Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.11.2025 11:42:27

Уникальный программный ключ:

d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 16.04.2024

Факультет:

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Ректор

Лужанин Владимир Геннадьевич

одология в пределения в пределе

33.05.01

Фармацевтический факультет

33.05.01 Фармация

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

Заведующий УМО

Декан фармацевтического факультета

/ Курбатов Евгений Раисович/

/ Слепова Надежда Валентиновна/

/ Саттарова Ольга Евгеньевна/

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		C	ентяб	рь			Окт	ябрь	,		Hos	брь			-	1екаб	рь			Ян	варь			Фев	враль	•			Март	Γ			Апр	ель			Mā	эй			V	Июнь				Ию.	ль			A	вгуст	
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	6	13	20	27	3	10	17	24 31
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	7	14	21	28	4	11	18	25
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	8	15	22	29	5	12	19	26
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	9	16	23	30	6		20	27
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	10	17	24	31	7	14	21	28
C6	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	11	18	25	1	8	15	22	29
Bc	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	12	19	26	2	9	16	23	30
Нед	1	l	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			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51 52
Пн	П																		*			Э	К			*		1						100								Э	У	\neg	У							К
Вт										*									*			Э	К								l			ľ							T	Э	У	Ì	У				ı l			
Ср																			*			К																			T	Э	У		К	,,	.,	.				
Чт							ı								ĺ			*	*			К	П											ľ	\neg						一	Э	У	y	К	K	К	K	К	К	K	K
Пт					ĺ	ĺ												*			Э	К												Ī	*						*	У	У	ľ	К							
C6						1												*			Э	К				П	- 3									*	İ				\dashv	У	У		К							

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec		Ce	ентяб	ірь			Окт	ябрь	,	П		Нояб	рь			Дек	абрь			Ян	варь		Τ	Феі	враль	•			Мар	т			Αп	рель				Май				Ию	ЭНЬ			Ин	оль			F	Авгус	.т	
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	5	12	19	26	2	9	16	23	30
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	6	13	20	27	3	10	17	24	31
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	7	14	21	28	4	11	18	25	
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	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	9	16	23	30	6	13	20	27	
C6	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	10	17	24	31	7	14	21	28	
Bc	6	13	20	27	4	11	1 8	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	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		T																	*			Э	Э	К				*															Э	Э	У	У	К						У
Вт												ĺ							*			Э	К	Г	1	*	1		1													Э	Э	Э	У	У	К						У
Ср										*									*			Э	К		1]															Э	Э	Э	У	У	К	16			,,		
Чт												ĺ							*			Э	К]		ĺ		١.											Э	Э	Э	У	У	К	\ \	К		K	К	
Пт									ļ									*	*			Э	К]								П							Э	Э	Э	У	К	К						
C6									L				L					*			Э	Э	К												*						*	Э	Э	Э	У	К	К						

Календарный учебный график 2027-2028 г.

		_					_	_		$\overline{}$			_		Т				Т									T							Т															_			
Mec		Ce	ентяб	рь			Окт	ябрь	•			Нояб	рь			Де	кабрі	•		5	Інвар	Ъ			Фев	раль			Ma	рт			Апре	ЛЬ			ı	Май				Ик	НЬ		L		Июль	ь			AB	вгуст	
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	2:	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17 2	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	. 28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	2:	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18 2	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	2 29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19 2	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	3 30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	2!	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5 3	10) 17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	7 4	1	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22 2	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	,]
Вс	5_	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23 3	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	3 14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн												Т	T	T					*				Э	К		П	_					П	\neg			*	П		\neg	\neg		*		Э	У	У							К
Вт																			*				Э	К												\neg	*						Э	Э	У	У							К

