Документ подписан простой электронной подписью

ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.09.2025 11:38:29

Уникальный программный ключ:

d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 13 от 14.04.2022

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерства здравоохранения Российской Федерации

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Год начала подготовки Образовательный стандарт



ФГОС №219

27.03.2018

Квалификация: Провизор

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности

- фармацевтический
- экспертно-аналитический
- организационно-управленческий

#### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, доцент

Заведующий учебно-методическим отделом, доцент

Декан факультета очного обучения

/ Курбатов Е.Р./

/ Седова А.Б./

/ Саттарова О.Е./

### Календарный учебный график 2023-2024 г., 1 курс

Mec		C	ентя	брь			C	жтяб	рь			Hos	брь			Дек	абрь			5	Янвај	рь			Феі	эраль	,		M	Іарт				Апре	пь			M	ай			Ик	онь		П	V	Люль				Авгу	уст	$\neg$
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	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
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	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
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	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
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	29	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
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	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
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	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
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	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	1
Нед	B	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
Пн																			*	*	-			Г	Г	Π			П	ľ				Π										Э		У	$\Box$		T				
Вт	]									П									*								1		1															Э		У							
Ср																			*	Э	.,						1		1							*						*		Э		У	,	к				,,	к
Чт																ı			*	Э	K	К															*							У	, ,	К	^	^	^	^	^	^	^
Пт																			*	Э						*	1	*	1											-				У		К							
C6				- 0						*									*	Э								- 2	1														Э	У		К							

# Календарный учебный график 2024-2025 г., 2 курс

	_					_				_				_								-	1				1																		_				$\overline{}$			$\neg$
Mec		_ C	ентя	брь			Окт	гябрь	,	1	Но	ябрь			Д	екаб	рь			Ян	варь			Фев	раль				Map	г			Anp	ель			Ma	эй			-	Июнь	,	- 1		Ию	оль	1		ABIT	уст	
Пн	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
Вт	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
Ср	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
Чт	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
Пт	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
C6	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
Вс	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
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
Пн	Г									*	П	_							*		Э	У		К		*		Г										_[							Э		У					
Вт	1										1								*		Э	У		К	1			1															Э		Э		У					
Ср	1									Г	1							*	*	Э	Э	К			1			1						Ī								i	Э		Э	أ	У					
Чт	1									Г	1							*		Э	Э	К	K		1			1							*						*	. [	Э	ادا	Э	ا ۲	У	К	К	К	К	К
Пт	1										1							*		Э	У	К			1			1								*							Э		Э		У					
C6																		*		Э	У	К					*																Э		У		К					

# Календарный учебный график 2025-2026 г., 3 курс

Mec		Ce	ентяб	рь			Октя	брь			Hos	брь			Д	екаб	рь			Ян	варь		Τ	Фе	врал	ь	T		Ma	рт		T	Α	\пре	ТЬ	Т		Mai	й				Июн	ь			Ин	оль			А	Август		
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	5 23	2	9	1	6 2	3 3	0 6	5 1	3 2	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	7 24	3	1	1	7 2	4 3	1 7	1	4 2	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	3 25	4	1	1	8 2	5 1	. [ 8	3 1	5 2	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	1	2 1	9 2	6 2	2 9	) 1	6 2	2.3	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	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	3 2	0 2	7 3	1	0 1	.7 2	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	1 2	1 2	8 4	1	1 1	.8 2	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	1!	2	2 2	9 5	1.	2 1	9 2	26	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	21	3 2	9 3	0 3:	1 3.	2 3	3 3	14	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн					Т	П													*				Э	К		*				T		Т	1		T				T	$\Box$	-1			Э	У	У	У	К					К	У
Вт					- 1					*									*				Э	К	1		1	Г	7					1						-				Э	У	У	У	К					К	$\neg$
Ср					ľ		J	J											*			Э	Э	К	1		7								Г					- 1				Э	У	У	К	К	v	к	<i> </i>	v [	К	
Чт																		*	*			Э	Э	К					7							Т								Э	У	У	К	К				^ [	К	
Пт																		*				Э	К		]		]		7							*						*	Э	Э	У	У	К	К					К	
C6				$\perp$														*				Э	К		_				L	$\perp$			$\perp$	$\perp$			*						Э	Э	У	У	К	К					у	

