

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 16.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Факультет: Фармацевтический факультет

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

/ Курбатов Евгений Раисович/

Заведующий УМО

/ Слепова Надежда Валентиновна/

Декан фармацевтического факультета

/ Саттарова Ольга Евгеньевна/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Лужанин Владимир Геннадьевич

"16" апреля 2024 г.



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.10.2024 17:52:18
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a3190c5ae3bb2c0b840af0

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь							
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29			
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30			
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1			
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2			
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3			
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4			
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43				
Пн																	*	Э	К				*																							Э	
Вт										*							*	Э	К																											Э	
Ср																	*	К	К																												Э
Чт																*		К	К																											Э	
Пт																*	Э	К	К												*									*					У		
Сб																*	Э	К	К																		*								У		

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь								
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28				
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1				
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2				
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3				
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
Пн																	*		Э	У																												
Вт																	*		Э	У																												
Ср									*								*	Э	Э	К																											Э	Э
Чт																	*	Э	Э	К																												
Пт																*		Э	У	К																												
Сб															*		Э	У	К																	*												

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27

Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28			
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29			
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30			
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1			
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
Пн																		*																										*	Э		
Вт																		*																											Э	Э	
Ср																		*							*																				Э	Э	
Чт									*										*		Э	К	К																					Э	У	У	
Пт																			*		Э																								Э	У	
Сб																	*			Э																									Э	У	

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь								
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25			
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26			
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27			
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28			
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29			
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30			
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
Пн																		*			Э			К																						Э	
Вт																		*		Э	Э			К											*							*			Э		
Ср																		*		Э	Э		К	К									*											Э			
Чт																		*		Э	К		К				*																	Э			
Пт																		*		Э	К					*																			Э	У	
Сб									*									*		Э	К																								Э	У	

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь					
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
Пн																			*	*			Э	У			К	П	П	П							П	П	П					П			
Вт																			*				Э	У			К	П	П	П							П	П	П					П			
Ср																			*		Э		Э	У	У		К	П	П	П		П	П	П	П		*	*	П					*		П	
Чт																			*		Э		Э	У	У		К	П	П	П		П	П	П	П				П	П	П				П	П	
Пт																			*		Э		Э	У	К		П	П	*	П							П	П	П					П			
Сб																			*		Э		Э	У	К		*	П	П	П							П	П	П					П			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 3/6	20	37 3/6	18	18 1/6	36 1/6	18 1/6	17 3/6	35 4/6	18 2/6	17 2/6	35 4/6	18 2/6		18 2/6	163
Э	Экзаменационные сессии	4/6	4/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 2/6	2	3 2/6	2		2	13
У	Учебная практика		2	2	4/6	2	2 4/6		2 4/6	2 4/6		2 4/6	2 4/6	1 2/6		1 2/6	11
П	Производственная практика														18	18	1
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	7 3/6	9 3/6	2	5 4/6	7 4/6	2	7 3/6	9 3/6	2	6 3/6	8 3/6	2	7 1/6	9 1/6	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6□ (7 дн)	4/6□ (4 дн)	1 5/6□ (11 дн)	1 1/6□ (7 дн)	3/6□ (3 дн)	1 4/6□ (10 дн)	1 1/6□ (7 дн)	4/6□ (4 дн)	1 5/6□ (11 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	9 2/ (56)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 2/6	30 5/6	52 1/6	23 1/6	29	52 1/6	22 4/6	29 4/6	52 2/6	22 5/6	29 2/6	52 1/6	24 5/6	28	52 5/6	261

Июль				Август				
6	13	20	27	3	10	17	24	31
7	14	21	28	4	11	18	25	
8	15	22	29	5	12	19	26	
9	16	23	30	6	13	20	27	
10	17	24	31	7	14	21	28	
11	18	25	1	8	15	22	29	
12	19	26	2	9	16	23	30	
44	45	46	47	48	49	50	51	52
У								К
У								
У	К	К	К	К	К	К	К	
У								
К								
К								

Июль				Август				
5	12	19	26	2	9	16	23	30
6	13	20	27	3	10	17	24	31
7	14	21	28	4	11	18	25	
8	15	22	29	5	12	19	26	
9	16	23	30	6	13	20	27	
10	17	24	31	7	14	21	28	
11	18	25	1	8	15	22	29	
45	46	47	48	49	50	51	52	
Э		У						К
Э		У						К
Э	У	У	К	К	К	К	К	
Э		У						
У		К						
У		К						

