

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:
b57b96503511446697a8b1a807a7d7a55d

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 25.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Факультет: иностраных студентов

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

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

СОГЛАСОВАНО

и.о.первого проректора _____ / Мухарямова Л.М./

Начальник учебно-методического управления _____ / Григорьева И.А./

Декан _____ / Кошпаева Е.С./

УТВЕРЖДАЮ



и.о.проректора

Созинов А.С.

04. 2025 г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра																						
			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 А	Код	Наименование																						
															з.е.			з.е.	з.е.																													
Блок 1. Дисциплины (модули)																								252	252	9400	9400	5390	5390	3110	900			25	30	26	30	33	24	30	27	27						
Обязательная часть																								240	240	8968	8968	5124	5124	2944	900			25	30	24	28	32	21	30	25	25						
+	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 биомедицины, 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 биомедицины, 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						10	10	360	360	196	196	164			4					4	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	Основы фармакоэкономики		9		2	2	72	72	40	40	32							2			56	Институт фармации
+	ФТД.04	Психологические аспекты фармацевтической деятельности		9		2	2	72	72	40	40	32							2			56	Институт фармации
+	ФТД.05	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	А			2	2	72	72	36	36	36							2			56	Институт фармации

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
Б1.0	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
Б1.0.01	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.0.02	Медицинская и биологическая физика	ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.0.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1
Б1.0.04	Латинский язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИОПК-1.1; ИПК-2.1
Б1.0.05	Химия биогенных элементов	ИОПК-1.2; ИПК-10.1
Б1.0.06	История России	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.0.07	История фармации	ИУК-5.3; ИУК-5.4
Б1.0.08	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
Б1.0.09	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5
Б1.0.10	Органическая химия	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-10.1
Б1.0.11	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
Б1.0.12	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
Б1.0.13	Физиология с основами анатомии	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.14	Микробиология	ИУК-1.1; ИОПК-1.1
Б1.0.15	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
Б1.0.16	Гистология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.17	Патология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-5.1; ИПК-5.3; ИПК-5.4
Б1.0.18	Ботаника	ИУК-2.3; ИОПК-1.1; ИПК-17.2
Б1.0.19	Физическая и коллоидная химия	ИУК-1.4; ИОПК-1.2
Б1.0.20	Оценка функционального состояния организма человека	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.21	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
Б1.0.22	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

БЗ.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; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; 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	Основы фармакоэкономики	ИУК-6.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2
ФТД.04	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.05	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	Всего	Кон такт.					Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	
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		
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)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3) ЗаО							Эк(3) За(4) ЗаО							Эк(5) За(7) ЗаО(2)															
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	Всего	Кон такт.					Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1242					33						30					2376						63										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1242					33						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										2160	1287	288	999	657	216	57										
											ТО: 19 1/2 Э:																									
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													58	123456		
6	Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия		108	61	16	45	47		3					Эк КР	108	61	16	45	11	36	3											56	3456		
7	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология		108	61	16	45	47		3					Эк	108	61	16	45	11	36	3											56	56		
8	Б1.О.29	Фармакология		108	64	16	48	44		3					Эк	144	71	20	51	37	36	4											53	456		
9	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение		144	72	16	56	72		4					Эк	108	72	16	56		36	3											56	56		
10	Б1.О.31	Фармакогнозия		144	67	16	51	77		4						108	84	16	68	24		3											56	567		
11	Б1.О.32	Основы биотехнологии														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											56	5678		
13	Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии													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										46	3456			
ПРАКТИКИ			(План)													216	144		144	72		6	4													
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии													ЗаО	216	144		144	72		6	4									56	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(2)							Эк(4) За(4) ЗаО КР							Эк(6) За(6) ЗаО КР																		
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	Всего	Кон такт.					Лек	Пр	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1224					34	20 3/6		1152					32	20		2376					66	40 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080				30			1080						30			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60,5								-1								29,8											
	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)				1116	605	152	453	403	108	31	ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6		72	36	4	32	36		2	ТО: Э:		1188	641	156	485	439	108	33	ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6		
1	Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	Эк	180	94	24	70	50	36	5										Эк	180	94	24	70	50	36	5		56	789	
2	Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	Эк КР	180	94	24	70	50	36	5										Эк КР	180	94	24	70	50	36	5		56	789	
3	Б1.О.41	Клиническая фармакология	Эк	72	34	6	28	2	36	2										Эк	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	Основы фармакоэкономики	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		56	9	
11	ФТД.04	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		56	9	
12	ФТД.05	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм										За	72	36	4	32	36		2		За	72	36	4	32	36		2		56	А
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									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	Эк	108								Эк	108				108		3		Эк	108				108		3		56	А
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7) ЗаО КР								Эк За ЗаО(4)								Эк(4) За(8) ЗаО(5) КР											
КАНИКУЛЫ																			9 1/6								9 1/6				

		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)					310	58	28	30	63	26	37	63	33	30	60	30	30	66	34	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					10				4		4							6	4	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.7	-	48.7	59.9	-	47.7	71.7	-	60	50.5	-	54.5	52.9	-	60.5	
		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					196	-			-		80	-			-			-	80	36
	Итого по всем блокам					6342	-	696	615	-	564	807	-	696	735	-	609	583	-	677	360	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	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%															