Календарный учебный график 2026-2027 г., 4 курс

Mec		Ce	ентя(	рь			Октя	брь			ŀ	юябр	Ь			Дека	збрь			Яні	варь			Фев	раль	,			Мар	т			Ап	рель				Май				Ин	онь			Ию	оль			А	вгуст	r	$\neg$
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	
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	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						$\Box$													*		Э	К				Π		*					Π		П					Э	Э	У	У	У	К	К	П		П	П	П	T	к
Вт																			*		Э	К			1	*	1		١.						П					Э	Э	У	У	У	К	К				-			К
Ср										*							T		*		Э	К	Г				1													Э	Э	У	У	К	К	К		,,	,,	,,	,,	, [	$\neg$
Чт									- 1										*		Э	К		Г					١.										Э	Э	У	У	У	К	К	К	K	К	K	К	К	K	
Пт															- 1		$\neg$	*	*	Э	Э	К		Г			1												Э	Э	У	У	у	К	К	К							
C6				- 1					Ī			-			ı		$\neg$	*		Э	Э	К		П			1								*				Э	Э	*	У	У	К	К	К							

# Календарный учебный график 2027-2028 г., 5 курс

Mec		Ce	ентяб	рь			Октя	ябрь				Ноябј	рь			Дек	абрь				Янва	рь			Фев	раль		T	М	арт			Апр	ель				Май				И	ЮНЬ		Г		Июль	ь			Авг	густ	
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	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт	<u></u>	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	4	11	18	25	1	8	15	22	29
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	5	12	19	26	2	9	16	23	30
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	6	13	20	27	3	10	17	24	31
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	7	14	21	28	4	11	18	25	
C6	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	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	9	16	23	30	6	13	20	27	
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						$\neg$													*	Э	T -	У	У	К	П	п	П	П	П	П						*	П					*	П	Г	Г	К	К		П		$\neg$		К
Вт												]							*	Э	1	У	У	К	П	П	П	П	П	П						П	*					П	Γ	Г	К	К	К				.		К
Ср				- 1															*	Э	]	У	К	П	П	*	П	*	П	П	] <sub>n</sub> ,	п	$\lfloor n \rfloor$	П	П	П	П	П		п	_	П	Γ	Γ	К	К	К	<sub> </sub>	<sub>K</sub>	ĸ	l	1	К
Чт										*									*	Э	] ]	У	К	П	П	П	П	П	П	П	] '' [	11	''	"	"	П	П	"1	''	'''	11	П	Г	Γ	К	К	К				, ^	^ [	К
Пт																			*	Э		У	К	П	П	П	П	П	П	П						П	П					П	Γ	Γ	К	К	К						$\neg$
C6		1		1														*	*	Э		У	К	П	П	П	П	П	П	П						П	П					П	Г	Γ	К	К	К			i		, [	

### Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			<b>Курс</b> 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Сем. 9	Сем. А	Bcero	иного
	Теоретическое обучение	17 2/6	20	37 2/6	18	18	36	20	17 2/6	37 2/6	18 1/6	16	34 1/6	17 2/6		17 2/6	162 1/6
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 2/6
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 2/6
П	Производственная практика														18	18	18
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	7 3/6	9 3/6	2	5 1/6	7 1/6	1	6 3/6	7 3/6	1	9	10	1	8 3/6	9 3/6	43 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 <b>д</b> н)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 <b>д</b> н)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)		10 3/6 (63 дн)
Продо	олжительность обучения	60	лее 39 не	д.	60	лее 39 не	д.	60	лее 39 не	Д.	60	лее 39 не	Д.	60	лее 39 не	Д.	
Итого	)	21 2/6	31	52 2/6	23 2/6	28 4/6	52	23 4/6	28 3/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	261