Июль					Август			
3	10	17	24	31	7	14	21	28
4	11	18	25	1	8	15	22	29

5	12	19	26	2	9	16	23	30
6	13	20	27	3	10	17	24	31
7	14	21	28	4	11	18	25	
8	15	22	29	5	12	19	26	
9	16	23	30	6	13	20	27	
45	46	47	48	49	50	51	52	53
У	У							К
	К							К
	К	К	К	К	К	К	К	К
	К							К
	К							

Июль					Август				
2	9	16	23	30	6	13	20	27	
3	10	17	24	31	7	14	21	28	
4	11	18	25	1	8	15	22	29	
5	12	19	26	2	9	16	23	30	
6	13	20	27	3	10	17	24	31	
7	14	21	28	4	11	18	25		
8	15	22	29	5	12	19	26		
45	46	47	48	49	50	51	52	53	
У	У	У						К	
		У						К	
		К	К	К	К	К	К	К	
		К							К
		К							

Июль					Август				
1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
5	12	19	26	2	9	16	23	30	
6	13	20	27	3	10	17	24	31	
7	14	21	28	4	11	18	25	1	

45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
П	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
П		Г							К
П		Г							К
Г		К							К
Г		К							
Г		К							

ого
2/6
2/6
2/6
8
?
2/6
6□ дн)
4/6

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Кур
				Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)							253	253	9436	9436	4888	4888	3828	720		27
Обязательная часть							149	149	5364	5364	2800	2800	2096	468		19
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1		2	2	72	72	40	40	32		2	
+	Б1.О.02	История России	Б1.О		2		4	4	144	144	116	116	28		2	
+	Б1.О.03	Общая и неорганическая химия	Б1.О	1			4	4	144	144	74	74	34	36	4	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1		2	2	72	72	50	50	22		2	
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О		1		2	2	72	72	36	36	36		2	
+	Б1.О.06	Статистика в фармации	Б1.О		2		3	3	108	108	54	54	54			
+	Б1.О.07	Философия	Б1.О		2		3	3	108	108	52	52	56			
+	Б1.О.08	Физика	Б1.О		2		3	3	108	108	70	70	38			
+	Б1.О.09	Первая помощь при неотложных ситуациях	Б1.О		2		3	3	108	108	54	54	54			
+	Б1.О.10	Основы биологии	Б1.О		2		4	4	144	144	88	88	56		2	
+	Б1.О.11	Основы фармацевтической этики и деонтологии	Б1.О		2		3	3	108	108	54	54	54			
+	Б1.О.12	Физиология с основами анатомии	Б1.О	2			7	7	252	252	132	132	84	36	3	
+	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия	Б1.О	3			6	6	216	216	100	100	80	36		
+	Б1.О.14	Правоведение	Б1.О		3		3	3	108	108	50	50	58			
+	Б1.О.15	Основы социологии и культурологии	Б1.О		4		2	2	72	72	46	46	26			
+	Б1.О.16	Фармацевтическая ботаника	Б1.О	4			6	6	216	216	100	100	80	36		
+	Б1.О.17	Микробиология	Б1.О	4			6	6	216	216	104	104	76	36		
+	Б1.О.18	Аналитическая химия	Б1.О	4			10	10	360	360	180	180	144	36		
+	Б1.О.19	Органическая химия	Б1.О	4			10	10	360	360	180	180	144	36		
+	Б1.О.20	Основы экономики	Б1.О		3		2	2	72	72	42	42	30			
+	Б1.О.21	Патология	Б1.О	5			6	6	216	216	114	114	66	36		
+	Б1.О.22	Медицинская биологическая химия	Б1.О	5			6	6	216	216	100	100	80	36		
+	Б1.О.23	Основы фармацевтической экологии	Б1.О		6		4	4	144	144	66	66	78			
+	Б1.О.24	Информационные технологии	Б1.О		7		4	4	144	144	76	76	68			
+	Б1.О.25	Основы фармацевтического маркетинга	Б1.О		6		3	3	108	108	48	48	60			
+	Б1.О.26	Фармакология	Б1.О	6			6	6	216	216	104	104	76	36		
+	Б1.О.27	Токсикологическая химия	Б1.О	7			5	5	180	180	88	88	56	36		

+	Б1.О.28	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	Б1.О	8			9	9	324	324	168	168	120	36		
+	Б1.О.29	Фармацевтическая химия	Б1.О	9			19	19	684	684	360	360	288	36		
+	Б1.О.30	Основы российской государственности	Б1.О		1		2	2	72	72	54	54	18			2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							104	104	4072	4072	2088	2088	1732	252		8
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		6888				328	328	178	178	150			
+	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)	Б1.В		6				328	328	178	178	150			
+	Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (специальная медицинская группа)	Б1.В		8											
+	Б1.В.01.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (спортивные игры)	Б1.В		8											
+	Б1.В.01.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (фитнес)	Б1.В		8											
+	Б1.В.02	История фармации	Б1.В		1		3	3	108	108	48	48	60			3
+	Б1.В.03	Латинский язык	Б1.В		1		3	3	108	108	64	64	44			3
+	Б1.В.04	Психология	Б1.В		4		2	2	72	72	48	48	24			
+	Б1.В.05	Иностранный язык	Б1.В	3			8	8	288	288	160	160	92	36		2
+	Б1.В.06	Общая гигиена	Б1.В		4		2	2	72	72	42	42	30			
+	Б1.В.07	Медицина катастроф	Б1.В		5		2	2	72	72	42	42	30			
+	Б1.В.08	Культура речи и деловое общение	Б1.В		4		2	2	72	72	42	42	30			
+	Б1.В.09	Управление проектами и командообразование	Б1.В		6		3	3	108	108	52	52	56			
+	Б1.В.10	Методы фармакопейного анализа	Б1.В		5		4	4	144	144	84	84	60			
+	Б1.В.11	Фармакогнозия	Б1.В	6			9	9	324	324	168	168	120	36		
+	Б1.В.12	Фармацевтическая технология	Б1.В	7			9	9	324	324	168	168	120	36		
+	Б1.В.13	Фармацевтическая логистика	Б1.В		8		3	3	108	108	48	48	60			
+	Б1.В.14	Современные аспекты технологии ЛКС	Б1.В		9		2	2	72	72	30	30	42			
+	Б1.В.15	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Б1.В	8			6	6	216	216	96	96	84	36		
+	Б1.В.16	Фармацевтическая информатика	Б1.В		9		3	3	108	108	50	50	58			
+	Б1.В.17	Биотехнология	Б1.В	8			4	4	144	144	80	80	28	36		
+	Б1.В.18	Фармакогностический анализ ЛРС	Б1.В		9		3	3	108	108	52	52	56			
+	Б1.В.19	Промышленная технология	Б1.В	9			7	7	252	252	132	132	84	36		
+	Б1.В.20	Управление и экономика фармации	Б1.В	9			15	15	540	540	274	274	230	36		
+	Б1.В.21	Фармацевтическая консультирование и информирование	Б1.В		9		4	4	144	144	80	80	64			

+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		4		2	2	72	72	30	30	42			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конфликт-менеджмент	Б1.В		4		2	2	72	72	30	30	42			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Самоменеджмент	Б1.В		4		2	2	72	72	30	30	42			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		5		2	2	72	72	30	30	42			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия БАВ	Б1.В		5		2	2	72	72	30	30	42			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярный дизайн биологически активных соединений	Б1.В		5		2	2	72	72	30	30	42			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В		8		2	2	72	72	30	30	42			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Микробиологические методы исследования в оценке качества лекарственных средств	Б1.В		8		2	2	72	72	30	30	42			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фальсифицированные ЛС и методы анализа для их выявления	Б1.В		8		2	2	72	72	30	30	42			
-	Б1.В.ДВ.03.03	Методы инструментальной хроматографии в анализе лекарственных и наркотических средств	Б1.В		8		2	2	72	72	30	30	42			
-	Б1.В.ДВ.03.04	Приготовление реактивов, индикаторов и вспомогательных растворов	Б1.В		8		2	2	72	72	30	30	42			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	Б1.В		7		2	2	72	72	30	30	42			
+	Б1.В.ДВ.04.01	История технологии лекарственных форм	Б1.В		7		2	2	72	72	30	30	42			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Гомеопатическая фармация	Б1.В		7		2	2	72	72	30	30	42			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	Б1.В		9		2	2	72	72	30	30	42			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые аспекты продвижения группы товаров лечебного и диетического питания	Б1.В		9		2	2	72	72	30	30	42			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Фармацевтическая разработка, исследование и регистрация лекарственных препаратов	Б1.В		9		2	2	72	72	30	30	42			
Блок 2.Практика							44	44	1584	1584			1584			
Обязательная часть							44	44	1584	1584			1584			
+	Б2.О.01	Учебная практика	Б2.О		2389	46	17	17	612	612			612			
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика По оказанию первой помощи	Б2.О		2		3	3	108	108			108			
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая	Б2.О		3		1	1	36	36			36			
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика Полевая по ботанике	Б2.О			4	3	3	108	108			108			
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная практика По фармакогнозии	Б2.О			6	4	4	144	144			144			
+	Б2.О.01.05(У)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии	Б2.О		8		4	4	144	144			144			
+	Б2.О.01.06(У)	Учебная практика По стандартизации и контролю качества ЛРС и лекарственных растительных препаратов	Б2.О		9		2	2	72	72			72			
+	Б2.О.02	Производственная практика	Б2.О		AA	AA	27	27	972	972			972			
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика По фармацевтической технологии	Б2.О		A		6	6	216	216			216			

