

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.08.2026 16:39:22
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермская государственная фармацевтическая академия"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 27.04.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Лужанин Владимир Геннадьевич

20 г.

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Факультет: Фармацевтический факультет

Квалификация: Провизор
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.
Типы задач профессиональной деятельности
фармацевтический
экспертно-аналитический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР	/ Курбатов Евгений Раисович/
Заведующий УМО	/ Слепова Надежда Валентиновна/
Декан фармацевтического факультета	/ Саттарова Ольга Евгеньевна/

Календарный учебный график 2024-2025 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Сводные данные

[illegible]

Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	
К	Каникулы	2	7 2/6	9 2/6	1	6 1/6	7 1/6	1	6 3/6	7 3/6	1	8 5/6	9 5/6	1	8 3/6	9 3/6	43 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	10 2/6□ (62 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 2/6	30 4/6	52	22 1/6	30	52 1/6	21	31 1/6	52 1/6	19 1/6	33 1/6	52 2/6	22 5/6	29 2/6	52 1/6	260 5/6

			Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов								Изучено и зачтено				Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Формы контроля			з.е.	Часов	з.е.	Часов	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						
																Экзам	Зачет	Зачет с оц.																						
Блок 1. Дисциплины (модули)									253	253	9436	9436	4888	4888	3828	720					253	9436	27	29	27	30	26	30	25	31	28									
Обязательная часть									149	149	5364	5364	2800	2800	2096	468					149	5364	19	26	24	22	13	17	13	9	6									
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1		2	2	72	72	40	40	32			-	-	-			2	72	2										19	Кафедра физической культуры						
+	Б1.О.02	История России	Б1.О		2		4	4	144	144	116	116	38			-	-	-			4	144	2	2										11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин					
+	Б1.О.03	Общая и неорганическая химия	Б1.О	1			4	4	144	144	74	74	34	36		-	-	-			4	144	4											4	Кафедра общей и органической химии					
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1		2	2	72	72	50	50	22			-	-	-			2	72	2												10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения				
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О		1		2	2	72	72	36	36	36			-	-	-			2	72	2												2	Кафедра физики и математики				
+	Б1.О.06	Статистика в фармации	Б1.О		2		3	3	108	108	54	54	54			-	-	-			3	108		3												2	Кафедра физики и математики			
+	Б1.О.07	Философия	Б1.О		2		3	3	108	108	52	52	56			-	-	-			3	108		3												11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин			
+	Б1.О.08	Физика	Б1.О		2		3	3	108	108	70	70	38			-	-	-			3	108		3												2	Кафедра физики и математики			
+	Б1.О.09	Первая помощь при неотложных ситуациях	Б1.О		2		3	3	108	108	54	54	54			-	-	-			3	108		3												10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения			
+	Б1.О.10	Основы биологии	Б1.О		2		4	4	144	144	88	88	56			-	-	-			4	144	2	2												20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии			
+	Б1.О.11	Основы фармацевтической этики и деонтологии	Б1.О		2		3	3	108	108	54	54	54			-	-	-			3	108		3												18	Кафедра организации, экономики и истории фармации			
+	Б1.О.12	Физиология с основами анатомии	Б1.О	2			7	7	252	252	132	132	84	36		-	-	-			7	252	3	4												3	Кафедра физиологии			
+	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия	Б1.О	3			6	6	216	216	100	100	80	36		-	-	-			6	216			3	3											4	Кафедра общей и органической химии		
+	Б1.О.14	Правоведение	Б1.О		3		3	3	108	108	50	50	58			-	-	-			3	108				3											18	Кафедра организации, экономики и истории фармации		
+	Б1.О.15	Основы социологии и культурологии	Б1.О		4		2	2	72	72	46	46	26			-	-	-			2	72					2										11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.16	Фармацевтическая ботаника	Б1.О	4			6	6	216	216	100	100	80	36		-	-	-			6	216				3	3											20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии	
+	Б1.О.17	Микробиология	Б1.О	4			6	6	216	216	104	104	76	36		-	-	-			6	216				3	3											1	Кафедра микробиологии	
+	Б1.О.18	Аналитическая химия	Б1.О	4			10	10	360	360	180	180	144	36		-	-	-			10	360				5	5											5	Кафедра аналитической химии	
+	Б1.О.19	Органическая химия	Б1.О	4			10	10	360	360	180	180	144	36		-	-	-			10	360					5	5										4	Кафедра общей и органической химии	
+	Б1.О.20	Основы экономики	Б1.О		3		2	2	72	72	42	42	30			-	-	-			2	72				2												11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.21	Патология	Б1.О	5			6	6	216	216	114	114	66	36		-	-	-			6	216					4	2										3	Кафедра физиологии	
+	Б1.О.22	Медицинская биологическая химия	Б1.О	5			6	6	216	216	100	100	80	36		-	-	-			6	216						6										4	Кафедра общей и органической химии	
+	Б1.О.23	Основы фармацевтической экологии	Б1.О		6		4	4	144	144	66	66	78			-	-	-			4	144						2	2									1	Кафедра микробиологии	
+	Б1.О.24	Информационные технологии	Б1.О		6		4	4	144	144	76	76	68			-	-	-			4	144							4									2	Кафедра физики и математики	
+	Б1.О.25	Основы фармацевтического маркетинга	Б1.О		6		3	3	108	108	48	48	60			-	-	-			3	108						3											18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б1.О.26	Фармакология	Б1.О	6			6	6	216	216	104	104	76	36		-	-	-			6	216					3	3											8	Кафедра фармакологии
+	Б1.О.27	Токсикологическая химия	Б1.О	7			5	5	180	180	88	88	56	36		-	-	-			5	180								5									7	Кафедра токсикологической химии
+	Б1.О.28	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	Б1.О	8			9	9	324	324	168	168	120	36		-	-	-			9	324								4	5								8	Кафедра фармакологии
+	Б1.О.29	Фармацевтическая химия	Б1.О	9			19	19	684	684	360	360	288	36		-	-	-			19	684							5	4	4	6							15	Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.О.30	Основы российской государственности	Б1.О		1		2	2	72	72	54	54	18			-	-	-			2	72	2																11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									104	104	4072	4072	2088	2088	1732	252					104	4072	8	3	3	8	13	13	12	22	22									
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В			6888				328	328	178	178	150			-	-	-			328																		
+	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)	Б1.В			6				328	328	178	178	150			-	-	-			328																	19	Кафедра физической культуры
+	Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (специальная медицинская группа)	Б1.В			8											-	-	-																				19	Кафедра физической культуры
+	Б1.В.01.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (спортивные игры)	Б1.В			8											-	-	-																				19	Кафедра физической культуры
+	Б1.В.01.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (фитнес)	Б1.В			8											-	-	-																				19	Кафедра физической культуры
+	Б1.В.02	История фармации	Б1.В		1		3	3	108	108	48	48	60			-	-	-			3	108	3																18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б1.В.03	Латинский язык	Б1.В		1		3	3	108	108	64	64	44			-	-	-			3	108	3																6	Кафедра латинского языка и фармацевтической терминологии
+	Б1.В.04	Психология	Б1.В		4		2	2	72	72	48	48	24			-	-	-			2	72					2										</			

