

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Директор института

\_\_\_\_\_ Ахвердова О.А.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 20 от 12.07.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Специализация: Фармация  
Кафедра: Фармацевтической химии  
Факультет: Фармацевтический

Квалификация: <u>Провизор</u>
Программа подготовки:
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
02.006	ПРОВИЗОР	07.04.2016 г. № 41709
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	27.07.2017 г. № 47554
02.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА	10.07.2017 г. № 47345
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	06.06.2017 г. № 46967
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	10.07.2017 г. № 47346
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	20.07.2017 г. № 47480
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК	05.06.2017 г. № 46958
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	06.06.2017 г. № 46966

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	фармацевтический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский
+	производственный
+	контрольно-разрешительный
+	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе \_\_\_\_\_ / Кодоиди И.П./

Начальник учебного отдела \_\_\_\_\_ / Чахирова В.А./

И.о. декана фармацевтического факультета \_\_\_\_\_ / Дьякова И.Н./



ПланСвод Учебный план специалитета 'Фармация для 3 курса 2024-2025 Уч.рлх', код специальности 33.05.01, специализация : Фармация, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								255	255	9508	9508	6064.4	5732	2795.6	648	90	58	56	54	58	29		
<b>Обязательная часть</b>								216	216	7776	7776	4913.1	4666	2241.9	621	90	50	45	46	56	19		
+	Б1.О.01	Анатомия человека		1		3	3	108	108	80.2	76	27.8			3				10	Морфологии			
+	Б1.О.02	Биология	2			5	5	180	180	112.3	104	40.7	27		5				1	Биология и физиология			
+	Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)		1		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2				15	Права и истории			
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2			6	6	216	216	132.3	124	56.7	27		6				5	Иностранных языков			
+	Б1.О.05	Латинский язык	1			4	4	144	144	82.3	76	34.7	27		4				5	Иностранных языков			
+	Б1.О.06	Математика		1		2	2	72	72	60.2	56	11.8			2				26	Физики и математики			
+	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия	2			7	7	252	252	156.3	148	68.7	27		7				11	Неорганической, физической и			
+	Б1.О.08	Физика		2		3	3	108	108	74.2	70	33.8			3				26	Физики и математики			
+	Б1.О.09	Философия		3		3	3	108	108	80.2	76	27.8				3			3	Гуманитарных дисциплин и биоэтики			
+	Б1.О.10	Экономическая теория	1			4	4	144	144	82.3	76	34.7	27		4				8	Менеджмента и экономики			
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	4			11	11	396	396	240.3	232	128.7	27			11			19	Токсикологической и аналитической			
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		4		2	2	72	72	52.2	48	19.8				2			7	Медицина катастроф			
+	Б1.О.13	Биологическая химия	6			7	7	252	252	148.3	140	76.7	27				7		2	Биологической химии			
+	Б1.О.14	Ботаника	3			7	7	252	252	156.3	148	68.7	27		3	4			20	Фармакогнозии, ботаники и			
+	Б1.О.15	Биотехнология	9			8	8	288	288	186.3	178	74.7	27				4	4	23	Фармацевтической технологии с			
+	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	9			8	8	288	288	176.3	168	84.7	27				4	4	21	Фармакологии с курсом клинической фармакологии			
+	Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			7	7	252	252	170.3	162	54.7	27				7		22	Фармацевтического товароведения			
+	Б1.О.18	Микробиология	3			6	6	216	216	134.3	126	54.7	27		3	3			9	Микробиологии и иммунологии			
+	Б1.О.19	Нормальная физиология	2			6	6	216	216	120.3	112	68.7	27		6				1	Биология и физиология			
+	Б1.О.20	Органическая химия	4			11	11	396	396	240.3	232	128.7	27			11			13	Органической химии			
+	Б1.О.21	Основы медицинских знаний		3		2	2	72	72	60.2	56	11.8				2			7	Медицина катастроф			
+	Б1.О.22	Патология	5			9	9	324	324	212.3	202	84.7	27			6	3		14	Патологии			
+	Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	5			5	5	180	180	94.3	88	58.7	27				5		7	Медицина катастроф			
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	8			6	6	216	216	132.3	124	56.7	27				6		19	Токсикологической и аналитической			
+	Б1.О.25	Управление и экономика фармации	9	8		17	17	612	612	334.3	324	250.7	27	18				12	5	12	Организации и экономики фармации		
+	Б1.О.26	Фармакогнозия	7			10	10	360	360	246.3	236	86.7	27	18			6	4	20	Фармакогнозии, ботаники и			
+	Б1.О.27	Фармакология	7			10	10	360	360	246.3	236	86.7	27				6	4	21	Фармакологии с курсом клинической			
+	Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		2	2	72	72	52.2	48	19.8							2	21	Фармакологии с курсом клинической фармакологии		
+	Б1.О.29	Фармацевтическая технология	8	6		15	15	540	540	348.3	336	164.7	27	24			7	8	23	Фармацевтической технологии с			
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	9	6		18	18	648	648	422.5	408	198.5	27	30			7	7	4	24	Фармацевтической хими		
+	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	216	216	144.3	136	44.7	27			3	3		11	Неорганической, физической и			
+	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора		5		2	2	72	72	48.2	44	23.8					2		15	Права и истории			
+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	34.2	28	37.8			2				27	Физического воспитания и здоровья			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								39	39	1732	1732	1151.3	1066	553.7	27		8	11	8	2	10		
+	Б1.В.01	Основы медицинской статистики		4		2	2	72	72	52.2	48	19.8				2			26	Физики и математики			
+	Б1.В.02	Основы медицинского перевода		3		2	2	72	72	60.2	56	11.8				2			5	Иностранных языков			
+	Б1.В.03	Основы бионеорганической химии		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2				11	Неорганической, физической и			
+	Б1.В.04	Медицинская химия		7		5	5	180	180	114.2	108	65.8					3	2	13	Органической химии			
+	Б1.В.05	Биофармация	9			4	4	144	144	76.3	70	40.7	27						4	23	Фармацевтической технологии с		
+	Б1.В.06	Биоэтика		4		2	2	72	72	58.2	54	13.8				2			3	Гуманитарных дисциплин и биоэтики			

ПланСвод Учебный план специалитета 'Фармация для 3 курса 2024-2025 Уч.рлх', код специальности 33.05.01, специализация : Фармация, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств		6		3	3	108	108	74.2	70	33.8				3			13	Органической химии	
+	Б1.В.08	История фармации		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2				15	Права и истории	
+	Б1.В.09	Современные методы фармаанализа		6		2	2	72	72	56.2	52	15.8				2			24	Фармацевтической хими	
+	Б1.В.10	Фармацевтическая экология		4		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2				22	Фармацевтического товароведения	