				Τ΄.					T							Ку	рс 1	Куј	oc 2	Ку	рс 3	Ку	/pc 4	1	(ypc 5		
		1.5		Φα	рмы пром	4. атт.	3	.e.			ИТ	ого акад.ч	ISCOB			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семес	т Семе	т Семест	r	Зак репленная кафедра
Считать і	Индекс	Наименование	Блок/	Экза	Зачет	Зачет с	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд	CP	Конт	Пр.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	э.е.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
	]исциплины (	модули)	1 40018	HEA		000	253	253	9436	9436	4888	4888	3828	720	ПОДГОТ	27	29	27	29	31	26	29	27	28	1		
Обязате	льная часть						149	149	5364	5364	2800	2800	2096	468		19	26	24	21	18	13	13	9	6			
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	<u> </u>	1		2	2	72	72	40	40	32	-		2							ļ	$\perp$		19	1 10 1
+	Б1.О.02	История России	Б1.О		2		4	4	144	144	116	116	28			2	2									11	Кафедра гуманитарных и социально экономических дисциплин
+	Б1.О.03	Общая и неорганическая химия	Б1.О	1			4	4	144	144	74	74	34	36		4							1			4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	61.0		1		2	2	72	72	50	50	22			2										10	Кафедра экстремальной медицины и
+	<b>61.0</b> .05	Математика	Б1.O		1		2	2	72	72	36	36	36			2	-			_		-	<del> </del>	+	+	2	товароведения Кафедра физики и математики
+	Б1.О.06	Статистика в фармации	51.0		2		3	3	108	108	54	54	54		1	$\vdash$	3									2	
+	Б1.0.07	Философия	Б1.О		2		3	3	108	108	52	52	56				3									11	Кафедра гуманитарных и социально экономич еских дисциплин
+	51.0.08	Физика	51.0		2		3	3	108	108	70	70	38				3						1			2	
+	<b>51.0.09</b>	Первая помощь при неотложных ситуациях	Б1.O		2		3	3	108	108	54	54	54				3									10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения
+	Б1.O.10	Основы биологии	Б1.0		2		4	4	144	144	88	88	56			2	2				_		<del>                                     </del>		+-	20	Кафедра ботаники и фармацевтической
+	<b>5</b> 1.0.11		Б1.O		2		3	3	108	108	54	54	54				3				-		$\vdash$	+		18	Кафедра организации, экономики и
+	51.0.12	Основы фармацевтической этики и деонтологии	B1.0	2				7	252	252	132	132	84	36	<del> </del>	3	4						-	<del> </del> -	-		истории фармации
+	61.O.13	Физиология с основами анатомии	61.0	3	+		7	6	216	216	100	100	80	36			3	3		-			+	+	+	4	Кафедра физиологии
		Физическая и коллоидная химия		3							-			ود ا			3	_		$\vdash$							Кафедра общей и органической химии Кафедра организации, экономики и
+	<b>61.0.14</b>	Правоведение	Б1.О		3		3	3	108	108	50	50	58		<u> </u>			3							-	18	истории фармации
+	61.O.15	Основы социологии и культурологии	61.0		4		2	2	72	72	46	46	26						2						<u> </u>	11	Кафедра гуманитарных и социально экономических дисциплин
+	61.O.16	Фармацевтическая ботаника	Б1.О	4			6	6	216	216	100	100	80	36				3	3							20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии
+	<b>6</b> 1. <b>0</b> .17	Микробиология	Б1.О	4			6	6	216	216	104	104	76	36				3	3							1	Кафедра микробиологии
+	Б1.O.18	Аналитическая химия	Б1.О	4			10	10	360	360	180	180	144	36	L			5	5							5	Кафедра аналитической химии
+	Б1.О.19	Органическая химия	Б1.О	4			10	10	360	360	180	180	144	36				5	5							4	Кафедра общей и органической химии
+	<b>Б1.0</b> .20	Основы экономики	Б1.О		3		2	2	72	72	42	42	30					2								11	Кафедра гуманитарных и социально- экономических дисциплин