Чт	* 3 K * 3 K	*	3 3 3 y y K K K K K K K Y
Пт С6	* 3 3 K * * 3 3 K		Э У У У Э У У К

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Mec		O:	≘нтяб	рь			С	ктяб	рь			Ho	ябрь			Декаб	брь			Я	нвар	Ь			Фев	раль			Ma	рт			A	Апрел	ΙЬ			Ma	ай			Ию	ОНЬ				Июль	,			Авг	густ	
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	2	9	16	23	30	6	13	20	27
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	3	10	17	24	31	7	14	21	28
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	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14		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	12	19	26	2	9	16	23	30
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	6	13	20	27	3	10	17	24	31
C6	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	7	14	21	28	4	11	18	25	
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	8	15	22	29	5	12	19	26	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																\neg		\top	*	*	Э	Э	К						\neg												Э	Э		У			К				_=		К
Вт						- 1											П	\Box	*		Э	Э	К													*	\neg			Э	Э	*		У			К						К
Ср						ŀ											T		*		Э	К															*		ĺ	Э	Э	У		У	1,	1/	К	,,		,,	.	16	К
Чт																			*		Э	К						*												Э	Э	У	,	У	K	K	К	К	К	К	K	K	К
Пт																			*		Э	К			ĺ	*														Э	Э	У		У			К						К
C6		1								*									*		Э	К																		Э	Э	У		У			К						

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Mec		Ce	нтябр	Ь			0	ктяб	рь			Hos	ябрь			Д	екабן	рь			Ян	зарь			Фев	раль			Ma	рт			Α	прел	Ъ			Ma	эй			Ию	нь			ı	Июль				Авгу	ст	
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	1	8	15	22	29	5 :	12	19 2	6
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	2	9	16	23	30	6 !	13	20 2	7
Ср		5	12	19	26	3	1 0	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	10	17	24	31	7 :	14	21 2	8
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	4	11	18	25	1	8 1	15	22 2	€
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	5	12	19	26	2	9 1	16	23 3	0
C6	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	6	13	20	27	3	10 1	17 .	24 3	1
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	7	14	21	28	4	11 1	18	25	٦
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 5	51 !	52 5	3
Пн					$\neg \top$	\neg														*	Э	У	К	П	П	П	П	П	П							П	П	П				П		Г	К	К	К	Т					٦
Вт			- 1														ſ		*	*	Э	У	К	П	П	П	П	П	П	ı						П	П	П			ľ	П		Г	К	К	К						
Ср							- 1											Э	*	Э	Э	У	К	П	П	П	П	П	П		п					*	П	П			_ [*	_[Г	К	К	К	,,	.			. .	
Чт																		Э	*	Э	Э	У	К	П	П	П	П	П	П	'''	"	'''	П	П	''	П	*	П	''	П	П	П	' [Г	К	К	К	K	K	K	K '	K	
Пт	[- [Э	*	Э	У	У	К	П	П	П	П	*	П							П	П	П				П		Г	К	К	К						1
C6			1														Ī	Э	*	Э	У	У	К	П	П	*	П	П	П							П	П	П				Г		К	К	К	К						1

Сводные данные

			Kypc 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	VIIOIO
	Теоретическое обучение	19 2/6	18	37 2/6	19 2/6	17 2/6	36 4/6	20	17 2/6	37 2/6	18	16 1/6	34 1/6	16 4/6		16 4/6	162 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	4/6	1 2/6	1 2/6	2 5/6	4 1/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 2/6	2	3 2/6	2		2	13 3/6
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6		2	2		2 4/6	2 4/6		2 4/6	2 4/6	1 2/6		1 2/6	11 2/6
П	Производственная практика														18	18	18

Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	7 5/6	8 5/6	1	6 2/6	7 2/6	1	6 3/6	7 3/6	1	8 5/6	9 5/6	1	9 1/6	10 1/6	43 4/6
1	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	10 2/6 (62 дн)
Продо	олжительность обучения	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	Д.	бо	лее 39 не	ЭД.	бс	лее 39 не	2Д.	бо	лее 39 не	Д.	
Итого	0	22 2/6	29 5/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23 4/6	28 4/6	52 2/6	21 4/6	30 3/6	52 1/6	22 1/6	30	52 1/6	261