+	Б1.В.11	Общая гигиена		3		3	3	108	108	80.2	76	27.8			3				22	Фармацевтического товароведения	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		<b>8</b>				<b>328</b>	<b>328</b>	<b>186.2</b>	<b>168</b>	<b>141.8</b>							<b>24</b>	Фармацевтической хими	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		8				328	328	186.2	168	141.8							27	Физического воспитания и здоровья	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая подготовка		8				328	328	186.2	168	141.8							27	Физического воспитания и здоровья	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>52.2</b>	<b>48</b>	<b>19.8</b>			<b>2</b>				<b>2</b>	Биологической химии	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Особенности российской цивилизации		1		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2				3	Гуманитарных дисциплин и биоэтики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	История цивилизации		1		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2				3	Гуманитарных дисциплин и биоэтики	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>52.2</b>	<b>48</b>	<b>19.8</b>			<b>2</b>				<b>8</b>	Менеджмента и экономики	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы поверхностных явлений и дисперсных систем в технологических процессах		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2				11	Неорганической, физической и коллоидной химии	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические основы химико-технологических процессов		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2				11	Неорганической, физической и коллоидной химии	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>9</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>66.2</b>	<b>62</b>	<b>41.8</b>						<b>3</b>			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы фармакоэкономики		9		3	3	108	108	66.2	62	41.8						3	12	Организации и экономики фармации	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология продаж фармацевтических товаров		9		3	3	108	108	66.2	62	41.8						3	22	Фармацевтического товароведения	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственная токсикология		9		3	3	108	108	66.2	62	41.8						3	21	Фармакологии с курсом клинической	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>9</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>66.2</b>	<b>62</b>	<b>41.8</b>						<b>3</b>	<b>17</b>	Терапевтических дисциплин 2	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Биологически активные добавки к пище на основе лекарственного растительного сырья, продуктов животного и минерального происхождения		9		3	3	108	108	66.2	62	41.8						3	20	Фармакогнозии, ботаники и технологии фитопрепаратов	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Лекарственное растительное сырье, используемое в фитотерапии		9		3	3	108	108	66.2	62	41.8						3	20	Фармакогнозии, ботаники и технологии фитопрепаратов	
<b>Блок 2.Практика</b>						42	42	1512	1512	661.8	624	850.2		372	2	2	6	3	29		
<b>Обязательная часть</b>						42	42	1512	1512	661.8	624	850.2		372	2	2	6	3	29		
+	Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике			2	2	2	72	72	48.2	44	23.8			2				20	Фармакогнозии, ботаники и	
+	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			4	2	2	72	72	48.2	44	23.8				2			23	Фармацевтической технологии с курсом медицинской биотехнологии	
+	Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			8	3	3	108	108	72.2	68	35.8					3		23	Фармацевтической технологии с курсом медицинской биотехнологии	
+	Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи			5	1	1	36	36	24.2	20	11.8					1		7	Медицина катастроф	
+	Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии			6	5	5	180	180	120.2	116	59.8		114			5		20	Фармакогнозии, ботаники и	
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А	6	6	216	216	72.2	68	143.8						6	12	Организации и экономики фармации	
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии			А	7	7	252	252	84.2	80	167.8		78				7	23	Фармацевтической технологии с	
+	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			А	9	9	324	324	108.2	104	215.8		102				9	24	Фармацевтической хими	
+	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А	7	7	252	252	84.2	80	167.8		78				7	12	Организации и экономики фармации	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						3	3	108	108	8.5		72.5	27						3		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	108	108	8.5		72.5	27						3	24	Фармацевтической хими
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						10	10	360	360	83.3	58	249.7	27		4	5		1			
+	ФТД.01	Права человека		2		1	1	36	36	16.2	12	19.8			1				15	Права и истории	

ПланСвод Учебный план специалитета 'Фармация для 3 курса 2024-2025 Уч.плх', код специальности 33.05.01, специализация : Фармация, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	3	2		6	6	216	216	26.5	18	162.5	27		3	3				26	Физики и математики
+	ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		3		1	1	36	36	16.2	12	19.8				1				3	Гуманитарных дисциплин и биоэтики
+	ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму		4		1	1	36	36	14.2	10	21.8				1				15	Права и истории
+	ФТД.05	Системы искусственного интеллекта		8		1	1	36	36	10.2	6	25.8						1		23	Фармацевтической технологии с

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИД-УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Латинский язык	
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.15	Биотехнология	
Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.02	Основы медицинского перевода	
Б1.В.03	Основы бионеорганической химии	
Б1.В.05	Биофармация	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Системы искусственного интеллекта	
ИД-УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Латинский язык	
Б1.В.02	Основы медицинского перевода	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Латинский язык	
Б1.О.09	Философия	
Б1.В.02	Основы медицинского перевода	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-1.4	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б1.О.15	Биотехнология	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Системы искусственного интеллекта	
ИД-УК-1.5	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б1.О.09	Философия	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Системы искусственного интеллекта	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИД-УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Права человека	
ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму	
ИД-УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости	-
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-2.4	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-2.5	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИД-УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология продаж фармацевтических товаров	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов; распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология продаж фармацевтических товаров	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-3.3	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология продаж фармацевтических товаров	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-3.4	Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИД-УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-4.2	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.О.01	Анатомия человека	