+	Б1.О.21	Патология	Б1.О	5			6	6	216	216	114	114	66	36					3	3						3	Кафедра физиологии
+	<b>5</b> 1.0.22	Медицинская биологическая химия	Б1.О	5			6	6	216	216	100	100	80	36						6						4	Кафедра о-бщей и органической химии
+	Б1.0.23	Основы фармацевтической экологии	Б1.О		6		4	4	144	144	66	66	78							2	2			1		1	Кафедра м икробиологии
+	Б1.О.24	Информационные технологии	61.0		. 5		4	4	144	144	76	76	68							4						2	Кафедра физики и математики
+	Б1.0.25	Основы фармацевтического маркетинга	Б1.О		6		3	3	108	108	48	48	60								3					18	Кафедра огрганизации, экономики и истории фармации
+		Фармакология	Б1.О	6			6	6	216	216	104	104	76	36						3	3					8	Кафедра фармакологии
+	Б1.0.27	Токсикологическая химия	B1.0	7			5	5	180	180	88	88	56	36								5	_	1	1	7	Кафедра токсикологической химии
+	<b>61.0</b> .28	Клиническая фармакология с основами фармакотералии	Б1.О	8			9	9	324	324	168	168	120	36								4	5			8	Кафедра фармакологии
+	Б1.0.29	Фармацевтическая химия	61.0	9			19	19	684	684	360	360	288	36							5	4	4	6	-	15	Кафедра фармацевтической химии
+	<b>51.0.</b> 30	Основы российской государственности	Б1.О		1		2	2	72	72	54	54	18			2										11	Кафедра гуманитарных и социально- зкономических дисциплин
Іасть, фо	рмируемая у	частниками образовательных отношений					104	104	4072	4072	2088	2088	1732	252		- 8	3	3	8	13	13	16	18	22		ļ	
+	51.B.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	61.B		6666				328	328	178	178	150														
+	51.B.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту общая физическая подготовка)	61.B		6				328	328	178	178	150													19	Кафедра физической культуры
+	51. <b>B</b> .01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		6																					19	Кафедра физической культуры
+	51.B.01.03	(специальная медицинская группа) Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		6																			+	+	19	Кафедра физической культуры
		(спортивные игры) Элективные курсы по физической культуре и спорту				-																		+-	-		
	51.B.01.04	(фитнес)	Б1.В		6																				1	19	Кафедра физической культуры Кафедра организации, экономики и
+	51.B.02	История фармации	Б1.В		1		3	3	108	108	48	48	60			3										18	истории фа рмации
+	51.B.03	Латинский язык	<b>6</b> 1.B		1		3	3	108	108	64	64	44			3										6	Кафедра ла тинского языка и фармацевтической терминологии
+	1.B.04	Гсихология	61.B		4		2	2	72	72	48	48	24						2							11	Кафедра гуманитарных и социально-
+	1.B.05	Иностранный язык	61.8	3			8	8	288	288	160	160	92	36		2	3	3								12	экономических дисциплин Кафедра ин остранных языков
+	1.B.06	Эбщая гигиена	51.B		4		2	2	72	72	42	42	30						2							1	Кафедра ми кробиологии
+	51.B.07	чедицина катастроф	Б1.В		5		2	2	72	72	42	42	30							2						10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения
+	51.B.08	бультура речи и деловое общение	61.B		4		2	2	72	72	42	42	30						2							6	Кафедра латинского языка и
		Управление проектами и командообразование	Б1.В		6		3	3	108	108	52	52	56								3			+	+	11	фармацевтической терминологии  Кафедра гуманитарных и социально-
			61.B		5		4	4	144	144	84	84	60							4				-	+		Экономических дисциплин
		методы фармакопейного анализа	D1.D		2		7	7	7-74	7-44	u-l	07	00						1	-	i			1		1.5	Кафедра фармацевтической химии