																Ку	/рс 1	Ку	oc 2	Куј	ос 3	Ку	рс 4	K	/pc 5		
				Ψο	рмы прог	м. атт.	3	.e.			Ит	ого акад.ч	насов			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	7	Закрепленная кафе_дра
Считать	В Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза	Зачет	Зачет с	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.	Код	Наименование
	Дисциплин	ы (модули)	HOLIB	мен		1 оц.	<u>тное</u> 253	253	9436	9436	- P		3830	<u>роль</u> 720	подгот	30	26	29	28	30	26	29	27	28	-		
Обязат	ельная част	Th .					149	149	5364	5364	2798	2798	2098	468		22	23	24	22	17	13	13	9	6			
+	51.0.01	Физическая культура и спорт	Б1.0		1		2	2	72	72	40	40	32			2										19	Кафедра физической культуры
+	Б1.О.02	История России	Б1.0		2		4	4	144	144	116	116	28		1	2	2									11	Кафедра гуманитарных и социально- экононических лисципли и
+	61.0. 03	Общая и неорганическая химия	51.0	1			4	4	144	144	74	74	34	36		4										4	
+	E1.O.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.O	1	1		2	2	72	72	50	50	22			2										10	Vафевоз экстромаясной выпримент и
+	Б1.0.0 5	Математика	Б1.0	+	1		2	2	72	72	36	36	36	 	+	2	-							-	1	2	товаповедения
+	Б1.0.06	Статистика в фармации	Б1.О		1		3	3	108	108	54	54	54		+	3								 	+	2	
+	Б1.0 .07	Философия	61.0		2		3	3	108	108	52	52	56		1		3									11	Кафелла пуманитальну и социально-
+	Б1.О.08	Физика	Б1.O		2	_	3	3	108	108	70	70	38		+		3							+-		2	SECHOMORECHME ANCIMORMEN
+	61.0.09	Первая помощь при неотложных ситуациях	61.0		2		3	3	108	108	54	54	54				3									10	Кафолра экстромальной молиции
+	61.0 .10	Основы биологии	51.0	 	2		4	4	144	144	88	88	56		 	2	2										Узфелоз ботации и фармацертической
<u> </u>	_		+	-		+				-					-									-	-	20	Кафолоз опериналини экспионии
+	51.0.11	Основы фармацевтической этики и деонтологии	B1.0	-	2		3	3	108	108	54	54	54				3								ļ	18	Кафедра организации, экономики и истории фармании
+	61.0.12	Физиология с основами анатомии	Б1.0	2	-		7	7	252	252	132	132	84	36	-	3	4							-	-	3	Кафедра физиологии
+	61.0 .13	Физическая и коллоидная химия	Б1.0	3	-		6	6	216	216	100	100	80	36			3	3								4	Кафедра общей и органической химии
+	51.0.14	Правоведение	Б1.О		3		3	3	108	108	50	50	58					3								18	Кафедра организации, эксономики и источни фармации
+	Б1.О.15	Основы социологии и культурологии	Б1.0		4		2	2	72	72	46	46	26						2							11	Кафедра гуманитарных и социально-
+	Б1.О.16	Фармацевтическая ботаника	Б1.О	4			6	6	216	216	100	100	80	36				3	3							20	Кафедра ботаники и фармацевтической
+	E1.O.17	Микробиология	61.0	4			6	6	216	216	104	104	76	36	 			3	3							1	Кафедра микробиологии
+	61.0.18	Аналитическая химия	Б1.0	4			10	10	360	360	180	180	144	36				5	5							5	Кафедра аналитической жимии
+	Б1.О.19	Органическая химия	61.0	4			10	10	360	360	180	180	144	36				5	5							4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.20	Основы экономики	Б1.О	-	3		2	2	72	72	42	42	30					2	-+					-		11	Кафевра пунацитарных и социали но
+	Б1.0.21	Патология	51.0	5	-		6	6	216	216	114	114	66	36				-	4	2		-				3	ТКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИН
+	E1.O.22	Медицинская биологическая химия	51.0	5		 	6	6	216	216	100	100	80	36					-	6						-	Кафедра физиологии