	Б1.В.19	Промышленная технология	Б1.В	9		7	7	252	252	132	132	84	36		-	-	-		7	252						3	4		14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии	
+	Б1.В.20	Управление и экономика фармации	Б1.В	9		15	15	540	540	274	274	230	36		-	-	-		15	540						4	5	6	22	Кафедра организации, экономики и истории фармации / Кафедра управления и экономики фармации	
+	Б1.В.21	Фармацевтическая консультирование и информирование	Б1.В	9		4	4	144	144	80	80	64			-	-	-		4	144							4	21	Кафедра управления и экономики фармации / Кафедра фармакологии		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В	4		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72			2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конфликт-менеджмент	Б1.В	4		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72			2						18	Кафедра организации, экономики и истории фармации	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Самоменеджмент	Б1.В	4		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72			2						18	Кафедра организации, экономики и истории фармации	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В	5		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72			2								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия биологически активных веществ	Б1.В	5		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72			2						15	Кафедра фармацевтической химии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярный дизайн биологически активных веществ	Б1.В	5		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72			2						15	Кафедра фармацевтической химии	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В	8		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72						2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Микробиологические методы исследования в оценке качества лекарственных средств	Б1.В	8		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72						2			1	Кафедра микробиологии	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фальсифицированные лекарственные средства и методы анализа для их выявления	Б1.В	8		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72						2			15	Кафедра фармацевтической химии	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Методы инструментальной хроматографии в анализе лекарственных и наркотических средств	Б1.В	8		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72						2			7	Кафедра токсикологической химии	
-	Б1.В.ДВ.03.04	Приготовление реактивов, индикаторов и вспомогательных растворов	Б1.В	8		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72						2					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	Б1.В	6		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72			2								
+	Б1.В.ДВ.04.01	История технологии лекарственных форм	Б1.В	6		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72			2						13	Кафедра фармацевтической технологии	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Гомеопатическая фармация	Б1.В	6		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72			2						13	Кафедра фармацевтической технологии	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	Б1.В	9		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72						2					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые аспекты продвижения группы товаров лечебного и диетического питания	Б1.В	9		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72						2			18	Кафедра организации, экономики и истории фармации	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Фармацевтическая разработка, исследование и регистрация лекарственных препаратов	Б1.В	9		2	2	72	72	30	30	42			-	-	-		2	72						2			17	Кафедра управления и экономики фармации	
Блок 2.Практика						44	44	1584	1584			1584						44	1584		3	1	3		4		4	2	27		
Обязательная часть						44	44	1584	1584			1584						44	1584		3	1	3		4		4	2	27		
+	Б2.О.01	Учебная практика	Б2.О		2389	46	17	17	612	612					-	-	-		17	612		3	1	3		4		4	2		
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика По оказанию первой помощи	Б2.О		2		3	3	108	108			108		-	-	-		3	108		3							10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения	
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая	Б2.О		3		1	1	36	36			36		-	-	-		1	36			1						13	Кафедра фармацевтической технологии	
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика Полевая по ботанике	Б2.О			4	3	3	108	108			108		-	-	-		3	108			3						20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии	
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная практика По фармакогнозии	Б2.О			6	4	4	144	144			144		-	-	-		4	144				4					9	Кафедра фармакогнозии	
+	Б2.О.01.05(У)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии	Б2.О		8		4	4	144	144			144		-	-	-		4	144						4			14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии	
+	Б2.О.01.06(У)	Учебная практика По стандартизации и контролю качества лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	Б2.О		9		2	2	72	72			72		-	-	-		2	72							2		9	Кафедра фармакогнозии	
+	Б2.О.02	Производственная практика	Б2.О		АА	АА	27	27	972	972			972		-	-	-		27	972								27			
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика По фармацевтической технологии	Б2.О		А		6	6	216	216			216		-	-	-		6	216							6	13	Кафедра фармацевтической технологии		
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика По контролю качества лекарственных средств	Б2.О			А	6	6	216	216			216		-	-	-		6	216							6	15	Кафедра фармацевтической химии		
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	Б2.О			А	10	10	360	360			360		-	-	-		10	360							10	18	Кафедра организации, экономики и истории фармации		
+	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию	Б2.О			А	5	5	180	180			180		-	-	-		5	180							5	8	Кафедра фармакологии		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108			108						3	108									3			
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	Б3				3	3	108	108			108		-	-	-		3	108								3			
ФТД.Факультативные дисциплины						72	72			50		50	22						72												
+	ФТД.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	ФТД			7			72	72			50	22	-	-	-			72									14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии	
+	ФТД.02	Генетика растений	ФТД			7			72	72			50	22	-	-	-			72									20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии	
К.М.Комплексные модули																															
+	К.М.01	Модуль 1	К.М												-	-	-														