с 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9			Семестр А
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
29	27	29	27	26	29	29	30				
26	24	21	14	15	15	9	6				
										19	Кафедра физической культуры
2										11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
										4	Кафедра общей и органической химии
										10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения
										2	Кафедра физики и математики
3										2	Кафедра физики и математики
3										11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
3										2	Кафедра физики и математики
3										10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения
2										20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии
3										18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
4										3	Кафедра физиологии
3	3									4	Кафедра общей и органической химии
	3									18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
		2								11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	3	3								20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии
	3	3								1	Кафедра микробиологии
	5	5								5	Кафедра аналитической химии
	5	5								4	Кафедра общей и органической химии
	2									11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
		3	3							3	Кафедра физиологии
			6							4	Кафедра общей и органической химии
			2	2						1	Кафедра микробиологии
				2	2					2	Кафедра физики и математики
				3						18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
			3	3						8	Кафедра фармакологии
					5					7	Кафедра токсикологической химии

					4	5			8	Кафедра фармакологии
				5	4	4	6		15	Кафедра фармацевтической химии
									11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
3	3	8	13	11	14	20	24			
									19	Кафедра физической культуры
									19	Кафедра физической культуры
									19	Кафедра физической культуры
									19	Кафедра физической культуры
									18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
									6	Кафедра латинского языка и фармацевтической терминологии
		2							11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
3	3								12	Кафедра иностранных языков
		2							1	Кафедра микробиологии
			2						10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения
		2							6	Кафедра латинского языка и фармацевтической терминологии
				3					11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
			4						15	Кафедра фармацевтической химии
			5	4					9	Кафедра фармакогнозии
				4	5				13	Кафедра фармацевтической технологии
						3			18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
							2		13	Кафедра фармацевтической технологии
					3	3			10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения
							3		18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
						4			14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
							3		9	Кафедра фармакогнозии
						3	4		14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
					4	5	6		22	Кафедра организации, экономики и истории фармации / Кафедра управления и экономики фармации
							4		21	Кафедра управления и экономики фармации / Кафедра фармакологии

		2								
		2						18	Кафедра организации, экономики и истории фармации	
		2						18	Кафедра организации, экономики и истории фармации	
			2							
			2					15	Кафедра фармацевтической химии	
			2					15	Кафедра фармацевтической химии	
						2				
						2		1	Кафедра микробиологии	
						2		15	Кафедра фармацевтической химии	
						2		7	Кафедра токсикологической химии	
						2				
					2					
					2			13	Кафедра фармацевтической технологии	
					2			13	Кафедра фармацевтической технологии	
						2				
								2	18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
								2	17	Кафедра управления и экономики фармации
3	1	3		4		4	2	27		
3	1	3		4		4	2	27		
3	1	3		4		4	2			
3									10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения
	1								13	Кафедра фармацевтической технологии
		3							20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии
				4					9	Кафедра фармакогнозии
						4			14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
							2		9	Кафедра фармакогнозии
								27		
								6	13	Кафедра фармацевтической технологии