+	51.0.23		61.0		5		4	4		144									\rightarrow	4						4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.O.24	Основы фармацевтической экологии Информационные технологии	61.O		6		4	4	144 144	144	66 74	66 74	78 70							2	2					2	Кафедра микробиологии Кафедра физики и математики
+	51.0 .25	Основы фармацевтического маркетинга	Б1.0		6		3	3	108	108	48	48	60						\rightarrow	-	3			_		18	Кафедра организации, экономики и
+	Б1.О.26	Фармакология	B1.0	6		-	6	6	216	216	104	104	76	36						3	3					8	истопии фармации
+	51.0.27	Токсикологическая химия	61.0	7			5	5	180	180	88	88	56	36	1				-+			5				7	Кафедра фармакологии Кафедра токсикологической химии
+	Б1.О.28	Фармакотерапия с основани клинической	Б1.О	8			9	9	324	324	168	168	120	36				\neg	\neg	\neg		4	5			8	Кафедра фармакологии
+	Б1.О.29	Фармацевтическая химия	51.0	9			19	19	684	684	360	360	288	36			\vdash				5	4	4	6		15	Кафедра фармацевтической химии
+	61.0.3 0	Основы российской государственности	Б1.О		1		2	2	72	72	54	54	18			2										11	Кафедра гуманитарных и социально-
Часть, ф	<u>.</u> ормируема	я участниками образовательных отношений	11				104	104	4072	4072	2088	2088	1732	252	\vdash	8	3	5	6	13	13	16	18	22			экомомических висимолин
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и	51.B		6666				328	328	178	178	150					-									
+	51.B.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту				+														-						10	Vodesto duominanos
-		общая физическая подготовка) Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.B		6	-	-	-	328	328	178	178	150										-			19	Кафедра физической культуры
+	51. B. 01.02	специальная медицинская группа)	61.B		6														\perp							19	Кафедра физической культуры
+	51.B.01.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (спортивные игры)	Б1.В		6																					19	Кафедра физической культуры
+	51. B.0 1.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (фитнес)	Б1.В		6																					19	Кафедра физической культуры
+	51.B .02	История фармации	Б1.B		1		3	3	108	108	48	48	60			3										18	Кафедра организации, эко номики и
+	51. B. 03	Латинский язык	61.B		1	+	3	3	108	108	64	64	44			3		_		+						6	Кафедра латинского языка и
			-					$\overline{}$		_						,	-	-								_	фасизиватической теоминовагии Кафедра гуманитарных и социально-
+	51.B.04	Психология	61.B		4		2	2	72	72	48	48	24	-					2							11	экономических дисширлин
+	51.B.05 51.B.06	Иностранный язык Юбщая гигиена	Б1.В Б1.В	3	4		2	8	288	288	160	160	92	36		2	3	3	2	-							1
+	51.B. 07							2	72	72	42	42	30				_		2	1		-					Кафедра микробиологии Кафедра экстремальной медицины и
		Медицина катастроф	Б1.В		5		2	2	72	72	42	42	30				\rightarrow			2	_					10	товароведения
+	51.B. 08	Культура речи и деловое общение	Б1.В		4		2	2	72	72	42	42	30						2							6	Кафедра латинского языка и фармациятической теоминологии
+	61.B .09	Управление проектами и командообразование	Б1.В		6		3	3	108	108	52	52	56								3					11	Кафедра гуманитарных и социально- экономических лисцирлии
+	61.B. 10	Методы фармакопейного анализа	61.B		5		4	4	144	144	84	84	60							4						15	Кафедра фармацевтической химии
+	61.B.11	крармакогнозия	61.B	6			9	9	324	324	168	168	120	36						5	4	[\Box		\Box	9	Кафедра фармакогнозии
+	E1.B.12	Фармацевтическая технология	61.B	7			9	9	324	324	168	168	120	36							4	5				13	Кафедра фармацевтической технологии

																										_	
+	61.B.13	Фармацевтическая логистика	Б1.В		8		3	3	108	108	48	48	60										3			18	Кафедра организации, экономики и истории фирмации
+	51.B.14	Современные аспекты технологии ЛКС	51.B		7		2	2	72	72	30	30	42									2		\top		13	
+	61.B.15	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Б1.В	8			6	6	216	216	96	96	84	36								3	3			10	Кафедра экстремальной медицины и
+	61.B.16	Фармацевтическая информатика	51.B	 	1 9		3	3	108	108	50	50	58											3	1	18	Кафевра опганизации автономичи и
-	61.B.17	Биотехнология	61.B	8	+-		4	4	144	+	+	_	-	26	 	 	 						4	+	+	14	Истории фармации
+	61.B.18	Фармакогностический анализ ЛРС	51.B	-	9	_	3	3	108	144	80	80	28	36		+-	-					-		3	-	9	шикарств с ююсом биотехнологии
+	61.B.19		61.B	9	9		7	7	252	252	132	52	56 84	36		+							3	4	+	+	Кафелоз промышленной технологии
	D1.D.13	Промышленная технология	DI.B	- 9	 				232	232	132	132	04	30		-						-	3	1	-	14	лекарств с курсом биотежнологии Кафедра организации, экономики и
+	51.B.20	Управление и экономика фармации	Б1.В	9			15	15	540	540	274	274	230	36								4	5	6		22	истории фармации / Кафедра управления
+	61.B.21	Фармацевтическая консультирование и	61.B		9		4	4	144	144	80	80	64									<u> </u>	t	4	†	21	Кафедра управления и экономики
+	Б1.В.ДВ.01	информирование Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	61.B		3		2	2	72	72	30	30	42	ļ		 		2				 		 		+-	фармации / Кафелра фармакологии
+	Б1.В.ДВ.01.01			-		_				-	-						\vdash										Кафедра организации, экономики и
-		Конфликт-менеджмент	61.B	-	3		2	2	72	72	30	30	42			-		2						-		18	истории фармации Кафедра организации, эмономики и
-	Б1.В.ДВ. 01.02	Самоменеджмент	Б1.В		3		2	2	72	72	30	30	42					2						_		18	истории фармации
+	Б1.В.ДВ. 02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	61.B		5		2	2	72	72	30	30	42							2				<u></u>		1	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия БАВ	61.B		5		2	2	72	72	30	30	42							2				ļ	_	15	Кафедра фармацевтической химии
	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярный дизайн биологически активных соединений	61.B		5		2	2	72	72	30	30	42							2						15	Кафедра фармацевтичесткой химии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	61.8		7		2	2	72	72	30	30	42									2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Микробиологические методы исследования в оценке качества лекарственных средств	51.B		7		2	2	72	72	30	30	42									2				1	Кафедра микробиологии
1	61.В.ДВ.0 3.02	Фальсифицированные ЛС и методы анализа для их выявления	Б1.B		7		2	2	72	72	30	30	42									2				15	Кафедра фармацевтической химии
-	Б1.В.ДВ .03.03	Методы инструментальной хроматографии в анализе лекарственных и наркотических средств	Б1.B		7		2	2	72	72	30	30	42									2				7	Кафедра токсикологической химии
	Б1.В.ДВ.03.04	Приготовление реактився, индикаторов и вспомогательных растворов	Б1.В		7		2	2	72	72	30	30	42									2				15	Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (нодули) по выбору 4 (ДВ.4)	61.B		6		2	2	72	72	30	30	42								2						
+	Б1.В.ДВ.04.01	История технологии лекарственных форм	61.B		6		2	2	72	72	30	30	42								2					13	Кафедра фармацевтической технологии
	Б1.В.ДВ .04.02	Гомеопатическая фармация	61.B		6		2	2	72	72	30	30	42								2					13	Кафедра фармацевтической технологии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	61.B		9		2	2	72	72	30	30	42											2			
+	Б1. В.Д В.05.01	Маркетинговые аспекты продвижения группы товаров лечебного и диетического питания	Б1.В		9		2	2	72	72	30	30	42											2		18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+		Фармацевтическая разработка, исследование и регистрация лекарственных препаратов	Б1.В		9		2	2	72	72	30	30	42											2		17	Кафедра управления и экономики
Блок 2.Г		регистрации лекарственных препаратов					44	44	1584	1584			1584				4		3		4		4	2	27		фармации
Обязате	тьная часть						44	44	1584	1584			1584				4		3		4		4	2	27		
+		Учебная практика	62.0		2289	46	17	17	612	612			612				4		3		4		4	2	_		Кафедра экстремальной медицины и
+	62.0.01.01(Y)	Учебная практика По оказанию первой помощи	Б2.О		2		3	3	108	108			108				3									10	говароведения
+	62.O.01.02(Y)	Учебная практика Фармащевтическая пропедевтическая	Б2.О		2		1	1	36	36			36				1									13	Кафедра фармацевтической технологии
+	52.Q.01.03(y)	Учебная практика Полевая по ботанике	Б2.О			4	3	3	108	108			108						3							20	Кафедра ботаники и фармацевтической 5иологии
+	52.O.01.04(Y)	Учебная практика По фармакогнозии	Б2.О			6	4	4	144	144			144								4					9	Кафедра фармакогнозии
+	52.O.01.05(Y)	Учебная практика По общей фармацевтической гехнологии	Б2.О		8		4	4	144	144			144										4			14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+		Учебная практика По стандартизации и контролю качества ЛРС и лекарственных растительных предаратов	Б2.О		9		2	2	72	72			72											2		9	(афедра фармакогнозии
+		Производственная практика	62.0		AA	AA	27	27	972	972			972												27		
+	52.O.02.01(Π)	Производственная практика По фармацевтической технологии	Б2.О		A		6	6	216	216			216												6	13	Кафедра фармацевтической технологии
+	52.O.02.02(N)	Производственная практика По контролю качества пекарственных средств	Б2.О			А	6	6	216	216			216												6	15	Кафедра фармацевтической химии
+	52.O.02.03(FI)	Производственная практика По управлению и икономике фармацевтических организаций	Б2.О			Α	10	10	360	360			360												10	18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+		Производственная практика По фармацевтическому юнсультированию и информированию	Б2.О		А		5	5	180	180			180												5	8	Кафедра фармакологии
		я итоговая аттестация					3	3	108	108			108												3		
		осударственная итоговая аттестация	Б3	1	1		3	3	108	108			108												3		
	ультативные д	енетика и генетические технологии в							72	72	50	50	22				-+		+								Кафедра промышленной технологии
+		ромышленной биотехнологии	ФТД		7				72	72	50	50	22	1												14	лекарств с курсом биотехн ологии