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)						972							27	18		1222							32	22 4/6		2194							59	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)						972							27			1222							32			2194							59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										53,9									54													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54									54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34,7										27,9									31,3													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34,7										27,9									31,3													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												2									1													
дисциплины (модули)						972	600	148	54	398	336	36	27	ТО: 17 1/3□ Э: 2/3		1114	598	158	86	354	480	36	29	ТО: 20□ Э: 2/3		2086	1198	306	140	752	816	72	56	ТО: 37 1/3□ Э: 1 1/3		
1	Б1.О.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	40	6		34	32		2											За	72	40	6		34	32		2		19	1		
2	Б1.О.02	История России	Б1.О		72	64	32		32	8		2		За	72	52	16		36	20		2		За	144	116	48		68	28			4	11	12	
3	Б1.О.03	Общая и неорганическая химия	Б1.О	Эк	144	74	20	54		34	36	4											Эк	144	74	20	54		34	36	4		4	1		
4	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	72	50	16		34	22		2											За	72	50	16		34	22		2		10	1		
5	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	72	36	12		24	36		2											За	72	36	12		24	36		2		2	1		
6	Б1.О.06	Статистика в фармации	Б1.О											За	108	54	20		34	54		3		За	108	54	20		34	54			3	2	2	
7	Б1.О.07	Философия	Б1.О											За	108	52	20		32	56		3		За	108	52	20		32	56			3	11	2	
8	Б1.О.08	Физика	Б1.О											За	108	70	18	52		38		3		За	108	70	18	52		38			3	2	2	
9	Б1.О.09	Первая помощь при неотложных ситуациях	Б1.О											За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54			3	10	2	
10	Б1.О.10	Основы биологии	Б1.О		72	44	12		32	28		2		За	72	44	12		32	28		2		За	144	88	24		64	56			4	20	12	
11	Б1.О.11	Основы фармацевтической этики и деонтологии	Б1.О											За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54			3	18	2	
12	Б1.О.12	Физиология с основами анатомии	Б1.О		108	66	18		48	42		3		Эк	144	66	18		48	42	36	4		Эк	252	132	36		96	84	36		7	3	12	
13	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия	Б1.О											108	52	18	34		56		3			108	52	18	34		56		3		4	23		
14	Б1.О.30	Основы российской государственности	Б1.О	За	72	54	18		36	18		2											За	72	54	18		36	18		2		11	1		
15	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В												70	40			40	30					70	40			40	30					23456	
16	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)	Б1.В												70	40			40	30					70	40			40	30				19	23456	
17	Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (специальная медицинская группа)																																		
18	Б1.В.01.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (спортивные игры)																																		
19	Б1.В.01.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (фитнес)																																		
20	Б1.В.02	История фармации	Б1.В	За	108	48	14		34	60		3												За	108	48	14		34	60			3	18	1	
21	Б1.В.03	Латинский язык	Б1.В	За	108	64			64	44		3												За	108	64			64	44			3	6	1	
22	Б1.В.05	Иностранный язык	Б1.В		72	60			60	12		2			108	60			60	48		3			180	120			120	60			5	12	123	
ПРАКТИКИ			(План)											108					108		3	2		108					108		3	2				
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика По оказанию первой помощи											За	108					108		3	2	За	108					108		3	2	10	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За(6)										Эк За(8)										Эк(2) За(14)											
КАНИКУЛЫ															2										7 2/6										9 2/6	