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию, выявляя ее составляющие и связи между ними
УК-1.2	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов
УК-1.3	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области
УК-1.4	Анализирует основные этапы и закономерности исторического развития фармации
Б1.О.07	Философия
Б1.В.02	История фармации
Б1.В.04	Психология
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.1	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения, планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости
УК-2.2	Разрабатывает план реализации проекта, осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта
Б1.В.09	Управление проектами и командообразование
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-3.1	Способен организовать команду и выработать достижения поставленной цели, распределять полномочия членам команды командную поручения стратегию для и делегировать
УК-3.2	Способен руководить работой команды, разрешая противоречия и конфликты при деловом общении на основе учета мнения и интересов сторон, организовывать дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям
Б1.В.08	Культура речи и деловое общение
Б1.В.09	Управление проектами и командообразование
Б1.В.ДВ.01.01	Конфликт-менеджмент
Б1.В.ДВ.01.02	Самоменеджмент
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(-ых) языке(-ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия
УК-4.2	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные
УК-4.3	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке
УК-4.4	Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и/или иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия
УК-4.5	Составляет, переводит с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный, а также редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке
Б1.В.03	Латинский язык
Б1.В.05	Иностранный язык
Б1.В.08	Культура речи и деловое общение
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-5.1	Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития

УК-5.2	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии
УК-5.3	Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп, обеспечивает создание не дискриминированной среды взаимодействия
Б1.О.02	История России
Б1.О.15	Основы социологии и культурологии
Б1.О.30	Основы российской государственности
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Выбирает здоровье сберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности
Б1.О.01	Физическая культура и спорт
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)
УК-8.2	Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности, и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте
УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и военных конфликтов, оказывает первую помощь
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.06	Общая гигиена
Б1.В.07	Медицина катастроф
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-9.1	Понимает основные базовые принципы функционирования экономики и экономического развития
УК-9.2	Способен применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
УК-10.1	Знает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни
УК-10.2	Способен идентифицировать коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению
ОПК-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов
ОПК-1.1	Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований, экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья
ОПК-1.2	Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов

ОПК-1.3	Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов
ОПК-1.4	Применяет математические методы и осуществляет математическую обработку данных, полученных в ходе разработки лекарственных средств, а также исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья
Б1.О.03	Общая и неорганическая химия
Б1.О.05	Математика
Б1.О.06	Статистика в фармации
Б1.О.08	Физика
Б1.О.10	Основы биологии
Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия
Б1.О.16	Фармацевтическая ботаника
Б1.О.17	Микробиология
Б1.О.18	Аналитическая химия
Б1.О.19	Органическая химия
Б1.О.27	Токсикологическая химия
Б1.О.29	Фармацевтическая химия
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика Полевая по ботанике
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика По фармакогнозии
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика По фармацевтической технологии
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика По контролю качества лекарственных средств
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач
ОПК-2.1	Учитывает морфофункциональные особенности и физиологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач, в том числе при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
ОПК-2.2	Учитывает патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач, в том числе при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
ОПК-2.3	Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства. Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей
Б1.О.12	Физиология с основами анатомии
Б1.О.17	Микробиология
Б1.О.21	Патология
Б1.О.22	Медицинская биологическая химия
Б1.О.26	Фармакология
Б1.О.28	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.06(У)	Учебная практика По стандартизации и контролю качества ЛРС и лекарственных растительных препаратов
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.04(П)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств

ОПК-3.1	Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств
ОПК-3.2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических и социальных факторов
ОПК-3.3	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экологических факторов, не допуская возникновения экологической опасности
Б1.О.14	Правоведение
Б1.О.15	Основы социологии и культурологии
Б1.О.20	Основы экономики
Б1.О.23	Основы фармацевтической экологии
Б1.О.25	Основы фармацевтического маркетинга
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций
ОПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии
ОПК-4.1	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии
ОПК-4.2	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии
Б1.О.11	Основы фармацевтической этики и деонтологии
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.04(П)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию
ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи
ОПК-5.1	Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителей, при котором необходимо оказание первой помощи
ОПК-5.2	Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи
Б1.О.09	Первая помощь при неотложных ситуациях
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика По оказанию первой помощи
ОПК-6	Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности
ОПК-6.1	Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием правовых справочных систем и профессиональных баз данных
ОПК-6.2	Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности
Б1.О.24	Информационные технологии
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций
ПК-1	Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях фармацевтических организаций с учетом санитарных требований
ПК-1.1	Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями
ПК-1.2	Проводит подбор и осуществляет расчеты количества лекарственных и вспомогательных веществ для лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических факторов

ПК-1.3	Изготавливает лекарственные препараты, в том числе внутриаптечную заготовку, концентрированные растворы и полуфабрикаты в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса
ПК-1.4	Упаковывает, маркирует и (или) оформляет к отпуску изготовленные лекарственные препараты
ПК-1.5	Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе ведет предметно-количественный учет групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету
Б1.В.12	Фармацевтическая технология
Б1.В.14	Современные аспекты технологии ЛКС
Б1.В.ДВ.04.01	История технологии лекарственных форм
Б1.В.ДВ.04.02	Гомеопатическая фармация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика По фармацевтической технологии
ПК-2	Способен решать задачи профессиональной деятельности при отпуске и реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
ПК-2.1	Проводит товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров и организует хранение медицинских и фармацевтических товаров
ПК-2.2	Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации
ПК-2.3	Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке
ПК-2.4	Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска
ПК-2.5	Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации
ПК-2.6	Осуществляет делопроизводство по ведению организационно-распорядительных, платежных, отчетных документов при оптовой реализации
ПК-2.7	Реализует эффективную товарную, ценовую, сбытовую, коммуникативную политику фармацевтических организаций
Б1.О.25	Основы фармацевтического маркетинга
Б1.В.15	Медицинское и фармацевтическое товароведение
Б1.В.20	Управление и экономика фармации
Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые аспекты продвижения группы товаров лечебного и диетического питания
Б1.В.ДВ.05.02	Фармацевтическая разработка, исследование и регистрация лекарственных препаратов
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций
ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации ЛС и товаров аптечного ассортимента
ПК-3.1	Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм
ПК-3.2	Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм
ПК-3.3	Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм
Б1.В.21	Фармацевтическая консультирование и информирование

Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.04(П)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию
ПК-4	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья, проводит заготовку ЛРС с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
ПК-4.1	Осуществляет контроль приготовления реактивов и титрованных растворов. Стандартизует приготовленные титрованные растворы
ПК-4.2	Проводит анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных форм экстенпорального изготовления и промышленного производства в соответствии со стандартами качества
ПК-4.3	Осуществляет регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов
ПК-4.4	Информирует в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям
ПК-4.5	Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов
ПК-4.6	Проводит заготовку ЛРС с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
Б1.О.29	Фармацевтическая химия
Б1.В.10	Методы фармакопейного анализа
Б1.В.11	Фармакогнозия
Б1.В.18	Фармакогностический анализ ЛРС
Б1.В.ДВ.02.01	Химия БАВ
Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярный дизайн биологически активных соединений
Б1.В.ДВ.03.01	Микробиологические методы исследования в оценке качества лекарственных средств
Б1.В.ДВ.03.02	Фальсифицированные ЛС и методы анализа для их выявления
Б1.В.ДВ.03.03	Методы инструментальной хроматографии в анализе лекарственных и наркотических средств
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика По фармакогнозии
Б2.О.01.06(У)	Учебная практика По стандартизации и контролю качества ЛРС и лекарственных растительных препаратов
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика По контролю качества лекарственных средств
ПК-5	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтических организаций
ПК-5.1	Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
ПК-5.2	Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента
ПК-5.3	Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента
ПК-5.4	Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке
ПК-5.5	Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции
ПК-5.6	Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке
ПК-5.7	Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками
Б1.В.13	Фармацевтическая логистика
Б1.В.16	Фармацевтическая информатика
Б1.В.20	Управление и экономика фармации
Б2.О.02	Производственная практика

Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций
ПК-6	Способен выполнять стадии технологического процесса и принимать участие в организации производства готовых лекарственных форм, в том числе препаратов, производимых методами биотехнологии
ПК-6.1	Выполняет стадии технологического процесса производства лекарственных препаратов промышленного производства
ПК-6.2	Выполняет и контролирует стадии биотехнологического процесса производства лекарственных препаратов
Б1.В.17	Биотехнология
Б1.В.19	Промышленная технология
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии

Тип
УК
-
-
-
-
УК
-
-
УК
-
-
УК
-
-
-
-
-
УК
-

-
-
УК
-
-
УК
-
-
-
УК
-
-
-
УК
-
-
УК
-
-
ОПК
-
-

-
-
-
ОПК
-
-
ОПК
-
-
ОПК
-
-
ПК
-
-

ПК
-
-