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

V46 F 3	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при	
УК-5.2	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	
K -6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	ук
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
(-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
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)	
7-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ук
УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.2	Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности, и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	-
УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и военных конфликтов, оказывает первую помощь	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.06	Общая гигиена	
Б1.В.07	Медицина катастроф	
-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ук
УК-9.1	Понимает основные базовые принципы функционирования экономики и экономического развития	-
УК-9.2	Способен применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей	-
10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ук
УK-10.1	Знает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни	-
УK-10.2	Способен идентифицировать коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
K-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	опк
ОПК-1.1	Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований, экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	+
ОПК-1.2	Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
ОПК-1.3	Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов	-

	ОПК-1.4	Применяет математические методы и осуществляет математическую обработку данных, полученных в ходе разработки лекарственных средств, а также исследований и	-
	Б1.O.03	экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья Общая и неорганическая химия	
ŀ	Б1.0.05	Математика	
ŀ	Б1.0.06	Статистика в фармации	
- 1	Б1.О.08	Физика	
- H	Б1.О.10	Основы биологии	
H	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия	
- 1	Б1.О.16	Фармацевтическая ботаника	
ŀ	Б1.О.17	Микробиология	
- 1	Б1.0.18	Аналитическая химия	-
H	Б1.0.19	Органическая химия	
- 1-	Б1.О.27		
- H	Б1.O.29	Токсикологическая химия	1
H		Фармацевтическая химия Учебная практика	
\vdash			
_ H		Учебная практика Полевая по ботанике Учебная практика По фармакогнозии	
<u> </u>			
_ -		Учебная практика По общей фармацевтической технологии	
- 1	52.O.02	Производственная практика	
- 1-	52.O.02.01(Π)	Производственная практика По фармацевтической технологии	
		Производственная практика По контролю качества лекарственных средств Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения	
ЭПК-	-2	профессиональных задач	ОПК
C		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	-
c	ЭПК-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	-
C	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	-
E	51.0.12	Физиология с основами анатомии	
Е	51.0.17	Микробиология	
Б	51.0.21	Патология	
Б	51.0.22	Медицинская биологическая химия	
Б	51.O.26	Фармакология	
Б	51.0.28	Фармакотерапия с основами клинической фармакологии	
Б	52.O.01	Учебная практика	
Б	52.O.01.06(Y)	Учебная практика По стандартизации и контролю качества ЛРС и лекарственных растительных препаратов	
Б	2.0.02	Производственная практика	
5	2.0.02.04(П)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию	
ПК-:	3	Пособен осуществлять пофессиональную деятельность с учетом конкретных экономических экологических социальных факторов в рамках системы нормативно-правового	опк
		Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения	

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	
Б1.0.15	Основы социологии и культурологии	
Б1.О.20	Основы экономики	
Б1.О.23	Основы фармацевтической экологии	
Б1.О.25	Основы фармацевтического маркетинга	
52.0.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	
ПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	опк
ОПК-4.1	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
ОПК-4.2	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работникмедицинский 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	
TK-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	опк
ОПК-5.1	Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителей, при котором необходимо оказание первой помощи	-
ОПК-5.2	Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	-
Б1.О.09	Первая помощь при неотложных ситуациях	
Б2.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика По оказанию первой помощи	
IK -6	Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности	опк
ОПК-6.1	Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием правовых справочных систем и профессиональных баз данных	-
ОПК-6.2	Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности	-
Б1.О.24	Информационные технологии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	
-1	Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях фармацевтических организаций с учетом санитарных требований	ПК
ПК-1.1	Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями	-
ПК-1.2	Проводит подбор и осуществляет расчеты количества лекарственных и вспомогательных веществ для лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических факторов	-
ПК-1.3	Изготавливает лекарственные препараты, в том числе внутриаптечную заготовку, концентрированные растворы и полуфабрикаты в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса	
ПК-1.4	Упаковывает, маркирует и (или) оформляет к отпуску изготовленные лекарственные препараты	

ПК-1.5	Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе ведет предметно-количественный учет групп лекарственных средств и	-
Б1.В.12	других веществ, подлежащих такому учету 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	
52.O.01	Учебная практика	
52.O.01.02(y)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая	
52.O.02	Производственная практика	
52.O.02.01(Π)	Производственная практика По фармацевтической технологии	
ПК-2	Способен решать задачи профессиональной деятельности при отпуске и реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ПК
ПК-2.1	Проводит товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров и организует хранение медицинских и фармацевтических товаров	-
ПК-2.2	Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	-
ПК-2.3	Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	-
ПК-2.4	Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска	-
ПК-2.5	Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационнораспорядительных, 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	
51.B.20	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые аспекты продвижения группы товаров лечебного и диетического питания	
Б1.В.ДВ.05.02	Фармацевтическая разработка, исследование и регистрация лекарственных препаратов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	
ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации ЛС и товаров аптечного ассортимента	пк
ПК-3.1	Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
ПК-3.2	Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	
ПК-3.3	Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
51.B.21	Фармацевтическая консультирование и информирование	
52.O.02	Производственная практика	
52.O.02.04(Π)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию	
7K-4	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья, проводит заготовку ЛРС с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	пк

ПК-4.1	Осуществляет контроль приготовления реактивов и титрованных растворов. Стандартизует приготовленные титрованные растворы	-
ПК-4.2	Проводит анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных форм экстемпорального 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.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика По контролю качества лекарственных средств	
5	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтических организаций	ПК
ПК-5.1	Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-5.2	Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-5.3	Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-5.4	Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке	-
ПК-5.5	Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	-
ПК-5.6	Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	-
ПК-5.7	Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками	-
Б1.В.13	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.16	Фармацевтическая информатика	
Б1. В .20	Управление и экономика фармации	
52.0.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	
5	Способен выполнять стадии технологического процесса и принимать участие в организации производства готовых лекарственных форм, в том числе препаратов, производимых методами биотехнологии	пк
⊓K-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	
52.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии	