	3												Эк	108	61	16	45	11	36		3		56	45	
3	Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	За	72	40	10	30	32		2												За	72	40	10	30	32			2		4	5	
4	Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	108	61	16	45	47		3												За	108	61	16	45	47			3		56	5	
5	Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38		38	16					За	54	38		38	16					За	108	76		76	32					58	123456
6	Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия		108	61	16	45	47		3			Эк КР	108	61	16	45	11	36		3		Эк КР	216	122	32	90	58		36	6		56	3456
7	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология		108	61	16	45	47		3			Эк	108	61	16	45	11	36		3		Эк	216	122	32	90	58		36	6		56	56
8	Б1.О.29	Фармакология		108	64	16	48	44		3			Эк	144	71	20	51	37	36		4		Эк	252	135	36	99	81		36	7		53	456
9	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение		144	72	16	56	72		4			Эк	108	72	16	56		36		3		Эк	252	144	32	112	72		36	7		56	56
10	Б1.О.31	Фармакогнозия		144	67	16	51	77		4				108	84	16	68	24			3			252	151	32	119	101			7		56	567
11	Б1.О.32	Основы биотехнологии												72	52	12	40	20			2			72	52	12	40	20			2		56	67
12	Б1.О.35	Управление и экономика фармации		144	86	22	64	58		4			За	108	86	22	64	22			3		За	252	172	44	128	80			7		56	5678
13	Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии											За	72	42	10	32	30			2		За	72	42	10	32	30			2		56	6
14	Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности		36	24		24	12		1		За	36	24		24	12		1		За	72	48		48	24		2		46	3456			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2)								Эк(4) За(4) КР								Эк(6) За(6) КР															
ПРАКТИКИ			(План)																															
Б2.О.03(У)			Практика по фармакогнозии										ЗаО								ЗаО									56				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											2										6										8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9								Семестр А								Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.			Лек	Пр			СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1296						36	20 3/6		1152						32	20		2448						68	40 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30			1080						30				2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		64.8									-1									31.9											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		59																		29.5											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.5																		15.8											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.5																		15.8											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																															
дисциплины (модули)				1188	645	162	483	435	108	33	ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6		72	36	4	32	36		2	ТО: 3		1260	681	166	515	471	108	35	ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6				
1	Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	Эж	180	94	24	70	50	36	5												Эж	180	94	24	70	50	36		5		56	789
2	Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	Эж КР	180	94	24	70	50	36	5										Эж КР	180	94	24	70	50	36	5		56	789			
3	Б1.О.41	Клиническая фармакология	Эж	72	34	6	28	2	36	2										Эж	72	34	6	28	2	36	2		53	789			
4	Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		3	9			
5	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	За	180	101	26	75	79		5										За	180	101	26	75	79		5		56	9			
6	Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	За	108	61	16	45	47		3										За	108	61	16	45	47		3		56	9			
7	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	За	108	61	16	45	47		3										За	108	61	16	45	47		3		56	9			
8	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		56	9			
9	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		56	9			
10	ФТД.03	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		56	9			
11	ФТД.04	Основы фармакоэкономики	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		56	9			
12	ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		56	9			
13	ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм									За	72	36	4	32	36		2		За	72	36	4	32	36		2		56	А			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эж(3) За(8) КР								За								Эж(3) За(9) КР														
ПРАКТИКИ			(План)		108	72		72	36		3	2		972	324		324	648		27	18		1080	396		396	684		30	20			
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	108	72		72	36		3	2			324	108		108	216		9	6		ЗаО	108	72		72	36		3	2	3	9
	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств											ЗаО	324	108		108	216		9	6		ЗаО	324	108		108	216		9	6	56	А
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии											ЗаО	288	96		96	192		8	5 1/3		ЗаО	288	96		96	192		8	5 1/3	56	А
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций											ЗаО	216	72		72	144		6	4		ЗаО	216	72		72	144		6	4	56	А
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию											ЗаО	144	48		48	96		4	2 2/3		ЗаО	144	48		48	96		4	2 2/3	56	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											108			108		3	2			108				108		3	2			
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эж	108			108		3			Эж	108				108		3			56	А	
КАНИКУЛЫ																			9 1/6									9 1/6					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)										
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт	1	2	72					
+	Б1.О.02	Медицинская и биологическая физика	1	3	108					
+	Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	1	2	72					
+	Б1.О.04	Латинский язык	1	4	144					
+	Б1.О.05	Химия биогенных элементов	1	3	108					
+	Б1.О.06	История России	1	2	72					
			2	2	72					
+	Б1.О.07	История фармации	2	1	36					
+	Б1.О.08	Философия	2	3	108					
+	Б1.О.09	Иностранный язык	1	3	108					
			2	4	144					
+	Б1.О.10	Органическая химия	1	4	144					
			2	5	180					
+	Б1.О.11	Прикладная биостатистика	2	2	72					
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72					
+	Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	1	2	72					
			2	3	108					
			3	2	72					
+	Б1.О.14	Микробиология	2	3	108					
			3	3	108					
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	2	5	180					
			3	4	144					
+	Б1.О.16	Гистология	3	2	72					
+	Б1.О.17	Патология	3	3	108					
			4	3	108					
+	Б1.О.18	Ботаника	3	4	144					
			4	3	108					
+	Б1.О.19	Физическая и коллоидная химия	3	3	108					
			4	3	108					
+	Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	4	2	72					

+	Б1.О.21	Гигиена	4	2	72					
+	Б1.О.22	Медицинская биохимия	4	3	108					
			5	3	108					
+	Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	4	6	216					
			5	3	108					
+	Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	5	2	72					
+	Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	3	108					
+	Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1		56					
			2		56					
			3		54					
			4		54					
			5		54					
			6		54					
+	Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	3	3	108					
			4	3	108					
			5	3	108					
			6	3	108					
+	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	5	3	108					
			6	3	108					
+	Б1.О.29	Фармакология	4	3	108					
			5	3	108					
			6	4	144					
+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	5	4	144					
			6	3	108					
+	Б1.О.31	Фармакогнозия	5	4	144					
			6	3	108					
			7	3	108					
+	Б1.О.32	Основы биотехнологии	6	2	72					
			7	3	108					
+	Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	7	2	72					
+	Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	7	3	108					
			5	4	144					

+	Б1.О.35	Управление и экономика фармации	6	3	108					
			7	4	144					
			8	5	180					
+	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	7	3	108					
			8	3	108					
+	Б1.О.37	Токсикологическая химия	7	3	108					
			8	4	144					
+	Б1.О.38	Биофармация	8	3	108					
+	Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	7	4	144					
			8	2	72					
			9	5	180					
+	Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	7	3	108					
			8	3	108					
			9	5	180					
+	Б1.О.41	Клиническая фармакология	7	2	72					
			8	5	180					
			9	2	72					
+	Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях	9	2	72					
+	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	9	5	180					
+	Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	9	3	108					
+	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	9	3	108					
+	Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	6	2	72					
+	Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	3	2	72					
			4	2	72					
			5	1	36					
			6	1	36					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	8	2	72					
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Современные методы фармацевтического анализа</i>	<i>8</i>	<i>2</i>	<i>72</i>					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	9	2	72					
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Менеджмент качества в фармации</i>	<i>9</i>	<i>2</i>	<i>72</i>					
Блок 2.Практика										
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	1	3	108					
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	4	3	108					
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	6	6	216					
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	8	3	108					
+	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	9	3	108					

+	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	10	9	324					
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	10	8	288					
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	10	6	216					
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	10	4	144					

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108					
---	----------	--	----	---	-----	--	--	--	--	--

ФТД.Факультативные дисциплины

+	ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	4	2	72					
+	ФТД.02	Фитопатология	4	2	72					
+	ФТД.03	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	9	2	72					
+	ФТД.04	Основы фармакоэкономики	9	2	72					
+	ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	9	2	72					
+	ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	10	2	72					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Фармацевтическая пропедевтическая практика	1	1			2						
			56	+	2		0	0	0	0	0
Практика по ботанике	2	2			2						
			56	+	2		0	0	0	0	0
Практика по фармакогнозии	3	2			4						
			56	+	4		0	0	0	0	0
Практика по общей фармацевтической технологии	4	2			2						
			56	+	2		0	0	0	0	0
Практика по оказанию первой помощи	5	1			2						
			3	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Практика по контролю качества лекарственных средств	5	2			6						
			56	+	6		0	0	0	0	0
Практика по фармацевтической технологии	5	2			5	1/3					
			56	+	5	1/3	0	0	0	0	0
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2			4						
			56	+	4		0	0	0	0	0
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2			2	2/3					
			56	+	2	2/3	0	0	0	0	0
Итого по факту					30						
Итого по плану					30						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Общая фармацевтическая химия					
КР	3	2	56	0	
Управление и экономика фармации					
КР	4	2	56	0	
Фармакогнозия					
КР	4	1	56	0	
Частная фармацевтическая технология					
КР	5	1	56	0	

		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)						312	58	28	30	63	26	37	63	33	30	60	30	30	68	36	32
	Итого по ОП (без факультативов)						300	58	28	30	59	26	33	63	33	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	95%	5%	33.3%			252	55	25	30	56	26	30	57	33	24	57	30	27	27	27	
Б1.О	Обязательная часть						240	55	25	30	52	24	28	53	32	21	55	30	25	25	25	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12				4	2	2	4	1	3	2		2	2	2	
Б2	Практика	100%	0%	0%			45	3	3		3		3	6		6	3		3	30	3	27
Б2.О	Обязательная часть						45	3	3		3		3	6		6	3		3	30	3	27
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б3	Государственная итоговая аттестация						3													3		3
ФТД	Факультативные дисциплины						12				4		4							8	6	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.1	-	48.7	59.9	-	47.7	71.7	-	60	50.5	-	54.5	52.9	-	64.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51	-	54	54	-	54	38.2	-		50.9	-	36	38.2	-	59	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33	-	32.3	33.7	-	28.5	37.8	-	33.8	36.1	-	33	31.3	-	31.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	2.1	2.3	-	2.1	2.4	-	2	2.5	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5390	-	624	615	-	564	655	-	696	591	-	609	511	-	525	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					228	-	38	38	-	38	38	-	38	38	-			-		
		Блок Б2					756	-	72		-		72	-		144	-		72	-	72	324
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					236	-			-		80	-			-			-	120	36
		Итого по всем блокам					6382	-	696	615	-	564	807	-	696	735	-	609	583	-	717	360
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	6	3	3	6	2	4	5	2	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						7	3	4	6	1	5	6	2	4	4	2	2	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1		1	1		1	1		1	5	1	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				23.68%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					95%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					57.34%																

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра акушерства и гинекологии имени профессора В.С. Груздева
3		Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
4		Кафедра биомедэтики, медицинского права и истории медицины
5		Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
6		Кафедра внутренних болезней
7		Кафедра гигиены, медицины труда
8		Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
9		Кафедра госпитальной педиатрии
10		Кафедра госпитальной терапии
11		Кафедра дерматовенерологии
12		Кафедра детских инфекций
13		Кафедра детской хирургии
14		Кафедра иностранных языков
15		Кафедра инфекционных болезней
16		Кафедра истории, философии и социологии
17		Кафедра кардиологии ФПК и ППС
18		Кафедра клинической иммунологии с аллергологией
19		Кафедра латинского языка и медицинской терминологии
20		Кафедра медицинской биологии и генетики
21		Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
22		Кафедра медицинской и общей психологии и педагогики
24		Кафедра микробиологии
25		Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики
26		Кафедра неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС
27		Кафедра неврологии и реабилитации
28		Кафедра нормальной анатомии
29		Кафедра нормальной физиологии
30		Кафедра общей врачебной практики ФПК и ППС
31		Кафедра семейной медицины
32		Кафедра общей гигиены
33		Кафедра общей и органической химии
34		Кафедра общей патологии