+ 61.B.11	Фармакогнозия	Б1.B	6	1	1	9	9	324	324	168	168	120	36	T		T		5	4				1	9	Kadesoa danuararuarua
+ 61.8.12	Фармацевтическая технология	61.B	7	+	1	9	9	324	324	168	168	120	36					-	4	5		+		13	Кафедра фармакогнозии
		+	<del>  '</del>	+		+ -	+	+	_	+		+	1 30	<del>                                     </del>	 -	ļ.—	-		"	1		+		+	Кафедра фармацевтической технологии Кафедра организации, экономики и
	Фармацевтическая логистика	51.B	-	8		3	3	108	108	48	48	60	-	1				<u> </u>		-	3	-	-	18	истории фармации
+ 51.B.14	Современные аспекты технологии ЛКС	Б1.B		7		2	2	72	72	30	30	42								2		_		13	
+ 61.8.15	Медицинское и фармацевтическое товароведение	61.8	8			6	6	216	216	96	96	84	36						l	3	3			10	Кафедра экстремальной медицины и товарове-дения
+ Б1.В.16	Фармацевтическая информатика	Б1.В		9		3	3	108	108	50	50	58										3		18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+ Б1.В.17	Биотехнология	61.B	8			4	4	144	144	80	80	28	36								4			14	Кафедра промышленной технологии
+ 61.B.18	Фармакогностический анализ ЛРС	Б1.B		9	-	3	3	108	108	52	52	56		<u> </u>	1							3	+	9	лекарств с курсом биотехнологии Кафедра фармакогнозии
+ <b>6</b> 1. <b>B</b> .19	Промышленная технология	61.B	9			7	7	252	252	132	132	84	36								3	4		14	Кафедра промышленной технологии
+ <b>6</b> 1. <b>B</b> .20	Управление и экономика фармации	61.B	9			15	15	540	540	274	274	230	36							4	5	6		22	остаюств с вусеем биотехнологии Кафедра организации, экономики и истории фармации / Кафедра управления в запишимии фасмации
	Фармацевтическая консультирование и информирование	Б1.В		9		4	4	144	144	80	80	64										4		21	Кафедра управления и экономики
	Дисциплины (нодули) по выбору 1 (ДВ.1)	51.8		4		2	2	72	72	30	30	42					2					_	<b></b>		фармации / Кафедра фармакологии
1	Конфликт-менеджмент	61.B		4	-	7	,	72	72	30	30	42					2					<u> </u>	-	18	Кафедра фрганизации, экономики и
				-	-	<del></del>	-		<del>                                     </del>			-												-	истории фармации Кафедра организации, экономики и
	Самоменеджиент	61.B		4	-	2		72	72	30	30	42		-			2			<u> </u>			-	18	истории фармации
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	51.B		5		2	2	72	72	30	30	42						2				-			
	Химия БАВ Молекулярный дизайн биологически активных	51.B		5		2	2	72	72	30	30	42	-	-				2							Кафедра фармацевтической химии
В1.Б.ДВ.02.02	соединений	61.B		5		2	2	72	72	30	30	42						2					_	15	Кафедра фармацевтической химии
	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	51.B		7		2	2	72	72	30	30	42								2					
	Микробиологические иетоды исследования в оценке качества лекарственных средств	Б1.В		7		2	2	72	72	30	30	42		1 1						2				1	Кафедра микробиологии
Б1.В.ДВ.03.02	Фальсифицированные ЛС и методы анализа для их выявления	Б1.8		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.В		7		2	2	72	72	30	30	42								2				7	Кафедра токсикологической химии
Бт.Б.ДБ.03.04	Приготовление реактивов, индикаторов и вспомогательных растворов	61.B		7		2	2	72	72	30	30	42								2					
l	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	51.B		6		2	2	72	72	30	30	42			 				2						
+ 61.8.ДВ.04.01 И	История технологии лекарственных форм	Б1.В		6		. 2	2	72	72	30	30	42							2					13	Кафедра фармацевтической технологии
E4 D DD 04 03	Гомеолатическая фармация	Б1.В		6		2	2	72	72	30	30	42						H	2						Кафедра фармацевтической технологии
		51.B		9		2	2	72	72	30	30	42							-			2			афедра фартицевтической технологии
+ 51.В.ДВ.05.01	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)  Маркетинговые аспекты продвижения группы  говаров лечебного и диетического питания	61.B		9		2	2	72	72	30	30	42										2		18	Кафедра организации, экономики и
	Фармацевтическая разработка, исследование и		-			_																			истории фармации Кафедра управления и экономики
51.6.ДВ.03.02	регистрация лекарственных препаратов	51.B		9		2	2	72	72	30	30	42										2	0	17	фармации
Блок 2.Практика Обязательная часть						44	44	1584 1584	1584 1584			1584 1584			 3	1	3		4		4	2	27 27		
	чебная практика	<b>52.0</b>		2389	46	17	17	612	612			612			3	1	3		4		4	2	-27		
+ 52.0.01.01(y) ya	чебная практика По оказанию первой помощи	52.O		2		3	3	108	108			108			3									10	Сафедра экстремальной медицины и
+ 62.Q.01.02(y)	чебная практика Фармацевтическая	<b>5</b> 2.O		3		1	1	36	36			36				1									товароведения  Кафедра фармацевтической технологии
170	ропедевтическая чебная практика Полевая по ботанике	52.O			4	3	3	108	108			108					3							20	Кафедра ботаники и фармацевтической
	чебная практика Полевая по останике	62.O			6	4	4	144	144			144					J		4						биологии
+ 62.0.01.05(Y) /4	чебная практика По общей фармацевтической	62.O		8	-	4	4	144	144			144							7		4			_	Сафедра фармакогнозии  Кафедра промышленной технологии
+ 52.0.01.06(y) a	ехнологии чебная практика По стандартизации и контролю ачества ЛРС и лекарственных растительных	62.O		9		2	2	72	72			72									•	2			лекарств с курсом биотехнологии Кафедра фармакогнозии
	репаратов	52.0		AA	AA	27	27	972	972			972											27		
+ 62.O.02.01(П) Inc	роизводственная практика По фармацевтической	52.O		A		6	6	216	216			216			-								6	13	Кафедра фармацевтической технологии
lie.	ехнологии роизводственная практика По контролю качества	62.O	-																						
T B2.0.02.02(11)	екарственных средств роизводственная практика По управлению и	_	-	-+	Α .	6	6	216	216			216											6		Кафедра фармацевтической химии Кафедра организации, экономики и
	кономике фармацевтических организаций	62.O			A	10	10	360	360			360											10	18	истории фар мации
	роизводственная практика По фармацевтическому онсультированию и информированию	62.O		A		5	5	180	180			180											5	8	Хафедра фармакологии
Блок 3. Государственная	итоговая аттестация					3	3	108	108			108											3		
	осударственная итоговая аттестация	<b>Б</b> 3				3	3	108	108			108											3		
ФТД.Факультативные ди	СЦИПЛИНЫ							72	72	50	50	22													

+	IФТЛ.(11	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	ФТД	7		72	72	50	50	22								
К.М.Ком	плексные мод	ули																
+	K.M.01	Модуль 1	K-M															

Индекс	Содержание	Тип
<b>&lt;</b> -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	
61.B.02	История фармации	
<b>61.B.04</b>	Психология	
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	
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	
	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	-
51.B.03	Латинский язык	
51.B.05	Иностранный язык	
51.B.08	Культура речи и деловое общение	
	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
VK-5.1	Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	-
γK-5.2	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-

	Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм религиозного сознания, деловой и общей	T
УК-5.3	культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп, обеспечивает создание не дискриминированной среды взаимодействия	-
Б1.0.02	История России	
Б1.О.15	Основы социологии и культурологии	
<b>51.0.30</b>	Основы российской государственности	
(-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	-
51.0.01	Физическая культура и спорт	
Б1.B.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)	
-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.B.07	Медицина катастроф	
9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УK-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
УК-10.1	Знает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни	
УК-10.2		1
	Способен идентифицировать коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению  Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и	<u> </u>
<u>-1</u>	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	-
ЮПК-1.4	Применяет математические методы и осуществляет математическую обработку данных, полученных в ходе разработки лекарственных средств, а гакже исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья	-
<b>5</b> 1.O.03	Общая и неорганическая химия	

