

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА"  
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

План утвержден Ученым советом  
университета

Протокол № 3 от 27.10.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность 33.05.01 Фармация



УТВЕРЖДАЮ

Дамдинов А.В.

10 20 2022

33.05.01

Профиль: Фармация  
Кафедра: Фармации  
Институт: Медицинский

Квалификация: провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5 л.

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

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический  
экспертно-аналитический  
организационно-управленческий

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Урмакишинова Е.Р./

Начальник УМУ

/ Дармаев М.В./

Директор

/ Занданов А.О./

Зав. кафедрой

/ Раднаева Л.Д./

## Календарный учебный график

[illegible]

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	17	34 2/6	16	17	33	16	17	33	17 2/6		17 2/6	152
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	1 3/6	3	4 3/6	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6		2 1/6	18 3/6
У	Учебная практика	4/6	2	2 4/6	4/6		4/6	1 2/6	4	5 2/6		4	4				12 4/6
П	Производственная практика										1 2/6		1 2/6		14	14	15 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	7	9	2	8	10	2	5	7	2	5	7	2	8	10	43
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	12 3/6 (75 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов		30			30			30			30			30			
Групп		3			3			3			3			3			

## ПланСвод Учебный план специалитета 'МИ\_2023\_33.05.01\_Фармация оконч.рлх', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)							249	249	9318	9318	5300	5300	3118	900		29	27	29	30	28	24	26	26	30	
Обязательная часть							165	165	5940	5940	3114	3114	2097	729		29	27	29	30	20	11	7	9	3	
+	Б1.О.01	Иностранный язык		2			3	3	108	108	68	68	40		2	1									
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	108	108	68	68	22	18			1	2							
+	Б1.О.03	История России	2				4	4	144	144	120	120	24		2	2									
+	Б1.О.04	Философия	4				4	4	144	144	52	52	56	36				4							
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	4				2	2	72	72	36	36	18	18				2							
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	36	36		2										
+	Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности		4			2	2	72	72	36	36	36					2							
+	Б1.О.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.11	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	72	72	18	18	54					2							
+	Б1.О.12	Математика		1			2	2	72	72	36	36	36		2										
+	Б1.О.13	Физика		1			2	2	72	72	36	36	36		2										
+	Б1.О.14	Биология	1				3	3	108	108	52	52	20	36	3										
+	Б1.О.15	Общая и неорганическая химия	1				5	5	180	180	102	102	42	36	5										
+	Б1.О.16	Введение в специальность		1			3	3	108	108	52	52	56		3										
+	Б1.О.17	Физиология с основами анатомии	2				6	6	216	216	104	104	85	27	3	3									
+	Б1.О.18	Ботаника	2				6	6	216	216	140	140	49	27	3	3									
+	Б1.О.19	Латинский язык	2				4	4	144	144	68	68	49	27	2	2									
+	Б1.О.20	Фармацевтическая терминология		2			2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.21	Основы экологии и охраны природы		2			2	2	72	72	52	52	20			2									
+	Б1.О.22	Физическая и коллоидная химия	3	2			6	6	216	216	140	140	40	36		3	3								
+	Б1.О.23	Психология и педагогика		2			2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.24	Микробиология	3				6	6	216	216	104	104	76	36		3	3								
+	Б1.О.25	Фармацевтическая экология	5				3	3	108	108	32	32	58	18					3						
+	Б1.О.26	Первая доврачебная помощь		4			2	2	72	72	36	36	36					2							
+	Б1.О.27	Основы медицинской химии	3				4	4	144	144	70	70	56	18			4								
+	Б1.О.28	Биоэтика		5			2	2	72	72	32	32	40						2						
+	Б1.О.29	Аналитическая химия	4	3			9	9	324	324	140	140	148	36				5	4						
+	Б1.О.30	Органическая химия	4	3			9	9	324	324	140	140	148	36				5	4						
+	Б1.О.31	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений		4			2	2	72	72	36	36	36						2						
+	Б1.О.32	Химия природных соединений	6				3	3	108	108	70	70	20	18						3					
+	Б1.О.33	Патология	4	3			6	6	216	216	188	188	10	18				3	3						
+	Б1.О.34	Биологическая химия	5				7	7	252	252	134	134	82	36					3	4					
+	Б1.О.35	Медицина катастроф	5				3	3	108	108	48	48	24	36						3					
+	Б1.О.36	Современные методы анализа БАВ	5				4	4	144	144	48	48	60	36						4					
+	Б1.О.37	Общая гигиена		3			3	3	108	108	52	52	56				3								
+	Б1.О.38	Растительные ресурсы	6				3	3	108	108	52	52	20	36						3					
+	Б1.О.39	Фармакология	6	5			9	9	324	324	198	198	99	27						4	5				
+	Б1.О.40	Медицинская химия	7				3	3	108	108	32	32	40	36							3				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
10	Иностранных языков
10	Иностранных языков
38	Истории Бурятии
77	Философии
58	Госпитальной хирургии
21	Физического воспитания
15	Русского языка и общего языкознания
84	Экономической теории, государственного и муниципального
49	Теории и истории права и государства
26	Вычислительной техники и информатики
23	Информационных технологий
22	Алгебры, геометрии и методики
28	Общей и теоретической физики
61	Общей патологии человека
54	Общей и аналитической химии
78	Фармации
57	Анатомии и физиологии человека
1	Ботаники
9	Немецкого и французского языков
78	Фармации
78	Фармации
54	Общей и аналитической химии
59	Инфекционных болезней
59	Инфекционных болезней
78	Фармации
64	Терапии
78	Фармации
60	Общественного здоровья и
54	Общей и аналитической химии
55	Неорганической и органической
1	Ботаники
78	Фармации
61	Общей патологии человека
78	Фармации
58	Госпитальной хирургии
78	Фармации
60	Общественного здоровья и
78	Фармации
65	Фармакологии и традиционной
78	Фармации