35		Кафедра общей хирургии
36		Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
37		Кафедра онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии
38		Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
39		Кафедра ортопедической стоматологии
40		Кафедра оториноларингологии
41		Кафедра офтальмологии
42		Кафедра пропедевтики внутренних болезней
43		Кафедра пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии
44		Кафедра профилактической медицины и экологии человека ФПК и ППС
45		Кафедра психиатрии
46		Кафедра русского и татарского языков
47		Кафедра стоматологии детского возраста
48		Кафедра судебной медицины
49		Кафедра терапевтической стоматологии
50		Кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний
52		Кафедра урологии имени академика Э.Н. Ситдыкова
53		Кафедра фармакологии
56		Институт фармации
58		Кафедра физического воспитания и здоровья
59		Кафедра фтизиопульмонологии
60		Кафедра хирургических болезней
61		Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии
62		Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
63		Кафедра экономической теории и социальной работы
64		Кафедра эндокринологии
65		Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины
66		Кафедра симуляционных методов обучения в медицине

28	62.0.01(У) Фармацевтическая пропедевтическая практика [ЗаО] ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК- 6.3; ИПК-1.1	3	Б1.О.29 Фармакология ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК- 8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5	3	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.4; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2	4	Фармацевтическая технология ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИПК- 1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК- 11.1; ИПК-11.2; ИПК- 11.3; ИПК-13.1; ИПК- 13.2; ИПК-13.3; ИПК- 13.4	3	Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк] ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК- 1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК- 2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК- 3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК- 4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК- 5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК- 7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК- 8.4; ИОПК-1.1; ИОПК- 1.2; ИОПК-1.3; ИОПК- 1.4; ИОПК-2.1; ИОПК- 2.2; ИОПК-2.3; ИОПК- 3.1; ИОПК-3.2; ИОПК- 3.3; ИОПК-3.4; ИОПК- 4.1; ИОПК-4.2; ИОПК- 5.1; ИОПК-5.2; ИОПК- 5.3; ИОПК-6.1; ИОПК- 6.2; ИОПК-6.3; ИОПК- 6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК- 1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК- 2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК- 3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК- 4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК- 5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК- 6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК- 7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК- 8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК- 10.1; ИПК-10.2; ИПК- 10.3; ИПК-10.4; ИПК- 10.5; ИПК-11.1; ИПК- 11.2; ИПК-11.3; ИПК- 11.4; ИПК-12.1; ИПК- 13.1; ИПК-13.2; ИПК- 13.3; ИПК-13.4; ИПК- 13.5; ИПК-14.1; ИПК- 14.2; ИПК-14.3; ИПК- 15.1; ИПК-15.2; ИПК- 15.3; ИПК-16.1; ИПК- 16.2; ИПК-16.3; ИПК- 17.1; ИПК-17.2; ИУК- 9.1; ИУК-9.2; ИУК- 10.1; ИУК-10.2; ИУК- 10.3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
29	Б1.О.15 Аналитическая химия ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК- 10.1; ИПК-10.2; ИПК- 10.3; ИПК-10.4	5	Б1.В.02 Русский язык в профессиональной деятельности [За] ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК- 4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.3; ИУК-5.4	2	Б1.О.35 Управление и экономика фармации ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК- 2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК- 3.3; ИУК-3.4; ИОПК- 3.1; ИОПК-3.2; ИПК- 1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК- 2.4; ИПК-2.5; ИПК-4.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК- 6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-7.2; ИУК- 9.1; ИУК-9.2; ИУК- 10.1; ИУК-10.2; ИУК- 10.3	4	Б2.О.03(У) Практика по фармакогнозии [ЗаО] ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.4; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2	6	Б2.О.04(У) Практика по общей фармацевтической технологии [ЗаО] ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК- 1.3; ИПК-1.7; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК- 11.1; ИПК-11.2; ИПК- 11.3; ИПК-11.4; ИПК- 13.1; ИПК-13.2; ИПК- 13.3; ИПК-13.4; ИПК- 13.5; ИПК-15.1; ИПК- 15.2; ИПК-15.3; ИПК- 16.1; ИПК-16.2; ИПК- 16.3	3	Б2.О.05(У) Практика по оказанию первой помощи [ЗаО] ИУК-8.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

