

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.11.2025 11:42:12
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.04.2023

33.05.01

Факультет: Фармацевтический факультет

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический

экспертно-аналитический

организационно-управленческий

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01 Фармация



Лужанин Владимир
Геннадьевич

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

/ Курбатов Евгений Раисович/

Заведующий УМО

/ Слепова Надежда Валентиновна/

Декан фармацевтического факультета

/ Саттарова Ольга Евгеньевна/

[illegible]

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				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	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	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	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		
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	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	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	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																	*			Э	У	К			*																Э	Э	У	У	К					К	У			
Вт										*							*			Э	У	К																			Э	Э	У	У	К					К				
Ср																	*			Э	У	К																		Э	Э	Э	У	У	К		К			К				
Чт																	*	*		Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	К		К			К					
Пт																	*			Э	Э	К																																

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г., 4 курс

Календарный учебный график 2028-2029 г., 5 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
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	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	
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	
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	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																		*	*		Э	У	К			П	П	П	П						П	П	П					П	П	Г	Г	К	К				К			
Вт																		*	Э		У	У	К			П	П	П	П						*	П	П			*	П	Г	Г	К	К				К					
Ср																		*	Э	Э	У	У	К			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П			П	Г	Г	К	К	К		К	К	К	К				
Чт																		*	Э	Э	У	К	П			П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К		К	К	К	К				
Пт																		*	Э	Э	У	К	П			*	П	П	П	П						П	П	П			П	Г	Г	К	К	К				К				
Сб										*								*	Э	Э	У	К	П			П	П	П	П						П	П	П			П	Г	Г	К	К	К									

Сводные данные

[illegible]

Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	
К	Каникулы	2	7 2/6	9 2/6	1	6 1/6	7 1/6	1	6 5/6	7 5/6	2	8 1/6	10 1/6	1	8 3/6	9 3/6	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 2/6 (62 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 2/6	30 4/6	52	23 3/6	28 4/6	52 1/6	23 3/6	28 4/6	52 1/6	22 4/6	29 4/6	52 2/6	22 5/6	29 2/6	52 1/6	260 5/6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот.	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Код	Наименование			
Блок 1. Дисциплины (модули)							253	253	9436	9436	4874	4874	3842	720		27	29	29	28	30	26	29	27	28						
Обязательная часть							149	149	5364	5364	2800	2800	2096	468		19	26	24	22	17	13	13	9	6						
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1		2	2	72	72	40	40	32			2										19	Кафедра физической культуры			
+	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										4	Кафедра общей и органической химии			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1		2	2	72	72	50	50	22			2										10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения			
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О		1		2	2	72	72	36	36	36			2										2	Кафедра физики и математики			
+	Б1.О.06	Статистика в фармации	Б1.О		2		3	3	108	108	54	54	54				3									2	Кафедра физики и математики			
+	Б1.О.07	Философия	Б1.О		2		3	3	108	108	52	52	56				3									11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин			
+	Б1.О.08	Физика	Б1.О		2		3	3	108	108	70	70	38				3									2	Кафедра физики и математики			
+	Б1.О.09	Первая помощь при неотложных ситуациях	Б1.О		2		3	3	108	108	54	54	54				3									10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения			
+	Б1.О.10	Основы биологии	Б1.О		2		4	4	144	144	88	88	56			2	2									20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии			
+	Б1.О.11	Основы фармацевтической этики и деонтологии	Б1.О		2		3	3	108	108	54	54	54				3									18	Кафедра организации, экономики и истории фармации			
+	Б1.О.12	Физиология с основами анатомии	Б1.О	2			7	7	252	252	132	132	84	36		3	4									3	Кафедра физиологии			
+	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия	Б1.О	3			6	6	216	216	100	100	80	36			3	3								4	Кафедра общей и органической химии			
+	Б1.О.14	Правоведение	Б1.О		3		3	3	108	108	50	50	58					3								18	Кафедра организации, экономики и истории фармации			
+	Б1.О.15	Основы социологии и культурологии	Б1.О		4		2	2	72	72	46	46	26						2							11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин			
+	Б1.О.16	Фармацевтическая ботаника	Б1.О	4			6	6	216	216	100	100	80	36				3	3							20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии			
+	Б1.О.17	Микробиология	Б1.О	4			6	6	216	216	104	104	76	36				3	3							1	Кафедра микробиологии			
+	Б1.О.18	Аналитическая химия	Б1.О	4			10	10	360	360	180	180	144	36					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			
+	Б1.О.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					4	2						3	Кафедра физиологии			
+	Б1.О.22	Медицинская биологическая химия	Б1.О	5			6	6	216	216	100	100	80	36						6						4	Кафедра общей и органической химии			
+	Б1.О.23	Основы фармацевтической экологии	Б1.О		5		4	4	144	144	66	66	78							4						1	Кафедра микробиологии			
+	Б1.О.24	Информационные технологии	Б1.О		6		4	4	144	144	76	76	68							2	2					2	Кафедра физики и математики			
+	Б1.О.25	Основы фармацевтического маркетинга	Б1.О		6		3	3	108	108	48	48	60								3					18	Кафедра организации, экономики и истории фармации			
+	Б1.О.26	Фармакология	Б1.О	6			6	6	216	216	104	104	76	36						3	3					8	Кафедра фармакологии			
+	Б1.О.27	Токсикологическая химия	Б1.О	7			5	5	180	180	88	88	56	36							5					7	Кафедра токсикологической химии			
+	Б1.О.28	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	Б1.О	8			9	9	324	324	168	168	120	36								4	5			8	Кафедра фармакологии			
+	Б1.О.29	Фармацевтическая химия	Б1.О	9			19	19	684	684	360	360	288	36							5	4	4	6		15	Кафедра фармацевтической химии			
+	Б1.О.30	Основы российской государственности	Б1.О		1		2	2	72	72	54	54	18			2										11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							104	104	4072	4072	2074	2074	1746	252		8	3	5	6	13	13	16	18	22						
+	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													19	Кафедра физической культуры			
+	Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (специальная медицинская группа)	Б1.В		8																					19	Кафедра физической культуры			
+	Б1.В.01.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (спортивные игры)	Б1.В		8																					19	Кафедра физической культуры			
+	Б1.В.01.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (фитнес)	Б1.В		8																					19	Кафедра физической культуры			
+	Б1.В.02	История фармации	Б1.В		1		3	3	108	108	48	48	60			3										18	Кафедра организации, экономики и истории фармации			
+	Б1.В.03	Латинский язык	Б1.В		1		3	3	108	108	64	64	44			3										6	Кафедра латинского языка и фармацевтической терминологии			
+	Б1.В.04	Психология	Б1.В		4		2	2	72	72	34	34	38					2								11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин			
+	Б1.В.05	Иностранный язык	Б1.В	3			8	8	288	288	160	160	92	36		2	3	3								12	Кафедра иностранных языков			
+	Б1.В.06	Общая гигиена	Б1.В		4		2	2	72	72	42	42	30					2								1	Кафедра микробиологии			
+	Б1.В.07	Медицина катастроф	Б1.В		5		2	2	72	72	42	42	30							2						10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения			
+	Б1.В.08	Культура речи и деловое общение	Б1.В		4		2	2	72	72	42	42	30						2							6	Кафедра латинского языка и фармацевтической терминологии			
+	Б1.В.09	Управление проектами и командообразование	Б1.В		6		3	3	108	108	52	52	56							3						11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин			
+	Б1.В.10	Методы фармакопейного анализа	Б1.В		5		4	4	144	144	84	84	60								4					15	Кафедра фармацевтической химии			

	Б1.В.11	Фармакогнозия	Б1.В	6			9	9	324	324	168	168	120	36					5	4					9	Кафедра фармакогнозии	
+	Б1.В.12	Фармацевтическая технология	Б1.В	7			9	9	324	324	168	168	120	36						4	5				13	Кафедра фармацевтической технологии	
+	Б1.В.13	Фармацевтическая логистика	Б1.В		8		3	3	108	108	48	48	60									3			18	Кафедра организации, экономики и истории фармации	
+	Б1.В.14	Современные аспекты технологии ЛКС	Б1.В		7		2	2	72	72	30	30	42								2				13	Кафедра фармацевтической технологии и токсикологии	
+	Б1.В.15	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Б1.В	8			6	6	216	216	96	96	84	36							3	3			10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения	
+	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	Б1.В	8			4	4	144	144	80	80	28	36									4		14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии	
+	Б1.В.18	Фармакогностический анализ ЛРС	Б1.В		9		3	3	108	108	52	52	56										3		9	Кафедра фармакогнозии	
+	Б1.В.19	Промышленная технология	Б1.В	9			7	7	252	252	132	132	84	36									3	4	14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии	
+	Б1.В.20	Управление и экономика фармации	Б1.В	9			15	15	540	540	274	274	230	36								4	5	6	22	Кафедра организации, экономики и истории фармации / Кафедра управления и экономики фармации	
+	Б1.В.21	Фармацевтическая консультирование и информирование	Б1.В		9		4	4	144	144	80	80	64											4	21	Кафедра управления и экономики фармации / Кафедра фармакологии	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В	3			2	2	72	72	30	30	42				2										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конфликт-менеджмент	Б1.В	3			2	2	72	72	30	30	42				2									18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б1.В.ДВ.01.02	Самоменеджмент	Б1.В	3			2	2	72	72	30	30	42				2									18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В	5			2	2	72	72	30	30	42						2								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия БАВ	Б1.В	5			2	2	72	72	30	30	42						2							15	Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярный дизайн биологически активных соединений	Б1.В	5			2	2	72	72	30	30	42						2							15	Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В	7			2	2	72	72	30	30	42								2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Микробиологические методы исследования в оценке качества лекарственных средств	Б1.В	7			2	2	72	72	30	30	42									2				1	Кафедра микробиологии
+	Б1.В.ДВ.03.02	Фальсифицированные ЛС и методы анализа для их выявления	Б1.В	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
+	Б1.В.ДВ.03.04	Приготовление реактивов, индикаторов и вспомогательных растворов	Б1.В	7			2	2	72	72	30	30	42									2					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	Б1.В	6			2																				

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

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

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

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

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

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