## ПланСвод Учебный план специалитета 'МИ\_2023\_33.05.01\_Фармация оконч.рлх', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.41	Токсикологическая химия	8	7			6	6	216	216	134	134	55	27							2	4			
+	Б1.О.42	Биотехнология	8				4	4	144	144	68	68	58	18							2	2			
+	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	9	8			6	6	216	216	104	104	76	36								3	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							84	84	3378	3378	2186	2186	1021	171					8	13	19	17	27		
+	Б1.В.01	Фармакогнозия	7	6		7	12	12	432	432	278	278	127	27					4	4	4				
+	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	89	567		8	18	18	648	648	450	450	144	54					3	3	4	4	4		
+	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8				5	5	180	180	118	118	35	27							2	3			
+	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	9	78		8	16	16	576	576	386	386	163	27					4	4	3	5			
+	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	9	78		9	15	15	540	540	284	284	220	36							5	5	5		
+	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование		9			2	2	72	72	52	52	20										2		
+	Б1.В.07	Организация фармацевтического бизнеса		9			2	2	72	72	36	36	36										2		
+	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					354	354	354	354													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5			1	1	36	36	16	16	20						1						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология самореализации, самоактуализации		5			1	1	36	36	16	16	20						1						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5			1	1	36	36	16	16	20						1						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		6			2	2	72	72	36	36	36						2						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения		6			2	2	72	72	36	36	36							2					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства		6			2	2	72	72	36	36	36						2						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		8			2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ		8			2	2	72	72	36	36	36									2			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фитотерапия		8			2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы биофармации и гомеопатии		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		9			3	3	108	108	36	36	72										3		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора		9			3	3	108	108	36	36	72										3		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики		9			3	3	108	108	36	36	72										3		
Блок 2.Практика							42	42	1512	1512	1360	1360		152	1360	1	3	1		2	6	2	6		21
Обязательная часть							16	16	576	576	517	517		59	517	1	3	1			6	2			3
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		1			1	1	36	36	32	32		4	32	1									
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике		2			3	3	108	108	97	97		11	97		3								
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи		3			1	1	36	36	32	32		4	32			1							
+	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии			6		6	6	216	216	194	194		22	194						6				
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика		7			2	2	72	72	65	65		7	65							2			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
78	Фармации
78	Фармации
65	Фармакологии и традиционной медицины
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
21	Физического воспитания
67	Возрастной и педагогической психологии
68	Общей и социальной психологии
60	Общественного здоровья и здравоохранения
78	Фармации
78	Фармации
65	Фармакологии и традиционной
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
1	Ботаники
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации

ПланСвод Учебный план специалитета МИ 2023 33.05.01 Фармация оконч.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2023

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации



-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							249	249		9318	9318	5300	3118	900	29	1112	194	138	292	416	72	27	1040	196	122	326	315	81
Обязательная часть							165	165		5940	5940	3114	2097	729	29	1044	194	138	224	416	72	27	972	196	122	258	315	81
+	Б1.О.01	Иностранный язык		2			3	3	36	108	108	68	40		2	72			34	38		1	36			34	2	
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	36	108	108	68	22	18														
+	Б1.О.03	История России	2				4	4	36	144	144	120	24		2	72	34		18	20		2	72	34		34	4	
+	Б1.О.04	Философия	4				4	4	36	144	144	52	56	36														
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	4				2	2	36	72	72	36	18	18														
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36								
+	Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	36	72	72	36	36								2	72	18		18	36		
+	Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности		4			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	36	36								2	72	18	18		36		
+	Б1.О.11	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	36	72	72	18	54															
+	Б1.О.12	Математика		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36								
+	Б1.О.13	Физика		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18	18		36								
+	Б1.О.14	Биология	1				3	3	36	108	108	52	20	36	3	108	18		34	20	36							
+	Б1.О.15	Общая и неорганическая химия	1				5	5	36	180	180	102	42	36	5	180	34	68		42	36							
+	Б1.О.16	Введение в специальность		1			3	3	36	108	108	52	56		3	108	18		34	56								
+	Б1.О.17	Физиология с основами анатомии	2				6	6	36	216	216	104	85	27	3	108	18		34	56		3	108	18		34	29	27
+	Б1.О.18	Ботаника	2				6	6	36	216	216	140	49	27	3	108	18	52		38		3	108	18	52		11	27
+	Б1.О.19	Латинский язык	2				4	4	36	144	144	68	49	27	2	72			34									

План Учебный план специалитета 'МИ 2023 33.05.01 Фармация оконч.рлх', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план специалитета 'МИ\_2023\_33.05.01\_Фармация оконч.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2023

[illegible]

-
Компетенции
УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2
УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
УК-4.2; УК-4.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-4.1; ОПК-4.2
ОПК-2.1; ОПК-2.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-3.1
ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
ОПК-5.1; ОПК-5.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-4.1; ОПК-4.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-3.1; ОПК-3.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
ОПК-1.1; ОПК-1.2

План Учебный план специалитета 'МИ\_2023\_33.05.01\_ Фармация оконч.рлх', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
															Семестр 1						Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б1.О.41	Токсикологическая химия	8	7			6	6	36	216	216	134	55	27														
+	Б1.О.42	Биотехнология	8				4	4	36	144	144	68	58	18														
+	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	9	8			6	6	36	216	216	104	76	36														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							84	84		3378	3378	2186	1021	171		68			68			68				68		
+	Б1.В.01	Фармакогнозия	7	6		7	12	12	36	432	432	278	127	27														
+	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	89	567		8	18	18	36	648	648	450	144	54														
+	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8				5	5	36	180	180	118	35	27														
+	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	9	78		8	16	16	36	576	576	386	163	27														
+	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	9	78		9	15	15	36	540	540	284	220	36														
+	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование		9			2	2	36	72	72	52	20															
+	Б1.В.07	Организация фармацевтического бизнеса		9			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						354	354	354				68			68				68			68		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5			1	1		36	36	16	20															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология самореализации, самоактуализации		5			1	1	36	36	36	16	20															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5			1	1	36	36	36	16	20															
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		6			2	2		72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения		6			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства		6			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		8			2	2		72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ		8			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фитотерапия		8			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		9			3	3		108	108	52	56															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы биофармации и гомеопатии		9			3	3	36	108	108	52	56															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья		9			3	3	36	108	108	52	56															
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		9			3	3		108	108	52	56															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств		9			3	3	36	108	108	52	56															
-	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции		9			3	3	36	108	108	52	56															
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		9			3	3		108	108	36	72															
+	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора		9			3	3	36	108	108	36	72															
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики		9			3	3	36	108	108	36	72															
Блок 2.Практика							42	42		1512	1512	1360		152	1	36			32		4	3	108			97		11
Обязательная часть							16	16		576	576	517		59	1	36			32		4	3	108			97		11
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		1			1	1	36	36	36	32		4	1	36			32		4							

План Учебный план специалитета 'МИ 2023 33.05.01 Фармация оконч.рлх', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2023

[illegible]

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
2	72	16	32		24		4	144	18	68		31	27															78	Фармации
2	72	16	16		40		2	72	18	18		18	18															78	Фармации
							3	108	18		34	56		3	108	18		34	20	36								65	Фармакологии и традиционной медицины
19	684	144	176	96	241	27	17	612	138	136	122	162	54	27	972	160	170	172	380	90									
4	144	32	48		37	27																						78	Фармации
4	144	32	64		48		4	144	34	68		15	27	4	144	18	68		31	27								78	Фармации
2	72	16		32	24		3	108	18		52	11	27															78	Фармации
4	144	32	64		48		3	108	34	68		6		5	180	18	68		67	27								78	Фармации
5	180	32		64	84		5	180	34		52	94		5	180	34		68	42	36								78	Фармации
														2	72	18	34		20									78	Фармации
														2	72	18		18	36									78	Фармации
																												21	Физического воспитания
																												67	Возрастной и педагогической психологии
																												68	Общей и социальной психологии
																												60	Общественного здоровья и здравоохранения
							2	72	18		18	36																78	Фармации
							2	72	18		18	36																78	Фармации
							2	72	18		18	36																65	Фармакологии и традиционной
														3	108	18		34	56										
														3	108	18		34	56									78	Фармации
														3	108	18		34	56									78	Фармации
														3	108	18		34	56										
														3	108	18		34	56										

-
Компетенции
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.2; ПК-5.1
ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1
ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-13.1
ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3
ПК-9.1; ПК-9.4
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
<b>УК-1.3</b>
УК-1.3
УК-1.3
<b>ПК-13.1</b>
ПК-13.1
ПК-4.1; ПК-4.2
<b>ПК-4.1; ПК-4.3</b>
ПК-4.1; ПК-4.3
ПК-4.1; ПК-4.3
<b>ПК-4.1</b>
ПК-4.1
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
<b>ПК-6.3</b>
ПК-6.3
ПК-5.1; ПК-11.1; ПК-11.3
<b>ПК-13.2; ПК-13.3</b>
ПК-13.2; ПК-13.3
ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-4.1
ОПК-4.1; ОПК-4.2



[illegible]

План Учебный план специалитета 'МИ\_2023\_33.05.01\_Фармация оконч.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план специалитета 'МИ 2023 33.05.01 Фармация оконч.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2023

[illegible]

-
Компетенции
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-5.1; ОПК-5.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.1
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11
ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3
УК-4.1; УК-5.2; УК-7.2; УК-7.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9
УК-2.2; УК-9.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-
Б1.О.03	История России	
Б1.О.04	Философия	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	При анализе ситуации отличает факты от мнений	-
Б1.О.03	История России	
Б1.О.04	Философия	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Выбирает методы и средства решения задачи на основе оценки их достоинств и недостатков	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология самореализации, самоактуализации	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Самостоятельно формулирует цель и задачи проекта	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач и оценивает предложенные способы в соответствии с целью проекта	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	
УК-2.3	Предполагает ожидаемые результаты	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Выполняет задачи в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и требований действующей нормативной документации, при необходимости корректирует способы решения задач	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Справляется с реализацией проекта в запланированные сроки	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.6	Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Формулирует цель и задачи командной работы, устанавливает правила и нормы командной работы с учетом интересов всех членов команды	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Последовательно и периодически проверяет результаты работы команды	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Руководит обменом информации, учитывая знания и опыт всех членов команды	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Несет личную ответственность за реализацию командной работы	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	
Б1.О.19	Латинский язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Ведет деловую переписку на государственном языке РФ с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем	-
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	
Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.19	Латинский язык	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Выполняет для личных целей перевод профессиональных текстов с иностранного языка на русский язык, с русского языка на иностранный	-
Б1.О.01	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.19	Латинский язык	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Публично выступает на государственном языке РФ, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения	-
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	
Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6	Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Демонстрирует уважительное отношение к историческому и культурному наследию различных этнических групп, опираясь на знания этапов исторического и культурного развития России	-
Б1.О.03	История России	
Б1.О.04	Философия	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Осуществляет межкультурную коммуникацию в соответствии с принятыми нормами и правилами в различных ситуациях межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, с учётом требований рынка труда и предложений образовательных услуг для личностного развития и выстраивания траектории профессионального роста	-
Б1.О.23	Психология и педагогика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Логически и аргументировано анализирует результаты своей деятельности	-
Б1.О.23	Психология и педагогика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях в профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	Знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.35	Медицина катастроф	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.35	Медицина катастроф	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.35	Медицина катастроф	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	



Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	
УК-9.2	обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9.3	применяет экономические инструменты	-
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
Б1.О.03	История России	
Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.2	предупреждает коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям	-
Б1.О.03	История России	
Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.3	взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.03	История России	
Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	ОПК
ОПК-1.1	Знает принципы биологических, физико-химических, химических, математических методов	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Биология	
Б1.О.15	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.18	Ботаника	
Б1.О.20	Фармацевтическая терминология	
Б1.О.22	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.24	Микробиология	
Б1.О.27	Основы медицинской химии	
Б1.О.29	Аналитическая химия	
Б1.О.30	Органическая химия	
Б1.О.31	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.32	Химия природных соединений	
Б1.О.34	Биологическая химия	
Б1.О.36	Современные методы анализа БАВ	
Б1.О.38	Растительные ресурсы	
Б1.О.40	Медицинская химия	
Б1.О.41	Токсикологическая химия	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Обосновывает выбор того или иного метода исследования или изготовления лекарственных препаратов	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Биология	
Б1.О.15	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.18	Ботаника	
Б1.О.20	Фармацевтическая терминология	
Б1.О.22	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.24	Микробиология	
Б1.О.27	Основы медицинской химии	
Б1.О.29	Аналитическая химия	
Б1.О.30	Органическая химия	
Б1.О.31	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений	
Б1.О.32	Химия природных соединений	
Б1.О.34	Биологическая химия	
Б1.О.36	Современные методы анализа БАВ	
Б1.О.38	Растительные ресурсы	
Б1.О.40	Медицинская химия	
Б1.О.41	Токсикологическая химия	
Б1.О.42	Биотехнология	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
ОПК-2.1	Применяет знания по анатомии для решения профессиональных задач	-
Б1.О.14	Биология	
Б1.О.17	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.33	Патология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.2	Применяет знания по физиологии для решения профессиональных задач	-
Б1.О.14	Биология	
Б1.О.17	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.24	Микробиология	
Б1.О.33	Патология	
Б1.О.39	Фармакология	
Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.3	Применяет знания по патологической физиологии для решения профессиональных задач	-
Б1.О.33	Патология	
Б1.О.39	Фармакология	
Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ОПК
ОПК-3.1	Знает нормативно-правовые акты в сфере обращения лекарственных средств	-
Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.21	Основы экологии и охраны природы	
Б1.О.25	Фармацевтическая экология	
Б1.О.37	Общая гигиена	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.2	Анализирует экономические, экологические и/или социальные факторы в адаптации конкретной профессиональной деятельности регулирования сферы обращения лекарственных средств	-
Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.25	Фармацевтическая экология	
Б1.О.37	Общая гигиена	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	
ОПК-3.3	Осуществляет производственную профессиональную деятельность с учетом изменения экономических, экологических, социальных факторов	-
Б1.О.25	Фармацевтическая экология	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4		Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	ОПК
	ОПК-4.1	Строит профессиональную деятельность и делает выбор, руководствуясь принципами социальной ответственности	-
	Б1.О.16	Введение в специальность	
	Б1.О.23	Психология и педагогика	
	Б1.О.28	Биоэтика	
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ОПК-4.2	Соблюдает правовые и этические нормы в профессиональной и социальной деятельности	-
	Б1.О.16	Введение в специальность	
	Б1.О.23	Психология и педагогика	
	Б1.О.28	Биоэтика	
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	
ОПК-5		Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
	ОПК-5.1	Оказывает первую помощь посетителю при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью	-
	Б1.О.26	Первая доврачебная помощь	
	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ОПК-5.2	Последовательно и без паники информирует о случившемся бригаду скорой помощи	-
	Б1.О.26	Первая доврачебная помощь	
	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
	ОПК-6.1	использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.11	Системы искусственного интеллекта	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ОПК-6.2	выбирает обоснованно современные информационные технологии, ориентируясь на задачи профессиональной деятельности	-
	Б1.О.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.11	Системы искусственного интеллекта	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.11	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	фармацевтический	
ПК-1	Способен осуществлять оптовую, розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	ПК
ПК-1.1	Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов, требований в соответствии с положениями нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.2	Осуществляет фармацевтическую консультацию по лекарственным препаратам и товарам аптечного ассортимента различных фармакологических групп с описанием их характеристик, медицинских показаний и способов применения, противопоказаний, побочных действий, синонимов и аналогов современного аптечного ассортимента и принимает обоснованное решение при замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты, основываясь на знаниях основ биофармации	-
Б1.О.39	Фармакология	
Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.3	Проводит таксировку рецептов и требований	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.4	Регистрирует рецепты и требования в установленном порядке	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.5	Осуществляет учет и отпуск лекарственных препаратов, в том числе состоящих на предметно-количественном учете и других товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями и правилами фармацевтического маркетинга	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.6	Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов, в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов и профессионального делопроизводства	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.7	Проводит оптовую продажу лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента с учетом правил ценообразования	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.8	Осуществляет предпродажную подготовку и выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, правилами хранения и с учетом правил мерчандайзинга в аптечных организациях	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.9	Изучает спрос и потребность на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.10	Обрабатывает заявки организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность с учетом порядка закупки товаров от поставщиков	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.11	Отпускает лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.12	Проводит контроль при отпуске лекарственной формы и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями к качеству, маркировке, документам качества	-
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ПК
ПК-2.1	Проводит оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверяет срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента согласно сопроводительной документации	-
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.2	Осуществляет изъятие после проведения контроля качества согласно требованиям Государственной Фармакопеи и другой нормативной документации фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.3	Регистрирует результаты приемочного контроля и оформляет документацию установленного образца согласно требованиям к профессиональному делопроизводству	-
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.4	Проводит предметно-количественный учет лекарственных средств в соответствии с требованиями	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен обеспечить условия хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ПК
ПК-3.1	Осуществляет сортировку поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств, другой продукции	-
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б1.В.ДВ.04.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.2	Контролирует соблюдение режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности согласно условиям хранения, указанным в маркировке, включая порядок транспортирования термолabileльных лекарственных средств по "холодовой цепи"	-
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б1.В.ДВ.04.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.3	Осуществляет изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции после проведения оценки лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке и оформляет соответствующие документы	-
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б1.В.ДВ.04.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	



Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.4		Начисляет естественную убыль при хранении лекарственных средств, применяя нормы естественной убыли и отражает результаты в установленном порядке	-
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.5		Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями	-
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.6		Ведет отчетную документацию согласно профессиональному делопроизводству	-
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4		Способен информировать население и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента	ПК
ПК-4.1		Оказывает консультативную помощь по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях, используя прикладные программы и знания фармакологической группы, медицинских показаний, способа применения, противопоказаний, побочных действий, синонимов и аналогов с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств	-
	Б1.О.39	Фармакология	
	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
	Б1.В.01	Фармакогнозия	
	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства	
	Б1.В.ДВ.03.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ	
	Б1.В.ДВ.03.02	Фитотерапия	
	Б1.В.ДВ.04.01	Основы биофармации и гомеопатии	
	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики	
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.2		Оказывает консультативную помощь по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях с использованием современных информационно-коммуникационных технологий и современные методы поиска и оценки фармацевтической информации	-
	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства	
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ПК-4.3	Оказывает информационно-консультационную помощь при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, распознавая состояния, жалобы, требующие консультации врача и информируя об основах ответственного самолечения и здорового образа жизни	-
	Б1.О.39	Фармакология	
	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
	Б1.В.ДВ.03.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ	
	Б1.В.ДВ.03.02	Фитотерапия	
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ПК-4.4	Оказывает консультативную помощь по вопросам применения и совместимости лекарственных препаратов, их взаимодействию с пищей согласно правилам рационального применения и отпуска лекарственных препаратов	-
	Б1.О.39	Фармакология	
	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ПК-4.5	Информирует врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии, изучая информационные потребности врачей и основываясь на знаниях клинической фармакологии	-
	Б1.О.39	Фармакология	
	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ПК-5	Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций	ПК
	ПК-5.1	Проводит подготовку к изготовлению лекарственных препаратов по рецептам и требованиям при наличии средств индивидуальной защиты согласно требованиям нормативно-правовых актов по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю	-
	Б1.О.42	Биотехнология	
	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	
	Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5.2	Выбирает оптимальный технологический процесс изготовления лекарственной формы с учетом физической, химической и фармакологической совместимости входящих ингредиентов и самостоятельно организует производственную деятельность, включая подбор технологического оборудования	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б1.В.ДВ.04.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Изготавливает все виды лекарственных форм в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, осуществляет внутриаптечный контроль качества с использованием методов, описанных в Государственной фармакопее, и интерпретирует результаты	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б1.В.ДВ.04.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.4	Упаковывает и маркирует/оформляет изготовленные лекарственные препараты с учетом физико-химических свойств входящих ингредиентов	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.5	Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов (заполнение паспорта письменного контроля; в случае использования лекарственных средств, находящихся на предметно-количественном учете, оформление обратной стороны рецепта) согласно требованиям профессионального делопроизводства	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.6	Ведет предметно-количественный учет определенных групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету в соответствии с законодательством Российской Федерации	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.7	Ведет предметно-количественный учет определенных групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:		экспертно-аналитический	
ПК-6		Способен проводить мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях	ПК
ПК-6.1		Проводит мониторинг состояния и работы испытательных и измерительных оборудования фармацевтической организации, применяемых для контроля качества лекарственных форм, согласно сформированной системе критериев для принятия оперативных мер по устранению выявленных недостатков	-
	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.2		Разрабатывает план корректирующих мероприятий на основании мониторинга с учетом потребности в оборудовании и формирует заявки на необходимое оборудование на основании знаний информационных систем и оборудования информационных технологий, используемых в фармацевтической организации	-
	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.3		Проводит контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации в соответствии со сроками и способами метрологической поверки, калибровки и аттестации	-
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.4		Осуществляет мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента с помощью поиска информации по забракованным сериям лекарственных препаратов и решений о приостановке реализации партий лекарственных препаратов	-
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7		Способен обеспечить наличие запасов реактивов в аптечной организации	ПК
ПК-7.1		Формирует и оформляет запасы необходимых реактивов, используемых при проведении контроля качества лекарственных препаратов в фармацевтической организации, и оценивает необходимость дополнительного заказа с учетом их расхода	-
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7.2	Проводит анализ фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями согласно номенклатуре зарегистрированных в установленном порядке лекарственных субстанций и вспомогательных веществ	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7.3	Осуществляет приемку лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7.4	Проводит приемку и учет расхода реактивов для проведения внутриаптечного анализа лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и оформляет соответствующую документацию установленного образца по учету движения (заказу, получению) реактивов	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7.5	Размещает реактивы на хранение с обеспечением условий хранения в зависимости от их физико-химических свойств, регистрируя сроки годности	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8	Способен проводить внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и фармацевтических субстанций	ПК
ПК-8.1	Проводит различные виды внутриаптечного контроля твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм, фармацевтических субстанций, воды очищенной/для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации, в соответствии с установленными требованиями и оформляет результаты этих испытаний	-
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2	Регистрирует данные по испытанию изготовленных лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями	-
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.3		Проводит приемочный контроль лекарственных препаратов, фармацевтических субстанций и других товаров аптечного ассортимента	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.4		Выявляет и оценивает наличия недоброкачественных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и проводит изоляцию их в карантинную зону, интерпретируя результаты внутриаптечного контроля качества фармацевтических субстанций, воды очищенной/для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.5		Проводит контроль использования лабораторного и технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов и соблюдения фармацевтическими работниками организации требований к изготовлению и внутриаптечному контролю лекарственных форм	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.6		Контролирует правильность оформления отчетной документации установленного образца по изготовлению, включая порядок введения предметно-количественного учета, и контроль качества лекарственных препаратов	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.7		Контролирует соблюдение санитарно-эпидемиологических требований, применения средств индивидуальной защиты, требований охраны труда, пожарной безопасности при изготовлении и контроле качества лекарственных препаратов	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-8.8	Управляет запасами фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ, расходных материалов, реактивов, оборудования, приспособлений, лабораторной посуды, используемых при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях согласно номенклатуре зарегистрированных в установленном порядке, учитывая их свойства, назначение, правила хранения	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-8.9	Контролирует условия и сроки хранения изготовленных в аптечных организациях лекарственных препаратов	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-8.10	Составляет план корректирующих мероприятий по выявленным несоответствиям при изготовлении и внутриаптечном контроле качества	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ПК-8.11	Взаимодействует с региональными, областными лабораториями контроля качества по определению качества лекарственного препарата согласно порядку взаимодействия с лабораториями	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий	
	ПК-9	Способен планировать деятельность фармацевтической организации	ПК
	ПК-9.1	Анализирует текущую ситуацию и стратегические программы развития региона и отрасли для планирования деятельности фармацевтической организации, основываясь на маркетинговых исследованиях в процессе принятия управленческих решений и применяя методы управления фармацевтической организацией с учетом фармацевтического менеджмента	-
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б1.В.07	Организация фармацевтического бизнеса	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9.2	Анализирует спрос на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента в ходе мониторинга критериев и показателей, характеризующих состояние обеспечения населения лекарственными препаратами и качества лекарственной помощи	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9.3	Определяет цели и задачи деятельности фармацевтической организации, используя новые экономические подходы и методы управления, прогрессивные формы обслуживания населения и медицинских организаций, учитывая их целесообразность и оценивая их эффективность после комплексного анализа согласно положениям нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза и институциональным нормам в сфере управления фармацевтической деятельностью	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9.4	Разрабатывает план мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации, прогнозируя и оценивая риски, связанные с их реализацией, а также вырабатывает альтернативные варианты решений	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.07	Организация фармацевтического бизнеса	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	Способен организовать ресурсное обеспечение фармацевтической организации	ПК
ПК-10.1	Анализирует текущее ресурсное обеспечение в ходе инвентаризации и потребности фармацевтической организации, оценивая эффективность и прогнозируя риски, разрабатывает корректирующие мероприятия	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10.2	Исследует рынок поставщиков товаров, работ, услуг, заключает с ними договоры и контролирует исполнение требований согласно порядку приема товаров, закупки, хранения, логистики	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	Способен организовать работу персонала фармацевтической организации	ПК
ПК-11.1	Оценивает и планирует потребность фармацевтической организации в работниках согласно кадровому менеджменту: подбирает, принимает персонал, разрабатывает мероприятия по адаптации вновь принятых сотрудников, проводит инструктаж работников	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	



Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11.2	Составляет штатное расписание, функционально-должностные инструкции согласно институциональным нормам в сфере управления персоналом и трудовому законодательству Российской Федерации и локальным нормативным актам	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11.3	Организует обучение персонала на рабочих местах в соответствии с установленными правилами и планирует обучение персонала, в том числе по правилам работы с наркотическими средствами и психотропными веществами, повышение их квалификации и профессионального роста, определяя задачи профессионального и личностного развития сотрудников	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11.4	Формирует систему стимулирования работников по разным видам, анализируя и оценивая деятельность персонала на конкретных участках работы	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11.5	Организовывает безопасные и комфортные условия труда, обеспечивая рациональную организацию рабочих мест с учетом выполняемых функций в соответствии с требованиями охраны труда, и разрабатывает инструкции по охране труда, проводит специальную оценку условий труда	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11.6	Осуществляет контроль соблюдения работниками норм трудового законодательства Российской Федерации, требований охраны труда, санитарных правил, правил внутреннего трудового распорядка и организывает медицинские осмотры	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11.7	Формирует и поддерживает благоприятный климат в коллективе, осуществляя коммуникации с сотрудниками и в случае конфликтной ситуации разъяснительную работу по обеспечению соблюдения принципов фармацевтической деонтологии	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12	Способен управлять качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации	ПК
ПК-12.1	Формирует и внедряет международные стандарты системы менеджмента качества деятельности фармацевтической организации, основываясь на информации в области здравоохранения	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ПК-12.2	Проводит мониторинг и комплексный анализ текущей деятельности организации на соответствие институциональным нормам в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях, собирает и анализирует информацию по результатам и разрабатывает корректирующие мероприятия (проводит координацию основных бизнес-процессов, валидацию складских помещений и организацию документооборота)	-
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ПК-12.3	Организует работу с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией, включая обратную связь с работниками фармацевтической организации, поставщиками с помощью устных и письменных коммуникации по претензионной работе, согласно порядку документального оформления и методам урегулирования претензий потребителей	-
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13		Способен организовать информационную и консультационную помощь для населения и медицинских работников	ПК
	ПК-13.1	Анализирует, планирует и разрабатывает мероприятия по информационной и консультационной помощи целевым группам с учетом особенностей различных целевых групп	-
	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ПК-13.2	Разрабатывает инструментарий опросов и организывает опрос медицинских работников и населения для выявления их информационных потребностей по рациональному применению лекарственных препаратов и пропаганде здорового образа жизни с помощью устных и письменных коммуникации с учетом основ делового общения и культуры	-
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-13.3	Разрабатывает систему информирования целевых групп о новых лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии при наличии обратной связи с потребителями по спросу на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента, извещениям о нежелательных реакциях, а также информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента, и анализирует результаты проводимых мероприятий по эффективности, регистрируя отчетность, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14	Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации	ПК
ПК-14.1	Определяет источники информации для проведения финансового анализа деятельности фармацевтической организации по основным направлениям государственной социальной и финансовой политики в области лекарственного обеспечения	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14.2	Формирует, согласовывает и утверждает бюджет после проведения финансового анализа деятельности фармацевтической организации, оценивая ситуацию, прогноз ее развития, риски, доходы и расходы	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14.3	Контролирует исполнение статей бюджета, выявляет случаи отклонения от бюджета по оценке обоснованности и проводит своевременную корректировку, а также при выявлении случаев нецелевого использования бюджетных средств принимает соответствующие меры	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14.4	Представляет информацию о выполнении бюджета в установленном порядке, организывает отчетность и анализирует исполнение бюджета для будущего бюджетного планирования по оценке эффективности применения методов финансового планирования при подготовке бюджета фармацевтической организации	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2
Б1.О.03	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.04	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-4.2; УК-4.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.11	Системы искусственного интеллекта	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.12	Математика	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.13	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.14	Биология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.15	Общая и неорганическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.16	Введение в специальность	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.17	Физиология с основами анатомии	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.18	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.19	Латинский язык	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.20	Фармацевтическая терминология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.21	Основы экологии и охраны природы	ОПК-3.1
Б1.О.22	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.23	Психология и педагогика	УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.24	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
	Б1.О.25	Фармацевтическая экология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
	Б1.О.26	Первая доврачебная помощь	ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б1.О.27	Основы медицинской химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.28	Биоэтика	ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б1.О.29	Аналитическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.30	Органическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.31	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.32	Химия природных соединений	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.33	Патология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	Б1.О.34	Биологическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.35	Медицина катастроф	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	Б1.О.36	Современные методы анализа БАВ	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.37	Общая гигиена	ОПК-3.1; ОПК-3.2
	Б1.О.38	Растительные ресурсы	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.39	Фармакология	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
	Б1.О.40	Медицинская химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.41	Токсикологическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.42	Биотехнология	ОПК-1.2; ПК-5.1
	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
	Б1.В.01	Фармакогнозия	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11
	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-13.1
	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3
	Б1.В.07	Организация фармацевтического бизнеса	ПК-9.1; ПК-9.4
	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-1.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.	Б1.В.ДВ.01.01	Психология самореализации, самоактуализации	УК-1.3
	Б1.В.ДВ.01.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	УК-1.3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-13.1
	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения	ПК-13.1
	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства	ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-4.1; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.03.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ	ПК-4.1; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.03.02	Фитотерапия	ПК-4.1; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-4.1
	Б1.В.ДВ.04.01	Основы биофармации и гомеопатии	ПК-4.1
	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-6.3
	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	ПК-6.3
	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	ПК-5.1; ПК-11.1; ПК-11.3
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-13.2; ПК-13.3
	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора	ПК-13.2; ПК-13.3
	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики	ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-4.1
Б2		Практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-3.1
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.1
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-4.1; УК-5.2; УК-7.2; УК-7.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9
ФТД	Факультативы	УК-2.2; УК-9.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2
ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	УК-2.2; УК-9.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------



Индекс	Содержание
--------	------------







№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр							
				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего					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)				1008								28	19 3/6		1224								34	23		2232								62	42 3/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152								32			2160								60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.6											53.5										54.1																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			29.1											49.5										39.3																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33											33.6										33.3																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33											33.6										33.3																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
дисциплины (модули)				936	528	192	224	112	345	63	26	ТО: 16 Э: 2 1/6		1008	606	210	222	174	303	99	28	ТО: 17 Э: 2		1944	1134	402	446	286	648	162	54	ТО: 33 Э: 4 1/6												
1	Б1.О.40	Медицинская химия	Эк	108	32	16		16	40	36	3												Эк	108	32	16		16	40	36	3		78	7										
2	Б1.О.41	Токсикологическая химия	За	72	48	16	32		24		2		Эк	144	86	18	68		31	27	4		Эк За	216	134	34	100		55	27	6		78	78										
3	Б1.О.42	Биотехнология		72	32	16	16		40		2		Эк	72	36	18	18		18	18	2		Эк	144	68	34	34		58	18	4		78	78										
4	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)											За	108	52	18		34	56		3		За	108	52	18		34	56		3		65	89										
5	Б1.В.01	Фармакогнозия	Эк КР	144	80	32	48		37	27	4												Эк КР	144	80	32	48		37	27	4		78	567										
6	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	За	144	96	32	64		48		4		Эк КР	144	102	34	68		15	27	4		Эк За КР	288	198	66	132		63	27	8		78	56789										
7	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение		72	48	16		32	24		2		Эк	108	70	18		52	11	27	3		Эк	180	118	34		84	35	27	5		78	78										
8	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	За	144	96	32	64		48		4		За КР	108	102	34	68		6		3		За(2) КР	252	198	66	132		54		7		78	6789										
9	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	За	180	96	32		64	84		5		За	180	86	34		52	94		5		За(2)	360	182	66		116	178		10		78	789										
10	Б1.В.ДВ.03.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		78	8										
11	Б1.В.ДВ.03.02	Фитотерапия											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		65	8										
12	ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		78	8										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) КР										Эк(4) За(5) КР(2)										Эк(6) За(9) КР(3)																					
ПРАКТИКИ		(План)		72	65			65		7	2	1 1/3		216	194			194		22	6	4			288	259			259		29	8	5 1/3											
	Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии											За	216	194			194		22	6	4		За	216	194			194		22	6	4	78	8									
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	За	72	65			65		7	2	1 1/3											За	72	65			65		7	2	1 1/3	78	7										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										5										7											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов							Контроль				Академических часов							Контроль				Академических часов							Контроль				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 3/6		1080								30	20		2160								60	39 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.1																			27.6														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		58.2																			29.1														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32																			16														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32																			16														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
дисциплины (модули)				1080	554	178	170	206	400	126	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6										ТО: 3 Э:		1080	554	178	170	206	400	126	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6					
1	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	Эк	108	52	18		34	20	36	3											Эк	108	52	18		34	20	36	3		65	89				
2	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	Эк	144	86	18	68		31	27	4											Эк	144	86	18	68		31	27	4		78	56789				
3	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	Эк	180	86	18	68		67	27	5										Эк	180	86	18	68		67	27	5	78		6789					
4	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	Эк КР	180	102	34		68	42	36	5										Эк КР	180	102	34		68	42	36	5	78		789					
5	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	За	72	52	18	34		20		2										За	72	52	18	34		20		2	78		9					
6	Б1.В.07	Организация фармацевтического бизнеса	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2	78		9					
7	Б1.В.ДВ.04.01	Основы биофармации и гомеопатии	За	108	52	18		34	56		3										За	108	52	18		34	56		3	78		9					
8	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	За	108	52	18		34	56		3										За	108	52	18		34	56		3	78		9					
9	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	За	108	52	18		34	56		3										За	108	52	18		34	56		3	78		9					
10	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	За	108	52	18		34	56		3										За	108	52	18		34	56		3	78		9					
11	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора	За	108	36	18		18	72		3										За	108	36	18		18	72		3	78		9					
12	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики	За	108	36	18		18	72		3										За	108	36	18		18	72		3	78		9					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5) КР											Эк(4) За(5) КР																						
ПРАКТИКИ			(План)											756	681			681		75	21	14		756	681			681		75	21	14					
	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика											За	108	97			97		11	3	2	За	108	97			97		11	3	2	78	А			
	Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии											ЗаО	144	130			130		14	4	2 2/3	ЗаО	144	130			130		14	4	2 2/3	78	А			
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств											ЗаО	144	130			130		14	4	2 2/3	ЗаО	144	130			130		14	4	2 2/3	78	А			
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций											ЗаО	288	259			259		29	8	5 1/3	ЗаО	288	259			259		29	8	5 1/3	78	А			
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию											ЗаО	72	65			65		7	2	1 1/3	ЗаО	72	65			65		7	2	1 1/3	78	А			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)										324				324		9	6			324				324		9	6						
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108				108		3			Эк	108				108		3		78	А				
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216				216		6	4		Эк	216				216		6	4	78	А				
КАНИКУЛЫ												2									8									10							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>											
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1	2	72						
			2	1	36						
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	1	36						
			4	2	72						
+	Б1.О.03	История России	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.О.04	Философия	4	4	144						
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72						
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	4	2	72						
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	1	2	72						
+	Б1.О.08	Экономика и основы проектной деятельности	2	2	72						
+	Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности	4	2	72						
+	Б1.О.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	2	72						
+	Б1.О.11	Системы искусственного интеллекта	4	2	72						
+	Б1.О.12	Математика	1	2	72						
+	Б1.О.13	Физика	1	2	72						
+	Б1.О.14	Биология	1	3	108						
+	Б1.О.15	Общая и неорганическая химия	1	5	180						
+	Б1.О.16	Введение в специальность	1	3	108						
+	Б1.О.17	Физиология с основами анатомии	1	3	108						
			2	3	108						
+	Б1.О.18	Ботаника	1	3	108						
			2	3	108						
+	Б1.О.19	Латинский язык	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.О.20	Фармацевтическая терминология	2	2	72						
+	Б1.О.21	Основы экологии и охраны природы	2	2	72						
+	Б1.О.22	Физическая и коллоидная химия	2	3	108						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.22	Физическая и коллоидная химия	3	3	108						
+	Б1.О.23	Психология и педагогика	2	2	72						
+	Б1.О.24	Микробиология	2	3	108						
			3	3	108						
+	Б1.О.25	Фармацевтическая экология	5	3	108						
+	Б1.О.26	Первая доврачебная помощь	4	2	72						
+	Б1.О.27	Основы медицинской химии	3	4	144						
+	Б1.О.28	Биоэтика	5	2	72						
+	Б1.О.29	Аналитическая химия	3	5	180						
			4	4	144						
+	Б1.О.30	Органическая химия	3	5	180						
			4	4	144						
+	Б1.О.31	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений	4	2	72						
+	Б1.О.32	Химия природных соединений	6	3	108						
+	Б1.О.33	Патология	3	3	108						
			4	3	108						
+	Б1.О.34	Биологическая химия	4	3	108						
			5	4	144						
+	Б1.О.35	Медицина катастроф	5	3	108						
+	Б1.О.36	Современные методы анализа БАВ	5	4	144						
+	Б1.О.37	Общая гигиена	3	3	108						
+	Б1.О.38	Растительные ресурсы	6	3	108						
+	Б1.О.39	Фармакология	5	4	144						
			6	5	180						
+	Б1.О.40	Медицинская химия	7	3	108						
+	Б1.О.41	Токсикологическая химия	7	2	72						
			8	4	144						
+	Б1.О.42	Биотехнология	7	2	72						
			8	2	72						



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	8	3	108						
			9	3	108						
+	Б1.В.01	Фармакогнозия	5	4	144						
			6	4	144						
			7	4	144						
+	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	5	3	108						
			6	3	108						
			7	4	144						
			8	4	144						
			9	4	144						
+	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	7	2	72						
			8	3	108						
+	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	6	4	144						
			7	4	144						
			8	3	108						
			9	5	180						
+	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	7	5	180						
			8	5	180						
			9	5	180						
+	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	9	2	72						
+	Б1.В.07	Организация фармацевтического бизнеса	9	2	72						
+	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		68						
			2		68						
			3		68						
			4		68						
			5		64						
			6		18						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология самореализации, самоактуализации	5	1	36						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	5	1	36						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения	6	2	72						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства	6	2	72						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ	8	2	72						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фитотерапия	8	2	72						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы биофармации и гомеопатии	9	3	108						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	9	3	108						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	9	3	108						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	9	3	108						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора	9	3	108						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики	9	3	108						
<b>Блок 2.Практика</b>											
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	1	1	36	<a href="#">32</a>			<a href="#">32</a>		
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	2	3	108	<a href="#">97</a>			<a href="#">97</a>		
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	3	1	36	<a href="#">32</a>			<a href="#">32</a>		
+	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	6	6	216	<a href="#">194</a>			<a href="#">194</a>		
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	7	2	72	<a href="#">65</a>			<a href="#">65</a>		
+	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	10	3	108	<a href="#">97</a>			<a href="#">97</a>		
+	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	5	2	72	<a href="#">65</a>			<a href="#">65</a>		
+	Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	8	6	216	<a href="#">194</a>			<a href="#">194</a>		
+	Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	10	4	144	<a href="#">130</a>			<a href="#">130</a>		
+	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	10	4	144	<a href="#">130</a>			<a href="#">130</a>		
+	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	10	8	288	<a href="#">259</a>			<a href="#">259</a>		
+	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	10	2	72	<a href="#">65</a>			<a href="#">65</a>		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>											
+	БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108						
+	БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10	6	216						
<b>ФТД.Факультативы</b>											
+	ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	8	2	72						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Фармацевтическая пропедевтическая практика	1	1			0	2/3					
			78	+		2/3					
Практика по ботанике	1	2			2						
			1	+	2						
Практика по оказанию первой помощи	2	1			0	2/3					
			78	+		2/3					
Практика по фармацевтической химии	3	1			1	1/3					
			78	+	1	1/3					
Практика по фармакогнозии	3	2			4						
			78	+	4						
Практика по общей фармацевтической технологии	4	2			4						
			78	+	4		30				72
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская практика	4	1			1	1/3					
			78	+	1						
Практика по фармацевтической технологии	5	2			2	2/3					
			78	+	2	2/3	30				144
Практика по контролю качества лекарственных средств	5	2			2	2/3					
			78	+	2	2/3					
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2			5	1/3					
			78	+	5	1/3	30				648
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2			1	1/3					
			78	+	1	1/3					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Преддипломная практика	5	2			2						
			78	+	2						
Итого по факту					27	2/3					
Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Фармакогнозия					
КР	4	1	78	30	
Фармацевтическая технология					
КР	4	2	78	30	
Фармацевтическая химия					
КР	4	2	78	30	
Управление и экономика фармации					
КР	5	1	78	30	



Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	65	30		
	65	30		
Рецензирование	65	30	2.00	60
	65	30	2.00	60
Консультации по				
		Комиссия №1		
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				



		Комиссия №1			
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии					
Дежурство					
Примечания к комиссиям ГЭК					



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка и лингводидактики
8		Резерв11
9		Немецкого и французского языков
10		Иностранных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Резерв12
18		Спортивных дисциплин и туризма
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
23		Информационных технологий
24		Математического анализа и дифференциальных уравнений
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей и теоретической физики
29		Машиноведения
30		Резерв13
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Музыкального и художественного образования
33		Технологического образования и профессионального обучения
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Резерв
37		Религиоведения и теологии
38		Истории Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской и эвенкийской филологии
42		Резерв6
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
53		Геологии
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии человека
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Общественного здоровья и здравоохранения
61		Общей патологии человека
62		Резерв14
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии и традиционной медицины
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Резерв7
71		Резерв8
72		Резерв9
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Общей педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права
81		Уголовного процесса и криминалистики
82		Резерв10
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, государственного и муниципального управления
85		Менеджмента
86		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																								
	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. 10						
	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	60				60				60				62				60								
Всего	30		30		30		30		30		30		28		34		30		30						
1	Б1.О.01 Иностранный язык УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2	2	Б1.О.01 Иностранный язык [Зв] УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2	1	Б1.О.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности [Зв] УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2	1	Б1.О.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности [Зв] УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2	2	Б1.О.25 Фармацевтическая биология [Зв] ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	3	Б1.О.32 Химия природных соединений [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	3	Б1.О.40 Медицинская химия [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	3	Б1.О.41 Токсикологическая химия [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	Б1.О.41 Токсикологическая химия [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	Б1.О.41 Токсикологическая химия [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	Б1.О.41 Токсикологическая химия [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	Б1.О.41 Токсикологическая химия [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	Б1.О.41 Токсикологическая химия [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2					
2			Б1.О.03 История России [Зв] УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3	2	Б1.О.05 Безопасность жизнедеятельности [Зв] УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3	2																			
3	Б1.О.03 История России УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3	2	Б1.О.08 Экономика и основы проектной деятельности [Зв] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3	2	Б1.О.22 Историческая и коллоидная химия [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	3	Б1.О.04 Философия [Зв] УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1	4	Б1.О.28 Биотехнология [Зв] ОПК-4.1; ОПК-4.2	2	Б1.О.38 Растительные ресурсы [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	3	Б1.О.41 Токсикологическая химия [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	2							Б1.О.42 Биотехнология [Зв] ОПК-1.2; ПК-5.1	Б1.О.42 Биотехнология [Зв] ОПК-1.2; ПК-5.1	Б1.О.42 Биотехнология [Зв] ОПК-1.2; ПК-5.1	Б1.О.42 Биотехнология [Зв] ОПК-1.2; ПК-5.1	Б1.О.42 Биотехнология [Зв] ОПК-1.2; ПК-5.1
4																									
5	Б1.О.07 Русский язык и культура речи [Зв] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5	2	Б1.О.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности [Зв] ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	2	Б1.О.24 Микробиология [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2	3	Б1.О.06 Историческая культура и спорт [Зв] УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	2	Б1.О.34 Биологическая химия [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	4	Б1.О.39 Фармакология [Зв] ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5	5	Б1.В.01 Фармакология [Зв, КР] ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1	4							Б1.В.02 Фармацевтическая химия [Зв] ОПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.02 Фармацевтическая химия [Зв] ОПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.02 Фармацевтическая химия [Зв] ОПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.02 Фармацевтическая химия [Зв] ОПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.02 Фармацевтическая химия [Зв] ОПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11
6															Б1.В.04 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7	Б1.В.04 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.04 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.04 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.04 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11						
7	Б1.О.12 Математика [Зв] УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2	2	Б1.О.17 История с основами анатомии [Зв] ОПК-2.1; ОПК-2.2	3			Б1.О.09 Правовые основы профессиональной деятельности [Зв] УК-4.2; УК-4.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2	2												Б1.В.05 Управление и экономика фармации [Зв, КР] ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11;	Б1.В.05 Управление и экономика фармации [Зв, КР] ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11;	Б1.В.05 Управление и экономика фармации [Зв, КР] ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11;	Б1.В.05 Управление и экономика фармации [Зв, КР] ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11;	Б1.В.05 Управление и экономика фармации [Зв, КР] ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11;	
8															Б1.В.06 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.06 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.06 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.06 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.06 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11						
9	Б1.О.13 История [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	2																		Б1.В.07 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.07 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.07 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.07 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.07 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	
10															Б1.В.08 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.08 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.08 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.08 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.08 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11						
11																				Б1.В.09 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.09 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.09 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.09 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.09 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	
12	Б1.О.14 Биология [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	3	Б1.О.18 Ботаника [Зв] ОПК-1.1; ОПК-1.2	3			Б1.О.11 Системы искусственного интеллекта [Зв] ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	2							Б1.В.10 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.10 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.10 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.10 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.10 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11						
13							Б1.О.26 Первая доврачебная помощь [Зв] ОПК-5.1; ОПК-5.2	2			Б1.В.01 Фармакология [Зв] ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1	4		4						Б1.В.11 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.11 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.11 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.11 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.11 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	
14			Б1.О.19						Б1.О.36						Б1.В.12 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.12 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.12 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.12 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	Б1.В.12 Фармацевтическая технология [Зв] ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11						





з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	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. 10	
	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.
30	Б2.О.01(У) Маркетинговая пропедевтическая практика [Зв] ОПК-4.1; ОПК-4.2	1			Б2.О.03(У) Практика по оказанию первой помощи [Зв] ОПК-5.1; ОПК-5.2	1			ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	2										
31																				
32																				
33																				
34															ЮТД.01 Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация [Зв] УК-2.2; УК-9.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2	2				



Примечание Учебный план специалитета 'МИ\_2023\_33.05.01\_Фармация оконч.рлх', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023