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										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	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)					1072							28	19 5/6		1252							33	23 1/6		2324							61	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1072							28			1252							33			2324							61					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54,1										54,1										54,1													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										30,8										28,4													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										30,8										28,4													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										1,9										2													
дисциплины (модули)					1036	496	130	262	104	468	72	27	ТО: 17 5/6□ Э: 1 1/3		1144	602	172	130	300	398	144	30	ТО: 18 1/2□ Э: 2 2/3		2180	1098	302	392	404	866	216	57	ТО: 36 1/3□ Э: 4				
1	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия	Б1.О	Эк	108	48	18	30		24	36	3										Эк	108	48	18	30		24	36	3		4	23				
2	Б1.О.14	Правоведение	Б1.О	За	108	50	16	34		58		3										За	108	50	16	34		58		3		18	3				
3	Б1.О.15	Основы социологии и культурологии	Б1.О											За	72	46	12		34	26	2	Эк	72	46	12		34	26	2		11	4					
4	Б1.О.16	Фармацевтическая ботаника	Б1.О		108	52	18	34		56		3		Эк	108	48	16	32		24	36	3	Эк	216	100	34	66		80	36	6		20	34			
5	Б1.О.17	Микробиология	Б1.О		108	54	18	36		54		3		Эк	108	50	16	34		22	36	3	Эк	216	104	34	70		76	36	6		1	34			
6	Б1.О.18	Аналитическая химия	Б1.О		180	88	24	64		92		5		Эк	180	92	28		64	52	36	5	Эк	360	180	52	64	64	144	36	10		5	34			
7	Б1.О.19	Органическая химия	Б1.О		180	88	24	64		92		5		Эк	180	92	28	64		52	36	5	Эк	360	180	52	128		144	36	10		4	34			
8	Б1.О.20	Основы экономики	Б1.О	За	72	42	12		30	30		2										За	72	42	12		30	30		2		11	3				
9	Б1.О.21	Патология	Б1.О												144	78	34		44	66	4		144	78	34		44	66		4		3	45				
10	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		64	34			34	30					64	34			34	30				128	68			68	60					23456			
11	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)	Б1.В		64	34			34	30					64	34			34	30				128	68			68	60				19	23456			
12	Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (специальная медицинская группа)	Б1.В																																		
13	Б1.В.01.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (спортивные игры)	Б1.В																																		
14	Б1.В.01.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (фитнес)	Б1.В																																		
15	Б1.В.04	Психология	Б1.В											За	72	48	14		34	24	2		За	72	48	14		34	24		2		11	4			
16	Б1.В.05	Иностранный язык	Б1.В	Эк	108	40			40	32	36	3										Эк	108	40			40	32	36	3		12	123				
17	Б1.В.06	Общая гигиена	Б1.В											За	72	42	12		30	30	2		За	72	42	12		30	30		2		1	4			
18	Б1.В.08	Культура речи и деловое общение	Б1.В											За	72	42			42	30	2		За	72	42			42	30		2		6	4			
19	Б1.В.ДВ.01.01	Конфликт-менеджмент	Б1.В											За	72	30	12		18	42	2		За	72	30	12		18	42		2		18	4			
20	Б1.В.ДВ.01.02	Самоменеджмент	Б1.В											За	72	30	12		18	42	2		За	72	30	12		18	42		2		18	4			
ПРАКТИКИ				(План)	36					36		1	2/3		108					108	3	2		144					144		4	2 2/3					
	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая		За	36					36		1	2/3									За	36					36		1	2/3	13	3				
	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика Полевая по ботанике												ЗаО	108					108	3	2	ЗаО	108					108		3	2	20	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3)										Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(6) За(8) ЗаО													
КАНИКУЛЫ														1										6 1/6										7 1/6			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				з.е.					
ИТОГО (с факультативами)					1002								26	18 4/6		1288								34	24		2290								60	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1002								26			1288								34			2290								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53,7										53,6										53,7																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54										54										54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27,6										26,8										27,2																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27,6										26,8										27,2																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2,1										1,7										1,9																
дисциплины (модули)					1002	514	134	200	180	416	72	26	ТО: 17 1/3□ Э: 1 1/3		1144	570	160	176	234	502	72	30	ТО: 20□ Э: 1 1/3		2146	1084	294	376	414	918	144	56	ТО: 37 1/3□ Э: 2 2/3								
1	Б1.О.21	Патология	Б1.О	Эж	72	36			36		36	2												Эж	72	36			36		36	2	3	45							
2	Б1.О.22	Медицинская биологическая химия	Б1.О	Эж	216	100	32	68		80	36	6												Эж	216	100	32	68		80	36	6	4	5							
3	Б1.О.23	Основы фармацевтической экологии	Б1.О		72	34	10		24	38		2		За	72	32	8		24	40		2		За	144	66	18		48	78		4	1	56							
4	Б1.О.24	Информационные технологии	Б1.О											За	144	76	20		56	68		4		За	144	76	20		56	68		4	2	6							
5	Б1.О.25	Основы фармацевтического маркетинга	Б1.О											За	108	48	14		34	60		3		За	108	48	14		34	60		3	18	6							
6	Б1.О.26	Фармакология	Б1.О		108	54	18		36	54		3		Эж	108	50	18		32	22	36	3		Эж	216	104	36		68	76	36	6	8	56							
7	Б1.О.29	Фармацевтическая химия	Б1.О												180	94	30	64		86		5			180	94	30	64		86		5	15	6789							
8	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		66	36			36	30				За	64	34			34	30				За	130	70			70	60				23456							
9	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)	Б1.В		66	36			36	30				За	64	34			34	30				За	130	70			70	60			19	23456							
10	Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (специальная медицинская группа)	Б1.В																																						
11	Б1.В.01.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (спортивные игры)	Б1.В																																						
12	Б1.В.01.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (фитнес)	Б1.В																																						
13	Б1.В.07	Медицина катастроф	Б1.В	За	72	42	12		30	30		2												За	72	42	12		30	30		2	10	5							
14	Б1.В.09	Управление проектами и командообразование	Б1.В											За	108	52	16		36	56		3		За	108	52	16		36	56		3	11	6							
15	Б1.В.10	Методы фармакопейного анализа	Б1.В	За	144	84	20	64		60		4												За	144	84	20	64		60		4	15	5							
16	Б1.В.11	Фармакогнозия	Б1.В		180	98	30	68		82		5		Эж	144	70	18	52		38	36	4		Эж	324	168	48	120		120	36	9	9	56							
17	Б1.В.12	Фармацевтическая технология	Б1.В												144	84	24	60		60		4			144	84	24	60		60		4	13	67							
18	Б1.В.ДВ.02.01	Химия биологически активных веществ	Б1.В	За	72	30	12		18	42		2												За	72	30	12		18	42		2	15	5							
19	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярный дизайн биологически активных веществ	Б1.В	За	72	30	12		18	42		2												За	72	30	12		18	42		2	15	5							
20	Б1.В.ДВ.04.01	История технологии лекарственных форм	Б1.В											За	72	30	12		18	42		2		За	72	30	12		18	42		2	13	6							
21	Б1.В.ДВ.04.02	Гомеопатическая фармация	Б1.В											За	72	30	12		18	42		2		За	72	30	12		18	42		2	13	6							
ПРАКТИКИ				(План)											144					144		4	2 2/3			144				144		4	2 2/3								
Б2.О.01.04(У)				Учебная практика По фармакогнозии										ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3	9	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эж(2) За(3)									Эж(2) За(6) ЗаО									Эж(4) За(9) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ														1									6 3/6										7 3/6								

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										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	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)					972							25	16 5/6		1260							35	23 3/6		2232							60	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900							25	16 5/6		1260							35	23 3/6		2160							60	40 2/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5									53,6										53,6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54										54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,3									30,1										30,7													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,3									30,1										30,7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,3																			1,7													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	484	146	188	150	344	72	25	ТО: 15 1/2□ Э: 1 1/3		1116	566	178	160	228	442	108	31	ТО: 18 5/6□ Э: 2		2016	1050	324	348	378	786	180	56	ТО: 34 1/3□ Э: 3 1/3			
1	Б1.О.27	Токсикологическая химия	Б1.О	Эк	180	88	24	64		56	36	5											Эк	180	88	24	64		56	36	5		7	7		
2	Б1.О.28	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	Б1.О		144	84	24		60	60		4	Эк	180	84	24		60	60	36	5		Эк	324	168	48		120	120	36	9		8	78		
3	Б1.О.29	Фармацевтическая химия	Б1.О		144	94	30	64		50		4		144	84	24	60		60		4			288	178	54	124		110		8		15	6789		
4	Б1.В.12	Фармацевтическая технология	Б1.В	Эк	180	84	24	60		60	36	5										Эк	180	84	24	60		60	36	5		13	67			
5	Б1.В.13	Фармацевтическая логистика	Б1.В										За	108	48	14		34	60		3	За	108	48	14		34	60		3		18	8			
6	Б1.В.14	Современные аспекты технологии лечебно-косметических средств	Б1.В										За	72	30	12		18	42		2	За	72	30	12		18	42		2		13	8			
7	Б1.В.15	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Б1.В		108	48	14		34	60		3	Эк	108	48	14		34	24	36	3	Эк	216	96	28		68	84	36	6		10	78			
8	Б1.В.17	Биотехнология	Б1.В										Эк	144	80	24	56		28	36	4	Эк	144	80	24	56		28	36	4		14	8			
9	Б1.В.19	Промышленная технология	Б1.В											108	68	24	44		40		3		108	68	24	44		40		3		14	89			
10	Б1.В.20	Управление и экономика фармации	Б1.В		144	86	30		56	58		4		180	94	30		64	86		5			324	180	60		120	144		9		22	789		
11	Б1.В.ДВ.03.01	Микробиологические методы исследования в оценке качества лекарственных средств	Б1.В										За	72	30	12		18	42		2	За	72	30	12		18	42		2		1	8			
12	Б1.В.ДВ.03.02	Фальсифицированные ЛС и методы анализа для их выявления	Б1.В										За	72	30	12		18	42		2	За	72	30	12		18	42		2		15	8			
13	Б1.В.ДВ.03.03	Методы инструментальной хроматографии в анализе лекарственных и наркотических средств	Б1.В										За	72	30	12		18	42		2	За	72	30	12		18	42		2		7	8			
14	Б1.В.ДВ.03.04	Приготовление реактивов, индикаторов и вспомогательных растворов	Б1.В										За	72	30	12		18	42		2	За	72	30	12		18	42		2			8			
15	ФТД.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	ФТД	За	72	50	18		32	22													За	72	50	18		32	22				14	7		
16	ФТД.02	Генетика растений	ФТД	За	72	50	18		32	22													За	72	50	18		32	22				14	7		
ПРАКТИКИ				(План)										144					144		4	2 2/3		144					144		4	2 2/3				
	Б2.О.01.05(У)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии											За	144					144		4	2 2/3	За	144					144		4	2 2/3	14	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За								Эк(3) За(7)								Эк(5) За(8)															
КАНИКУЛЫ													1									8 5/6									9 5/6					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					1080								30	20 3/6		1080								30	20		2160								60	40 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080								30			1080								30			2160								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52,5																			26,3															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54																			27															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26,7																			13,4															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26,7																			13,4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
дисциплины (модули)					1008	458	152	138	168	442	108	28	ТО: 17 1/6□ Э: 2										ТО: □ Э:		1008	458	152	138	168	442	108	28	ТО: 17 1/6□ Э: 2						
1	Б1.О.29	Фармацевтическая химия	Б1.О	Эк	216	88	28	60		92	36	6											Эк	216	88	28	60		92	36	6		15	6789					
2	Б1.В.16	Фармацевтическая информатика	Б1.В	За	108	50	20		30	58		3											За	108	50	20		30	58		3		18	9					
3	Б1.В.18	Фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья	Б1.В	За	108	52	18	34		56		3											За	108	52	18	34		56		3		9	9					
4	Б1.В.19	Промышленная технология	Б1.В	Эк	144	64	20	44		44	36	4											Эк	144	64	20	44		44	36	4		14	89					
5	Б1.В.20	Управление и экономика фармации	Б1.В	Эк	216	94	30		64	86	36	6											Эк	216	94	30		64	86	36	6		22	789					
6	Б1.В.21	Фармацевтическая консультирование и информирование	Б1.В	За	144	80	24		56	64		4											За	144	80	24		56	64		4		21	9					
7	Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые аспекты продвижения группы товаров лечебного и диетического питания	Б1.В	За	72	30	12		18	42		2											За	72	30	12		18	42		2		18	9					
8	Б1.В.ДВ.05.02	Фармацевтическая разработка, исследование и регистрация лекарственных препаратов	Б1.В	За	72	30	12		18	42		2											За	72	30	12		18	42		2		17	9					
ПРАКТИКИ				(План)		72					72	2	1 1/3		972					972		27	18		1044					1044		29	19 1/3						
	Б2.О.01.06(У)	Учебная практика По стандартизации и контролю качества лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов		За	72					72		2	1 1/3										За	72					72		2	1 1/3	9	9					
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика По фармацевтической технологии												За	216				216		6	4		За	216				216		6	4	13	А					
	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика По контролю качества лекарственных средств												ЗаО	216				216		6	4		ЗаО	216				216		6	4	15	А					
	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций												ЗаО	360				360		10	6 2/3		ЗаО	360				360		10	6 2/3	18	А					
	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию												За	180				180		5	3 1/3		За	180				180		5	3 1/3	8	А					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)											108					108		3	2		108					108		3	2						
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация													108					108		3	2		108					108		3	2		А				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5)										За(2) ЗаО(2)										Эк(3) За(7) ЗаО(2)															
КАНИКУЛЫ																																							

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
УК-1.2	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	-
УК-1.3	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области	-
УК-1.4	Анализирует основные этапы и закономерности исторического развития фармации	-
Б1.О.07	Философия	
Б1.В.02	История фармации	
Б1.В.04	Психология	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения, планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости	-
УК-2.2	Разрабатывает план реализации проекта, осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта	-
Б1.В.09	Управление проектами и командообразование	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Способен организовать команду и выработать достижения поставленной цели, распределять полномочия членам команды командную поручения стратегию для и делегировать	-
УК-3.2	Способен руководить работой команды, разрешая противоречия и конфликты при деловом общении на основе учета мнения и интересов сторон, организовывать дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	-
Б1.В.08	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.09	Управление проектами и командообразование	
Б1.В.ДВ.01.01	Конфликт-менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.02	Самоменеджмент	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(-ых) языке(-ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
УК-4.2	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные	-
УК-4.3	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
УК-4.4	Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и/или иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
УК-4.5	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.В.03	Латинский язык	
Б1.В.05	Иностранный язык	
Б1.В.08	Культура речи и деловое общение	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	-
УК-5.2	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
УК-5.3	Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп, обеспечивает создание не дискриминированной среды взаимодействия	-
Б1.О.02	История России	
Б1.О.15	Основы социологии и культурологии	
Б1.О.30	Основы российской государственности	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровые сберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
УК-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.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.2	Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности, и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	-
УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и военных конфликтов, оказывает первую помощь	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.06	Общая гигиена	
Б1.В.07	Медицина катастроф	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает основные базовые принципы функционирования экономики и экономического развития	-
УК-9.2	Способен применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей	-

	Б1.О.20	Основы экономики	-
УК-10		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
	УК-10.1	Знает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни	-
	УК-10.2	Способен идентифицировать коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
	УК-10.3	Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с антикоррупционным законодательством	-
	Б1.О.14	Правоведение	-
ОПК-1		Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	ОПК
	ОПК-1.1	Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований, экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	-
	ОПК-1.2	Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
	ОПК-1.3	Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов	-
	ОПК-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	-
	Б1.О.03	Общая и неорганическая химия	
	Б1.О.05	Математика	
	Б1.О.06	Статистика в фармации	
	Б1.О.08	Физика	
	Б1.О.10	Основы биологии	
	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия	
	Б1.О.16	Фармацевтическая ботаника	
	Б1.О.17	Микробиология	
	Б1.О.18	Аналитическая химия	
	Б1.О.19	Органическая химия	
	Б1.О.27	Токсикологическая химия	
	Б1.О.29	Фармацевтическая химия	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика Полевая по ботанике	
	Б2.О.01.04(У)	Учебная практика По фармакогнозии	
	Б2.О.01.05(У)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика По фармацевтической технологии	
	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика По контролю качества лекарственных средств	
ОПК-2		Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
	ОПК-2.1	Учитывает морфофункциональные особенности и физиологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач, в том числе при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
	ОПК-2.2	Учитывает патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач, в том числе при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
	ОПК-2.3	Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства. Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей	-
	Б1.О.12	Физиология с основами анатомии	
	Б1.О.17	Микробиология	
	Б1.О.21	Патология	
	Б1.О.22	Медицинская биологическая химия	
	Б1.О.26	Фармакология	
	Б1.О.28	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.06(У)	Учебная практика По стандартизации и контролю качества ЛРС и лекарственных растительных препаратов	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию	
ОПК-3		Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ОПК
	ОПК-3.1	Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
	ОПК-3.2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических и социальных факторов	-
	ОПК-3.3	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экологических факторов, не допуская возникновения экологической опасности	-
	Б1.О.14	Правоведение	
	Б1.О.15	Основы социологии и культурологии	
	Б1.О.20	Основы экономики	
	Б1.О.23	Основы фармацевтической экологии	
	Б1.О.25	Основы фармацевтического маркетинга	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	
ОПК-4		Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	ОПК
	ОПК-4.1	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
	ОПК-4.2	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
	Б1.О.11	Основы фармацевтической этики и деонтологии	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию	
ОПК-5		Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
	ОПК-5.1	Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителей, при котором необходимо оказание первой помощи	-

ОПК-5.2	Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	-
Б1.О.09	Первая помощь при неотложных ситуациях	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика По оказанию первой помощи	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1	Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием правовых справочных систем и профессиональных баз данных	-
ОПК-6.2	Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности	-
Б1.О.24	Информационные технологии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	
ПК-1	Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях фармацевтических организаций с учетом санитарных требований	ПК
ПК-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	-
ПК-1.2	Проводит подбор и осуществляет расчеты количества лекарственных и вспомогательных веществ для лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических факторов	-
ПК-1.3	Изготавливает лекарственные препараты, в том числе внутриаптечную заготовку, концентрированные растворы и полуфабрикаты в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса	-
ПК-1.4	Упаковывает, маркирует и (или) оформляет к отпуску изготовленные лекарственные препараты	-
ПК-1.5	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.В.12	Фармацевтическая технология	
Б1.В.14	Современные аспекты технологии ЛКС	
Б1.В.ДВ.04.01	История технологии лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.04.02	Гомеопатическая фармация	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика По фармацевтической технологии	
ПК-2	Способен решать задачи профессиональной деятельности при отпуске и реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ПК
ПК-2.1	Проводит товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров и организует хранение медицинских и фармацевтических товаров	-
ПК-2.2	Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	-
ПК-2.3	Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	-
ПК-2.4	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	-
ПК-2.5	Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации	-
ПК-2.6	Осуществляет делопроизводство по ведению организационно-распорядительных, платежных, отчетных документов при оптовой реализации	-
ПК-2.7	Реализует эффективную товарную, ценовую, сбытовую, коммуникативную политику фармацевтических организаций	-
Б1.О.25	Основы фармацевтического маркетинга	
Б1.В.15	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.20	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые аспекты продвижения группы товаров лечебного и диетического питания	
Б1.В.ДВ.05.02	Фармацевтическая разработка, исследование и регистрация лекарственных препаратов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	
ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации ЛС и товаров аптечного ассортимента	ПК
ПК-3.1	Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
ПК-3.2	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	-
ПК-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.В.21	Фармацевтическая консультирование и информирование	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.04(П)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию	
ПК-4	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья, проводит заготовку ЛРС с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	ПК
ПК-4.1	Осуществляет контроль приготовления реактивов и титрованных растворов. Стандартизует приготовленные титрованные растворы	-
ПК-4.2	Проводит анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных форм экстенпорального изготовления и промышленного производства в соответствии со стандартами качества	-
ПК-4.3	Осуществляет регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов	-
ПК-4.4	Информирует в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям	-
ПК-4.5	Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	-
ПК-4.6	Проводит заготовку ЛРС с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	-
Б1.О.29	Фармацевтическая химия	
Б1.В.10	Методы фармакопейного анализа	
Б1.В.11	Фармакогнозия	

Б1.В.18	Фармакогностический анализ ЛРС	
Б1.В.ДВ.02.01	Химия БАВ	
Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярный дизайн биологически активных соединений	
Б1.В.ДВ.03.01	Микробиологические методы исследования в оценке качества лекарственных средств	
Б1.В.ДВ.03.02	Фальсифицированные ЛС и методы анализа для их выявления	
Б1.В.ДВ.03.03	Методы инструментальной хроматографии в анализе лекарственных и наркотических средств	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика По фармакогнозии	
Б2.О.01.06(У)	Учебная практика По стандартизации и контролю качества ЛРС и лекарственных растительных препаратов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика По контролю качества лекарственных средств	
ПК-5	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтических организаций	ПК
ПК-5.1	Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-5.2	Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-5.3	Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-5.4	Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке	-
ПК-5.5	Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	-
ПК-5.6	Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	-
ПК-5.7	Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками	-
Б1.В.13	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.16	Фармацевтическая информатика	
Б1.В.20	Управление и экономика фармации	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	
ПК-6	Способен выполнять стадии технологического процесса и принимать участие в организации производства готовых лекарственных форм, в том числе препаратов, производимых методами биотехнологии	ПК
ПК-6.1	Выполняет стадии технологического процесса производства лекарственных препаратов промышленного производства	-
ПК-6.2	Выполняет и контролирует стадии биотехнологического процесса производства лекарственных препаратов	-
Б1.В.17	Биотехнология	
Б1.В.19	Промышленная технология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии	

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																					
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	59				61				60				60				60				
Всего	27		32		28		33		26		34		25		35		30		30		
1	Б1.О.01□ Физическая культура и спорт□ [3а]□ УК-7 2		Б1.О.02□ История России□ [3а]□ УК-5 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ [Эк]□ ОПК-1 3		Б1.О.15□ Основы социологии и культурологии□ [3а]□ УК-5; ОПК-3 2		Б1.О.21□ Патология□ [Эк]□ ОПК-2 2		Б1.О.23□ Основы фармацевтической экологии□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.О.27□ Токсикологическая химия□ [Эк]□ ОПК-1 5		Б1.О.28□ Клиническая фармакология с основами фармакотерапии□ [Эк]□ ОПК-2 5		Б1.О.29□ Фармацевтическая химия□ [Эк]□ ОПК-1; ПК-4 6				
2																					
3	Б1.О.02□ История России□ УК-5 2		Б1.О.06□ Статистика в фармации□ [3а]□ ОПК-1 3		Б1.О.16□ Фармацевтическая ботаника□ [Эк]□ ОПК-1 3		Б1.О.22□ Медицинская биологическая химия□ [Эк]□ ОПК-2 6		Б1.О.24□ Информационные технологии□ [3а]□ ОПК-6 4		Б1.О.28□ Клиническая фармакология с основами фармакотерапии□ ОПК-2 4		Б1.О.29□ Фармацевтическая химия□ ОПК-1; ПК-4 4		Б1.В.16□ Фармацевтическая информатика□ [3а]□ ПК-5 3						
4	Б1.О.03□ Общая и неорганическая химия□ [Эк]□ ОПК-1 4		Б1.О.07□ Философия□ [3а]□ УК-1 3		Б1.О.17□ Микробиология□ [Эк]□ ОПК-1; ОПК-2 3		Б1.О.23□ Основы фармацевтической экологии□ ОПК-3 2		Б1.О.26□ Фармакология□ ОПК-2 3		Б1.О.29□ Фармацевтическая химия□ ОПК-1; ПК-4 4		Б1.В.13□ Фармацевтическая логистика□ [3а]□ ПК-5 3		Б1.В.18□ Фармакогностический анализ ЛРС□ [3а]□ ПК-4 3						
5	Б1.О.04□ Безопасность жизнедеятельности□ [3а]□ УК-8 2		Б1.О.08□ Физика□ [3а]□ ОПК-1 3		Б1.О.18□ Аналитическая химия□ [Эк]□ ОПК-1 5		Б1.О.26□ Фармакология□ ОПК-2 3		Б1.О.29□ Фармацевтическая химия□ ОПК-1; ПК-4 4		Б1.В.14□ Современные аспекты технологии ЛКС□ [3а]□ ПК-1 2		Б1.В.15□ Медицинское и фармацевтическое товароведение□ [Эк]□ ПК-2 3		Б1.В.19□ Промышленная технология□ [Эк]□ ПК-6 4						
6	Б1.О.05□ Математика□ [3а]□ ОПК-1 2		Б1.О.09□ Первая помощь при неотложных ситуациях□ [3а]□ ОПК-5 3		Б1.О.19□ Органическая химия□ [Эк]□ ОПК-1 5		Б1.В.10□ Методы фармакопейного анализа□ [3а]□ ПК-4 4		Б1.В.09□ Управление проектами и командообразование□ [3а]□ УК-2; УК-3 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ [Эк]□ ПК-1 5		Б1.В.17□ Биотехнология□ [Эк]□ ПК-6 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ [Эк]□ ПК-2; ПК-5 6						
7	Б1.О.10□ Основы биологии□ ОПК-1 2		Б1.О.10□ Основы биологии□ [3а]□ ОПК-1 2		Б1.О.18□ Аналитическая химия□ ОПК-1 5		Б1.О.21□ Патология□ ОПК-2 4		Б1.В.11□ Фармакогнозия□ ПК-4 5		Б1.В.15□ Медицинское и фармацевтическое товароведение□ ПК-2 3		Б1.В.19□ Промышленная технология□ ПК-6 3		Б1.В.21□ Фармацевтическая консультирование и информирование□ [3а]□ ПК-3 4						
8	Б1.О.12□ Физиология с основами анатомии□ ОПК-2 3		Б1.О.11□ Основы фармацевтической этики и деонтологии□ [3а]□ ОПК-4 3		Б1.О.19□ Органическая химия□ ОПК-1 5		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.02.01□ Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Химия БАВ□ [3а]□ (Молекулярный дизайн биологически активных соединений)□ ПК-4 2		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
9	Б1.О.30□ Основы российской государственности□ [3а]□ УК-5 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.19□ Органическая химия□ ОПК-1 5		Б1.О.21□ Патология□ ОПК-2 4		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.11□ Фармакогнозия□ ПК-4 5		Б1.В.19□ Промышленная технология□ ПК-6 3		Б1.В.21□ Фармацевтическая консультирование и информирование□ [3а]□ ПК-3 4						
10	Б1.В.02□ История фармации□ [3а]□ УК-1 3		Б1.О.12□ Физиология с основами анатомии□ [Эк]□ ОПК-2 4		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
11	Б1.В.03□ Латинский язык□ [3а]□ УК-4 3		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
12	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
13	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
14	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
15	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
16	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
17	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
18	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
19	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
20	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
21	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
22	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
23	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
24	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
25	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
26	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						
27	Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-4 2		Б1.О.13□ Физическая и коллоидная химия□ ОПК-1 3		Б1.О.20□ Основы экономики□ [3а]□ ОПК-3 2		Б1.В.06□ Общая гигиена□ [3а]□ УК-8 2		Б1.В.05□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4 3		Б1.В.12□ Фармацевтическая технология□ ПК-1 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4		Б1.В.20□ Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-5 4						

28		Б1.В.05□ Иностранный язык□ УК-43	Б2.О.01□ Учебная практика□ [3а]□ ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-61	Б1.В.08□ Культура речи и деловое общение□ [3а]□ УК-3; УК-42
29				
30		Б2.О.01□ Учебная практика□ [3а]□ ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-63	Б1.В.ДВ.01.01□ Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Конфликт-менеджмент□ [3а]□ (Самоменеджмент)□ УК-32	Б1.В.ДВ.04.01□ Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): История технологии лекарственных форм□ [3а]□ (Гомеопатическая фармация)□ ПК-12
31				
32				
33				
34				
35				

		Управление и экономика фармации□ ПК-2; ПК-55	продвижения группы товаров лечебного и диетического питания□ [3а]□ (Фармацевтическая разработка, исследование и регистрация лекарственных препаратов)□ ПК-22	
		Б1.В.ДВ.03.01□ Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Микробиологические методы исследования в оценке качества лекарственных средств□ [3а]□ (Фальсифицированные ЛС и методы анализа для их выявления/ Методы инструментальной хроматографии в анализе лекарственных и наркотических средств/ Приготовление реактивов, индикаторов и вспомогательных растворов)□ ПК-42	Б2.О.01□ Учебная практика□ [3а]□ ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-62	Б3.01□ Государственная итоговая аттестация3
		Б2.О.01□ Учебная практика□ [3аО]□ ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-64	Б2.О.01□ Учебная практика□ [3а]□ ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-64	