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.В.02	Основы медицинского перевода	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	



Индекс	Содержание	Тип
ИД-УК-4.3	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.05	Латинский язык	
Б1.В.02	Основы медицинского перевода	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-4.4	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.В.02	Основы медицинского перевода	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-4.5	Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.В.02	Основы медицинского перевода	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИД-УК-5.1	Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б1.В.08	История фармации	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
ИД-УК-5.2	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б1.О.09	Философия	
Б1.В.08	История фармации	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
ИД-УК-5.3	Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Философия	
Б1.В.06	Биоэтика	
Б1.В.08	История фармации	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
ИД-УК-5.4	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)	
Б1.В.06	Биоэтика	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
ИД-УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
Б1.О.19	Нормальная физиология	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
ИД-УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
Б1.О.19	Нормальная физиология	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
ИД-УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б1.О.19	Нормальная физиология	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-УК-7.1	Выбирает здоровые сберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
Б1.О.02	Биология	
Б1.О.21	Основы медицинских знаний	
Б1.О.33	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура	
Б1.В.ДВ.01.02	Физическая подготовка	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.22	Патология	
Б1.О.33	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура	
Б1.В.ДВ.01.02	Физическая подготовка	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Биология	
Б1.О.21	Основы медицинских знаний	
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б1.О.33	Физическая культура и спорт	
Б1.В.06	Биоэтика	
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура	
Б1.В.ДВ.01.02	Физическая подготовка	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
ИД-УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.20	Органическая химия	
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б1.В.03	Основы бионеорганической химии	
Б1.В.11	Общая гигиена	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.20	Органическая химия	
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-8.3	Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.20	Органическая химия	
Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-УК-8.4	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.21	Основы медицинских знаний	
Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-УК-9.1	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами;	-
Б1.О.10	Экономическая теория	
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы фармакоэкономики	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	
ИД-УК-9.2	Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Экономическая теория	
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы фармакоэкономики	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	
ИД-УК-9.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
Б1.О.10	Экономическая теория	
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы фармакоэкономики	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИД-УК-10.1	Знает правовые нормы, предусматривающие ответственность за коррупционное поведение	-
Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Права человека	
ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму	
ИД-УК-10.2	Умеет анализировать и правильно применять правовые нормы, предусматривающие ответственность за коррупционное поведение	-
Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Права человека	
ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму	
ИД-УК-10.3	Владеет навыками работы с нормативно-правовыми актами, предусматривающими ответственность за коррупционное поведение	-
Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Права человека	
ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму	
ОПК-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	ОПК
ИД-ОПК-1.1	Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	-
Б1.О.01	Анатомия человека	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Биология	
Б1.О.05	Латинский язык	
Б1.О.14	Ботаника	
Б1.О.18	Микробиология	
Б1.О.19	Нормальная физиология	
Б1.О.26	Фармакогнозия	
Б1.В.04	Медицинская химия	
Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств	
Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике	
Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ОПК-1.2	Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
Б1.О.07	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.08	Физика	
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.13	Биологическая химия	
Б1.О.15	Биотехнология	
Б1.О.20	Органическая химия	
Б1.О.26	Фармакогнозия	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.03	Основы бионеорганической химии	
Б1.В.04	Медицинская химия	
Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств	
Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ОПК-1.3	Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов	-
Б1.О.20	Органическая химия	
Б1.О.29	Фармацевтическая технология	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.04	Медицинская химия	
Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-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 и биологических объектов	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.08	Физика	
Б1.О.15	Биотехнология	
Б1.О.26	Фармакогнозия	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.В.04	Медицинская химия	
Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
ИД-ОПК-2.1	Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека	-
Б1.О.13	Биологическая химия	
Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ОПК-2.2	Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	-
Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ОПК-2.3	Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
Б1.О.19	Нормальная физиология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Патология	
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ОПК
ИД-ОПК-3.1	Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму	
ИД-ОПК-3.2	Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций	-
Б1.О.10	Экономическая теория	
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ОПК-3.3	Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности	-
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ОПК-3.4	Определяет и интерпретирует основные экологические показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	-
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	ОПК
ИД-ОПК-4.1	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	



Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ОПК-4.2	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
ИД-ОПК-5.1	Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	-
Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
Б1.О.21	Основы медицинских знаний	
Б1.О.27	Фармакология	
Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ОПК-5.2	Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	-
Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
Б1.О.21	Основы медицинских знаний	
Б1.О.27	Фармакология	
Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ОПК-5.3	Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	-
Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.О.27	Фармакология	
Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИД-ОПК-6.1	Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований ин-формационной безопасности	-
Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Системы искусственного интеллекта	
ИД-ОПК-6.2	Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных	-
Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Системы искусственного интеллекта	
ИД-ОПК-6.3	Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.05	Системы искусственного интеллекта	
ИД-ОПК-6.4	Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками	-
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Системы искусственного интеллекта	
Тип задач проф. деятельности:	фармацевтический	
ПК-1	Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств, биологических и ветеринарных лекарственных средств, и проводить качественный и количественный анализ лекарственных средств	ПК
ИД-ПК-1.1	Способен подготовить рабочее место, технологическое оборудование, лекарственные и вспомогательные вещества к работе, провести выбор оптимальной лекарственной формы, выбирать оптимальную технологию и составляет макет лабораторного регламента, а также подобрать и рассчитать количества лекарственных и вспомогательных веществ с учетом влияния биофармацевтических факторов и совместимости	-
Б1.О.29	Фармацевтическая технология	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.В.04	Медицинская химия	
Б1.В.05	Биофармация	
Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств	
Б1.В.11	Общая гигиена	
Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
ИД-ПК-1.2	Способен изготавливать лекарственные препараты, внутриаптечную заготовку, ведение технологического процесса, при промышленном производстве, в том числе в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях, для различных возрастных групп пациентов, использовать современные методы для разработки биологических лекарственных средств, осуществлять контроль технологического процесса и качества на всех стадиях	-
Б1.О.15	Биотехнология	
Б1.О.29	Фармацевтическая технология	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-ПК-1.3	Способен разрабатывать технологическую документацию при промышленном производстве лекарственных средств, регистрировать данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе ведет предметно-количественный учет групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету; осуществлять выбор оптимальной упаковки для лекарственного препарата с учетом особенностей его применения и возраста пациента, упаковывать, маркировать и (или) оформлять изготовленные лекарственные препараты к отпуску	-
Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.29	Фармацевтическая технология	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.В.05	Биофармация	
Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
ПК-2	Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении планирования и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации, отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также ветеринарные препараты через фармацевтические и медицинские организации	ПК
ИД-ПК-2.1	Способен проводить фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	-
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
ИД-ПК-2.2	Способен реализовать и отпускать лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска.	-
Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология продаж фармацевтических товаров	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
ИД-ПК-2.3	Способен осуществлять делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных, платежных документов при розничной и оптовой реализации	-
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
ИД-ПК-2.4	Может осуществлять предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	-
Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология продаж фармацевтических товаров	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-ПК-2.5	Способен определять экономические показатели товарных запасов, выбирать оптимальных поставщиков и организовать закупку на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента, контролировать исполнение договоров на поставку и проводить приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке, осуществлять предметно-количественный учет и контроль условий хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента, проводить изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции в соответствии с актуальными регламентирующими документами	-
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	ПК
ИД-ПК-3.1	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	-
Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы фармакоэкономики	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
ИД-ПК-3.2	Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы фармакоэкономики	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
ИД-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.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы фармакоэкономики	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
ПК-4	Способен разрабатывать методики контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	ПК
ИД-ПК-4.1	Способен проводить контроль качества лекарственных веществ, препаратов, вспомогательных веществ, фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов, выбирать адекватные современные методы анализа для контроля качества, разрабатывать методику анализа, проводить ее валидацию и интерпретацию результатов	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.14	Ботаника	
Б1.О.15	Биотехнология	
Б1.О.18	Микробиология	
Б1.О.26	Фармакогнозия	
Б1.О.29	Фармацевтическая технология	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.В.09	Современные методы фарманализа	
Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
ИД-ПК-4.2	Может готовить и осуществлять контроль за приготовлением реактивов и титрованных растворов, стандартизировать приготовленные титрованные растворы, проводить отбор проб на различных этапах технологического цикла, их анализ на соответствующем оборудовании и статистическую обработку результатов форм в соответствии с нормативной документацией, осуществлять регистрацию проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и обработку упаковочных материалов	
Б1.О.15	Биотехнология	
Б1.О.18	Микробиология	
Б1.О.26	Фармакогнозия	
Б1.О.29	Фармацевтическая технология	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.В.01	Основы медицинской статистики	
Б1.В.09	Современные методы фарманализа	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
ИД-ПК-4.3	Способен разрабатывать нормативные документы по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве, составлять отчеты о мероприятиях по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	
Б1.О.18	Микробиология	
Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.О.29	Фармацевтическая технология	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.В.09	Современные методы фарманализа	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
ИД-ПК-4.4	Способен информировать в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению	-
Б1.О.29	Фармацевтическая технология	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственная токсикология	
Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
ПК-5	Способен принимать участие в проведении исследований в области разработки методик для целей химико-токсикологического анализа и выполнять клинические лабораторные исследования третьей категории сложности, в том числе на основе внедрения новых методов и методик исследования	ПК
ИД-ПК-5.1	Способен проводить забор и подготовку проб биообъектов для химико-токсикологического анализа, проводить анализ токсических веществ, используя комплекс современных высокотехнологичных физико-химических, биологических и химических методов анализа, скрининговые методы современных токсикологически значимых соединений	-
Б1.О.20	Органическая химия	
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б1.В.04	Медицинская химия	
Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств	
ИД-ПК-5.2	Способен интерпретировать результаты судебно-химической и химико-токсикологической экспертизы с учетом процессов биотрансформации токсических веществ и возможностей аналитических методов исследования в соответствии с действующей нормативной документацией	-
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
ИД-ПК-5.3	Способен оценивать качество клинических лабораторных исследований третьей категории сложности, интерпретировать результаты оценки и составлять отчеты о проведенных клинических лабораторных исследованиях	-
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
ПК-6	Способен принимать участие в проведении исследований в области оценки эффективности и безопасности лекарственных средств	ПК
ИД-ПК-6.1	Способен проводить изучение фармакологической активности и других видов активности различных соединений на лабораторных животных	-
Б1.В.04	Медицинская химия	
Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств	
Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственная токсикология	
ИД-ПК-6.2	Способен определять фармакокинетические параметры веществ у лабораторных животных	-
Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственная токсикология	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-ПК-6.3	Способен проводить изучение биодоступности веществ на различных моделях in vitro и in vivo	-
Б1.В.05	Биофармация	
ИД-ПК-6.4	Может оформлять результаты исследований, проводить статистическую обработку результатов	-
Б1.В.01	Основы медицинской статистики	
Б1.В.05	Биофармация	
Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственная токсикология	
ИД-ПК-6.5	Способен проводить разработку методики исследований фармакокинетики на доклиническом и клиническом уровне	-
Б1.В.05	Биофармация	
ПК-7	Способен участвовать в проведении научных исследований Способен к анализу и публичному представлению научных данных	ПК
ИД-ПК-7.1	Способен проводить сбор и изучение современной научной литературы	-
Б1.О.22	Патология	
Б1.В.04	Медицинская химия	
Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств	
ИД-ПК-7.2	Способен формулировать цели и задачи исследования, планировать эксперимент, проводить исследование, статистическую обработку экспериментальных и аналитических данных	-
Б1.О.22	Патология	
Б1.В.04	Медицинская химия	
Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств	
Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические основы химико-технологических процессов	
ИД-ПК-7.3	Формулирует выводы и делает обоснованное заключение по результатам исследования	-
Б1.О.19	Нормальная физиология	
Б1.О.22	Патология	
Б1.В.04	Медицинская химия	
Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств	
ИД-ПК-7.4	Готовит и оформляет публикации по результатам исследования	-
Б1.В.04	Медицинская химия	
Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств	
ПК-8	Способен проводить мероприятия по контролю (надзору) за деятельностью юридических и физических лиц, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, по соблюдению обязательных требований	ПК
ИД-ПК-8.1	Способен провести экспертизу лицензионных документов на соблюдение обязательных требований и условий осуществления фармацевтической деятельности	-
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	
Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
ИД-ПК-8.2	Способен участвовать в экспертизе соответствия объектов и работников лицензионным требованиям и условиям осуществления фармацевтической деятельности	-
Б1.О.25	Управление и экономика фармации	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
ПК-9	Способен организовывать и проводить контроль качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности на различных этапах химико-токсикологических исследований и вести делопроизводство	ПК
ИД-ПК-9.1	Способен разрабатывать, применять стандартные операционные процедуры, разрабатывать и оформлять документы системы менеджмента качества по клиническим лабораторным исследованиям третьей категории сложности.	-
Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственная токсикология	
ИД-ПК-9.2	Может организовать и произвести контроль качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапе	-
Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственная токсикология	
ИД-ПК-9.3	Может выполнить внутрилабораторную валидацию результатов клинических лабораторных исследований третьей категории сложности	-
ИД-ПК-9.4	Способен интерпретировать результаты внутрилабораторного и внешнего контроля клинических лабораторных исследований третьей категории сложности	-
ИД-ПК-9.5	Способен проводить занятия и инструктажи по приемам и методам надлежащей лабораторной практики в области химико-токсикологических исследований, вести учетно-отчетную документацию	-
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
ПК-10	Способен проводить испытания для оценки экологической обстановки в процессе производства лекарственных средств	ПК
ИД-ПК-10.1	Может проводить испытания на содержание токсикантов в сточных водах фармацевтических предприятий, в воздухе рабочей зоны предприятий	-
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б1.В.10	Фармацевтическая экология	
ИД-ПК-10.2	Может оформлять протоколы проведения испытаний по оценке экологической обстановки при производстве лекарственных средств и интерпретировать полученные результаты	-
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б1.В.10	Фармацевтическая экология	
ПК-11	Способен выполнять мероприятия по валидации (квалификации) фармацевтического производства	ПК
ИД-ПК-11.1	Способен выбирать тип валидации (квалификации) объекта и разработать протокол валидации (квалификации) объекта, проходящего валидацию (квалификацию)	-
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
ИД-ПК-11.2	Может провести испытания объектов и процессов, предусмотренных протоколом валидации (квалификации)	-
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
ИД-ПК-11.3	Способен произвести расчеты и обработку данных, предусмотренных протоколом валидации (квалификации), оформляет и согласовывает отчет по валидации (квалификации)	-
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-12	Способен организовывать заготовку лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	ПК
ИД-ПК-12.1	Способен использовать рациональные приемы сбора, первичной обработки и сушки лекарственного растительного сырья, с учетом охраны и воспроизводства дикорастущих лекарственных растений	-
Б1.О.26	Фармакогнозия	
Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике	
Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии	
ИД-ПК-12.2	Способен обеспечить надлежащую практику производства лекарственного растительного сырья (культивирования лекарственных растений)	-
Б1.О.26	Фармакогнозия	
Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике	
Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии	
ПК-13	Способен организовывать снабжение лекарственными средствами и медицинскими изделиями при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации	ПК
ИД-ПК-13.1	Способен определить потребность в лекарственных препаратах и медицинских изделиях для ликвидации медико-санитарных последствий в чрезвычайных ситуациях	-
Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.05	Биофармация	
ИД-ПК-13.2	Способен организовать мероприятия по накоплению лекарственных препаратов и медицинских изделий в резервах и запасах, их хранению, освежению и замене	-
Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	
ИД-ПК-13.3	Может планировать и осуществлять обеспечение лекарственными средствами и медицинскими изделиями населения на этапах медицинской эвакуации в ходе ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3 Академических часов														з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4 Академических часов														з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс Академических часов														з.е.	Неделя	Каф.	Семестр				
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ3	КААТ3 Э	СР	Контр роль	Всего	Кон такт				Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ3	КААТ3 Э	СР	Контр роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб				Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ3	КААТ3 Э	СР	Контр роль														
				ТО: 20 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1				ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1				ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1	ТО: 18 Э: 1												
ИТОГО (с факультативами)				1230															33	21		1126															30	20 2/6		2356															63	41 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1086															29			1090															29			2176															58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	49.5																		51																		50.3																			
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54																		54																		54																			
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	34																		33.9																		34																			
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	35.8																		35.8																		35.8																			
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	0.9																		1																		1																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	715	198	294	188		18	16	0.8	0.6	275	54	29	ТО: 20 Э: 1		972	643	196	278	136		16	16	0.8	0.6	275	54	27	ТО: 18 Э: 1		2016	1358.8	394	572	324		34	32	1.6	1.2	549	108	56	ТО: 38 Э: 2												
1	Б1.0.09	Философия	За	108	80.2	38		38		2	2	0.2		27.8		3		Эк	252	128.3	38	86			2	2			0.3	96.7	27	7		За	108	80.2	38	38		2	2	0.2		27.8		3		3	3										
2	Б1.0.11	Аналитическая химия	За	144	112	34	74			2	2			32		4		Эк	288	256.6	76	172											За	144	112	34	74									4		4											
3	Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности																За	72	52.2	14	34			2	2	0.2		19.8		2		За	72	52.2	14		34		2	2	0.2		19.8		2		7	4										
4	Б1.0.14	Ботаника	Эк	144	80.3	20	56			2	2		0.3	36.7	27	4		Эк	144	80.3	20	56											Эк	144	80.3	20	56					0.3	36.7	27	4			20	23										
5	Б1.0.18	Микробиология	Эк	108	60.3	18	38			2	2		0.3	20.7	27	3		Эк	108	60.3	18	38											Эк	108	60.3	18	38					0.3	20.7	27	3			9	23										
6	Б1.0.20	Органическая химия		180	112	34	74			2	2			68		5		Эк	216	128.3	38	86			2	2		0.3	60.7	27	6		Эк	396	240.3	72	160			4	4		0.3	128.7	27	11			13	34									
7	Б1.0.21	Основы медицинских знаний	За	72	60.2	18		38		2	2	0.2		11.8		2		Эк	144	128.3	38	86											Эк	144	128.3	38	86												7	3									
8	Б1.0.22	Патология	За	108	70	16	52			2	2			38		3		Эк	216	154	40	108								24		3		Эк	216	154	40	108					4	2		62		6	14	345									
9	Б1.0.31	Физическая и коллоидная химия																Эк	108	88	34	50			2	2			20		3		Эк	108	88	34	50			2	2		20		3			11	45										
10	Б1.8.01	Основы медицинской статистики																За	72	52.2	14	34			2	2	0.2		19.8		2		За	72	52.2	14		34		2	2	0.2		19.8		2		26	4										
11	Б1.8.02	Основы медицинского перевода	За	72	60.2			56		2	2	0.2		11.8		2		За	72	60.2												За	72	60.2			56		2	2	0.2		11.8		2		5	3											
12	Б1.8.06	Виолтика																За	72	58.2	20	34			2	2	0.2		13.8		2		За	72	58.2	20	34			2	2	0.2		13.8		2		3	4										
13	Б1.8.10	фармацевтическая экология																За	72	52.2	14	34			2	2	0.2		19.8		2		За	72	52.2	14	34			2	2	0.2		19.8		2		22	4										
14	Б1.8.11	Общая гигиена	За	108	80.2	20		56		2	2	0.2		27.8		3		За	108	80.2	20	34			2	2	0.2		13.8		2		За	108	80.2	20	56		2	2	0.2		27.8		3			22	3										
15	Б1.8.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		42	20			18		2				22				Эк	46	20		18			2			26			Эк	46	20		18			2			26					27	12345678												
16	Б1.8.ДВ.01.02	Физическая подготовка		42	20			18		2				22				Эк	46	20		18			2			26			Эк	46	20		18			2			26					27	12345678												
17	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	Эк	108	12.3	4	2	2		2	2		0.3	68.7	27	3		Эк	108	12.3	4	2	2									Эк	108	12.3	4	2	2				0.3	68.7	27	3			26	23											
18	ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	За	36	16.2	6		6		2	2	0.2		19.8		1		За	36	16.2	6		6								За	36	16.2	6		6						19.8		1			3	3											
19	ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму																За	36	14.2	10				2	2	0.2		21.8		1		За	36	14.2	10			2	2	0.2		21.8		1			15	4										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5)														Эк(2) За(5)														Эк(5) За(10)																												
ПРАКТИКИ			(План)																72	48.2	2		42		2	2	0.2		23.8		2	1 1/3		72	48.2	2		42		2	2	0.2		23.8		2	1 1/3												
Б2.О.02(У)			Фармацевтическая пропедевтическая практика															ЗаО	72	48.2	2		42		2	2	0.2		23.8		2	1 1/3	ЗаО	72	48.2	2		42		2	2	0.2		23.8		2	1 1/3	23	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																								
КАНИКУЛЫ			1 1/6														7 3/6														8 4/6																												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр											
			Академических часов													Академических часов													Академических часов																									
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ3	КААТ Э	СР	Контр оль	з.в.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ3	КААТ Э	СР	Контр оль	з.в.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс			КААТ3	КААТ Э	СР	Контр оль	з.в.	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1080											29	20		1170											31	21		2250													60	41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080											29			1170											31			2250											60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52														53													52.5																							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54														54													54																							
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.1														34.1													34.1																							
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.9														35.9													35.9																							
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.1														1.1													1.1																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	639	208	104	296		18	12	0.2	0.9	288	81	28	ТО: 17 5/6 Э: 1 1/2	936	615	176	58	350		16	14	0.6	0.3	294	27	26	ТО: 17 1/6 Э: 1/2	1944	1254	384	162	646		34	26	0.8	1.2	582	108	54	ТО: 35 Э: 2									
1	Б1.0.13	Биологическая химия		108	68	30	34			2	2			40		3	Эк	144	80.3	18	58			2	2		0.3	36.7	27	4	Эк	252	148	48	92			4	4		0.3	76.7	27	7	2	56								
2	Б1.0.22	Патология	Эк	108	58.3	18	36			2	2		0.3	22.7	27	3															Эк	108	58.3	18	36			2	2		0.3	22.7	27	3	14	345								
3	Б1.0.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	Эк	180	94.3	36		52		2	4		0.3	58.7	27	6														Эк	180	94.3	36		52		2	4		0.3	58.7	27	5	7	5									
4	Б1.0.26	Фармакогнозия		108	80	24	54		2					28		3		108	84	24		56		2	2			24		3		216	164	48	110	4	2					52		6	20	567								
5	Б1.0.27	Фармакология		108	72	22	48		2					36		3		108	92	30		58		2	2			16		3		216	164	52	106	4	2					52		6	21	567								
6	Б1.0.29	Фармацевтическая технология		108	90	28	60		2					18		3		За	144	90	28		58		2	2			54		4	За	252	180	56	118	4	2					72		7	23	5678							
7	Б1.0.30	Фармацевтическая химия		108	72	20	50		2					36		3		За	144	82.2	22		56		2	2	0.2		61.8		4	За	252	154	42	106	4	2	0.2		97.8		7	24	56789									
8	Б1.0.31	Физическая и коллоидная химия	Эк	108	56.3	18	34			2	2		0.3	24.7	27	3														Эк	108	56.3	18	34		2	2		0.3	24.7	27	3	11	45										
9	Б1.0.32	Юридические основы деятельности провизора	За	72	48.2	12		32		2	2	0.2		23.8		2														За	72	48.2	12		32		2	2	0.2		23.8		2	15	5									
10	Б1.8.04	Медицинская химия																108	56	18		36		2				52		3		108	56	18		36		2				52		3	13	67								
11	Б1.8.07	Основы дизайна и химии лекарств																За	108	74.2	18		52		2	2	0.2		33.8		3	За	108	74.2	18		52		2	2	0.2		33.8		3	13	6							
12	Б1.8.09	Современные методы фарманализа																За	72	56.2	18		34		2	2	0.2		15.8		2	За	72	56.2	18		34		2	2	0.2		15.8		2	24	6							
13	Б1.8.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		36	20			18		2				16				54	20			18		2				34				90	40			36	4					50			27	12345678								
14	Б1.8.ДВ.01.02	Физическая подготовка		36	20			18		2				16				54	20			18		2				34				90	40			36	4					50			27	12345678								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За													Эк За(4)													Эк(4) За(5)																									
ПРАКТИКИ			(План)																																																			
	Б2.0.04(У)	Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	36	24.2	2		18		2	2	0.2		11.8		1	2/3		180	120.2	2		114		2	2	0.2		59.8		5	3 1/3		216	144	4		132		4	4	0.4		71.6		6	4							
	Б2.0.05(У)	Практика по фармакогнозии																ЗаО	180	120.2	2		114		2	2	0.2		59.8		5	3 1/3		ЗаО	36	24.2	2		18		2	2	0.2		11.8		1	2/3	7	5				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
КАНИКУЛЫ																4/6													8 1/6													8 5/6												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7 Академических часов															з.е.	Неделя	Семестр 8 Академических часов															з.е.	Неделя	Итого за курс Академических часов															з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ3	КААТ Э	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ3	КААТ Э	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем			КСР	Конс	КААТ3	КААТ Э	СР	Контр оль																
																																												ТО: 19 Э: 1	ТО: 17 1/2 Э: 1 1/2	ТО: 36 1/2 Э: 2 1/2													
ИТОГО (с факультативами)				<b>1084</b>																<b>29</b>	20	<b>1214</b>																<b>33</b>	21	<b>2298</b>																<b>62</b>	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1084</b>																<b>29</b>		<b>1178</b>																<b>32</b>		<b>2262</b>																<b>61</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>52.2</b>																		<b>55.1</b>																		<b>53.7</b>																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>																		<b>54</b>																		<b>54</b>																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>34.4</b>																		<b>34.9</b>																		<b>34.7</b>																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35.8</b>																		<b>36.4</b>																		<b>36.1</b>																			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>1</b>																		<b>1.1</b>																		<b>1.1</b>																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>679</b>	<b>192</b>	<b>460</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>0.2</b>	<b>0.6</b>	<b>311</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	ТО: 19 Э: 1	<b>1044</b>	<b>637</b>	<b>206</b>	<b>404</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>0.9</b>	<b>326</b>	<b>81</b>	<b>29</b>	ТО: 17 1/2 Э: 1 1/2	<b>2088</b>	<b>1315.7</b>	<b>398</b>	<b>864</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>0.2</b>	<b>1.5</b>	<b>637</b>	<b>135</b>	<b>58</b>	ТО: 36 1/2 Э: 2 1/2																					
1	Б1.0.15	Биотехнология														<b>144</b>	98	36		58	2	2			46	4		<b>144</b>	98	36		58	2	2			46	4		23	89																		
2	Б1.0.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии														<b>144</b>	106	36		66	2	2			38	4		<b>144</b>	106	36		66	2	2			38	4		21	89																		
3	Б1.0.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение		<b>108</b>	76	20		52		2	2			32	3	Эк	<b>144</b>	94.3	36		54	2	2		0.3	22.7	27	4	Эк	<b>252</b>	170.3	56		106	4	4		0.3	54.7	27	7		22	78															
4	Б1.0.24	Токсикологическая химия		<b>108</b>	74	18		52		2	2			34	3	Эк	<b>108</b>	58.3	18		36	2	2		0.3	22.7	27	3	Эк	<b>216</b>	132.3	36		88	4	4		0.3	56.7	27	6		19	78															
5	Б1.0.25	Управление и экономика фармации		<b>180</b>	120	38		80		2				60	5	За	<b>252</b>	120	36		80	2	2			132	7	За	<b>432</b>	240	74		160	4	2			192	12		12	789																	
6	Б1.0.26	Фармакогнозия	Эк	<b>144</b>	82.3	24		54		2	2		0.3	34.7	4													Эк	<b>144</b>	82.3	24		54	2	2		0.3	34.7	27	4		20	567																
7	Б1.0.27	Фармакология	Эк	<b>144</b>	82.3	20		58		2	2		0.3	34.7	4													Эк	<b>144</b>	82.3	20		58	2	2		0.3	34.7	27	4		21	567																
8	Б1.0.29	Фармацевтическая технология		<b>144</b>	90	26		62		2				54	4	Эк	<b>144</b>	78.3	24		50	2	2		0.3	38.7	27	4	Эк	<b>288</b>	168.3	50		112	4	2		0.3	92.7	27	8		23	5678															
9	Б1.0.30	Фармацевтическая химия		<b>144</b>	96	28		66		2				48	4														<b>252</b>	178	48		126	4				74	7		24	56789																	
10	Б1.8.04	Медицинская химия	За	<b>72</b>	58.2	18		36		2	2		0.2	13.8	2													За	<b>72</b>	58.2	18		36	2	2		0.2	13.8		2		13	67																
11	Б1.8.08.01.01	Прикладная физическая культура		<b>40</b>	20			18		2				20		За	<b>26</b>	22.2			18	2	2		0.2	3.8		За	<b>66</b>	42.2			36	4	2		0.2	23.8			27	12345678																	
12	Б1.8.08.01.02	Физическая подготовка		<b>40</b>	20			18		2				20		За	<b>26</b>	22.2			18	2	2		0.2	3.8		За	<b>66</b>	42.2			36	2	2		0.2	23.8			27	12345678																	
13	ФТД.05	Системы искусственного интеллекта		<b>40</b>	20			18		2				20		За	<b>36</b>	10.2	6			2	2		0.2	25.8	1	За	<b>36</b>	10.2	6			2	2		0.2	25.8		1		23	8																
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За																	Эк(3) За(3)																	Эк(5) За(4)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														<b>108</b>	72.2	2		66	2	2		0.2	35.8	3	2		<b>108</b>	72.2	2		66	2	2		0.2	35.8	3	2																		
	Б2.0.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии														ЗаО	<b>108</b>	72.2	2		66	2	2		0.2	35.8	3	2	ЗаО	<b>108</b>	72.2	2		66	2	2		0.2	35.8	3	2		23	8															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																											
														4/6															8 1/6															8 5/6															



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Полевая практика по ботанике	1	2			1	1/3					
			17	+	1	1/3					
Фармацевтическая пропедевтическая практика	2	2			1	1/3					
			20	+	1	1/3					
Практика по оказанию первой помощи	3	1			0	2/3					
			5	+		2/3					
Практика по фармакогнозии	3	2			3	1/3					
			17	+	3	1/3					
Практика по общей фармацевтической технологии	4	2			2						
			20	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2			4						
			9	+	4						
Практика по фармацевтической технологии	5	2			4	2/3					
			20	+	4	2/3					
Практика по контролю качества лекарственных средств	5	2			6						
			21	+	6						
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2			4	2/3					
			9	+	4	2/3					
	Итого по факту					28					
	Итого по плану					28					





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				256	310	310	64	29	35	63	33	30	60	29	31	62	29	33	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				255	300	300	60	29	31	58	29	29	60	29	31	61	29	32	61	29	32
B1	Дисциплины (модули)	85%	15%	25.6%	210	255	255	58	29	29	56	29	27	54	28	26	58	29	29	29	29	
B1.O	Обязательная часть				180	225	216	50	27	23	45	24	21	46	28	18	56	27	29	19	19	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	75	39	8	2	6	11	5	6	8		8	2	2		10	10	
B2	Практика	100%	0%	0%	42	42	42	2		2	2		2	6	1	5	3		3	29		29
B2.O	Обязательная часть				42	42	42	2		2	2		2	6	1	5	3		3	29		29
B3	Государственная итоговая аттестация				3	3	3													3		3
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	10	4		4	5	4	1				1		1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	50.4	50.6	-	49.5	51	-	52	53	-	52.2	55.1	-	54.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					35.8	-	35.2	35.4	-	35.8	35.8	-	35.9	35.9	-	35.8	36.4	-	36.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	1.7	1.8	-	1	1.2	-	1.2	1.2	-	1.1	1.3	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6064.4	-	723.4	686.2	-	735.4	663.4	-	659.1	634.9	-	698.8	659.1	-	604.1	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					186.2	-	32	32	-	20	20	-	20	20	-	20	22.2	-		
		Блок Б2					661.8	-		48.2	-		48.2	-	24.2	120.2	-		72.2	-		348.8
		Блок Б3					8.5	-			-			-			-			-		8.5
		Блок ФТД					83.3	-		30.4	-	28.5	14.2	-			-		10.2	-		
		Итого по всем блокам					6818	-	723.4	764.8	-	763.9	725.8	-	683.3	755.1	-	698.8	741.5	-	604.1	357.3
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33.9	-	32.8	32.9	-	34	33.9	-	34.1	34.1	-	34.4	34.9	-	34.1	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	1.6	1.7	-	0.9	1	-	1.1	1.1	-	1	1.1	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	4	2	2	4	3	1	5	2	3	6	5	1
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	8	4	4	5	1	4	3	1	2	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	2	1	1	1	1	1	4		4
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.45%															
		в интерактивной форме					0.8%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					86%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					63.78%																