Б1.O.05	Математика	
Б1.О.06	Статистика в фармации	
51.O.08	Физика	
<b>61.0.10</b>	Основы биологии	
<b>61.0.13</b>	Физическая и коллоидная химия	<del>                                     </del>
<b>51.0.16</b>	Фармацевтическая ботаника	1
<b>51.0.17</b>	Микробиология	<b>—</b>
51.O.18	Аналитическая химия	1
51.0.19	Органическая химия	
<b>5</b> 1.0.27	Токсикологическая химия	1
<b>5</b> 1.0.29	Фармацевтическая химия	
<b>62.0.01</b>	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика Полевая по ботанике	<del> </del>
52.O.01.04(y)	Учебная практика По фармакогнозии	<del>                                     </del>
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии	
52.O.02	Производственная практика	1
52.O.02.01(Π)		
52.O.02.02(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	
K-2	для решения профессиональных задач	опк
ОПК-2.1	Учитывает морфофункциональные особенности и физиологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач, в том числе при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
ОПК-2.2	Учитывает патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач, в том числе при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
ОПК-2.3	Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства. Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей	-
<b>5</b> 1.0.12	Физиология с основами анатомии	
Б1.O.17	Микробиология	
Б1.O.21	Патология	
Б1.О.22	Медицинская биологическая химия	
Б1.О.26	Фармакология	
Б1.О.28	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
<b>5</b> 2.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.06(У)	Учебная практика По стандартизации и контролю качества ЛРС и лекарственных растительных препаратов	
52.0.02	Производственная практика	
52.O.02.04(Π)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию	
(-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках	0516
(-3	системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	опк
ОПК-3.1	Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
ОПК-3.2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических и социальных факторов	-
ОПК-3.3	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экологических факторов, не допуская возникновения экологической опасности	-
<b>51.0.14</b>	Правоведение	<del>                                     </del>

Б1.О.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	
ОПК-4.1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами	0514
	фармацевтической этики и деонтологии	ОПК
	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами	_
	фармацевтической этики и деонтологии Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работникмедицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и	<del></del>
ОПК-4.2	деонтологии	-
<b>5</b> 1.0.11	Основы фармацевтической этики и деонтологии	
<b>62.0.02</b>	Производственная практика	
Б2.O.02.04(Π)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию	
	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады	-
1K-5	способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда оригады  ———————————————————————————————————	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.O.09	Первая помощь при неотложных ситуациях	
52.0.01	Учебная практика	
52.O.01.01(y)		
	Учебная практика По оказанию первой помощи	
K-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	
OTIK 0.1	справочных систем и профессиональных баз данных	-
ОПК-6.2	Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований	-
Б1.0.24	информационной безопасности Информационные технологии	
<b>52.0.01</b>	Учебная практика	
Б2.O.01.02(У)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая	
Б2.O.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
ΠK-1 1	Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению	
ПК-1.1	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 Изготавливает лекарственные препараты, в том числе внутриаптечную заготовку, концентрированные растворы и полуфабрикаты в соответствии с	
ПК-1.3	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	
51.B.12	Фармацевтическая технология	
51.B.14	Современные аспекты технологии ЛКС	
51.В.ДВ.04.01	История технологии лекарственных форм	

Б1.В.ДВ.04.02	Гомеопатическая фармация	
52.O.01	Учебная практика	
Б2.O.01.02(У)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика По фармацевтической технологии	
-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	
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	
52.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	
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	
52.0.02	Производственная практика	
52.О.02.04(П)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию	
1	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
⊓K-4.1	Осуществляет контроль приготовления реактивов и титрованных растворов. Стандартизует приготовленные титрованные растворы	-
<b>1</b> K-4.2	Проводит анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных форм экстемпорального изготовления и промышленного производства в соответствии со стандартами качества	-
1K-4.3	Осуществляет регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов	-
1K-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	
<b>52.0.01</b>	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	
<b>6</b> 2. <b>0</b> .02	Производственная практика	
Б2.O.02.02(П)	Производственная практика По контролю качества лекарственных средств	
K-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	-
ΠK-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	
<b>62.0.02</b>	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	
-6	Способен выполнять стадии технологического процесса и принимать участие в организации производства готовых лекарственных форм, в том числе препаратов, производимых методами биотехнологии	пк
ПК-6.1	Выполняет стадии технологического процесса производства лекарственных препаратов промышленного производства	-
ПК-6.2	Выполняет и контролирует стадии биотехнологического процесса производства лекарственных препаратов	-
51.B.17	5иотехнология	
51.B.19	Промышленная технология	
l52.O.01	Учебная практика	
52.O.01.05(y)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии	