

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 25.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Павлов В.Н.

04 20 23г.

33.05.01

основной профессиональной образовательной программы - программы специалитета по специальности 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	фармацевтический
+	экспертно-аналитический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Валишин Д.А./

Декан / Кудашкина Н.В./

Руководитель ОПОП / Кудашкина Н.В./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.09.2023 08:45:46

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34с4а0a7e820ac74b9d7366588994c6db5b5a4e71d6ee

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР					Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1098									30.5	20	3/6		1318									35.5	22	1/6		2416							66	42	4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026									28.5				1210									32.5				2236						61					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.7													52.5												51.1												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														54												54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.6														35												35.3											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.6														35												35.3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				954	658	140	84	390	44	260	36	26.5	ТО: 18 З: 2/3			1062	612	144	160	288	20	306	144	29.5	ТО: 17 З: 2 2/3			2016	1270	284	244	678	64	566	180	56	ТО: 36 З: 3 1/3				
1	Б1.О.01	История России		72	58	14				44	14	2		Эк	72	24	4			20	12	36	2			Эк	144	82	18			64	26	36	4		1	12			
2	Б1.О.02	Основы российской государственности	За	72	54	18				36	18	2															Эк	72	54	18			36	18	2		1	12			
3	Б1.О.03	Иностранный язык		72	60					60	12	2		Эк	108	60				60	12	36	3				Эк	180	120			120	24	36	5		3	12			
4	Б1.О.04	Латинский язык		54	36					36	18	1.5		Эк	54	36				36	18		1.5				Эк	108	72			72	36	3		3	12				
5	Б1.О.06	Химия общая и неорганическая	Эк	216	120	36	84				60	36	6														Эк	216	120	36	84		60	36	6		9	1			
6	Б1.О.07	Ботаника		108	72	18				54	36	3		Эк	108	48	18			30	24	36	3				Эк	216	120	36	84		60	36	6		57	12			
7	Б1.О.08	Биология	Эк	72	48	12				36	24	2															Эк	72	48	12			36	24	2		6	1			
8	Б1.О.09	Физиология с основами анатомии		72	60	18				42	12	2		Эк	144	60	18			42	48	36	4				Эк	216	120	36	84		60	36	6		11	12			
9	Б1.О.10	Математика	Эк	72	54	12				42	18	2															Эк	72	54	12			42	18	2		5	1			
10	Б1.О.11	Физика												Эк	108	72	20	52				36	3				Эк	108	72	20	52		36	3		5	2				
11	Б1.О.13	Микробиология																		48	36	3										48	36	3		12	23				
12	Б1.О.16	Органическая химия																															72	6		9	23				
13	Б1.О.35	Физическая культура и спорт	Эк	72	48					48	24	2															Эк	72	48			48	24	2		4	1				
14	Б1.В.01	Дисциплины вариативной части	Эк	72	48	12				36	24	2		Эк	184	124	24			100	60	4					Эк(2)	256	172	36		136	84	6		123456789A					
15	Б1.В.01.01	Основы ботанической микротехники												Эк	72	48	12			36	24	2					Эк	72	48	12		36	24	2		57	2				
16	Б1.В.01.03	Введение в специальность	Эк	72	48	12				36	24	2															Эк	72	48	12		36	24	2		60	1				
17	Б1.В.01.05	Информатика																																		5	23				
18	Б1.В.01.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта																																			4	23456789			
19	ФТД.01	Профессиональный английский язык																																			3	23			
20	ФТД.03	Русский язык как иностранный		72	48	14				34	24	2																									46	123456			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк За(5)											Эк(4) За(3)											Эк(5) За(8)															
ПРАКТИКИ																																									
	Б2.О.01.01(У)	Практика по ботанике	(План)		72	48				48	24	2	1 1/3							72	36	3	2																		
	Б2.О.01.05(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		ЭкО	72	48				48	24	2	1 1/3		ЭкО	108	72				72	36	3	2			ЭкО	108	72			72	36	3	2		57	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													1																										6		7

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек					Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1164								31	20 3/6		1340							36	22 1/6		2504							67	42 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1056								28			1232							33			2288							61							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.7											53.6										51.2														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54										54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.8											36.4										34.1														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.8											36.4										34.1														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.8											1.6										1.7														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	588	162		390	36	312	72	27	ТО: 18 1/2 Э: 11/3		1008	660	182		478		312	36	28	ТО: 18 1/6 Э: 2/3		1980	1248	344		868	36	624	108	55	ТО: 36 2/3 Э: 2				
1	Б1.О.19	Патология	Эк	108	48	12		36		24	36	3													Эк	108	48	12		36		24	36	3		13	45		
2	Б1.О.20	Биологическая химия	Эк	108	48	12		36		24	36	3													Эк	108	48	12		36		24	36	3		10	45		
3	Б1.О.21	Биотика	Эк	108	72	24		48		36	36	3													Эк	108	72	24		48		36	36	3		60	5		
4	Б1.О.22	Правоведение	Эк	72	48	12			36	24	24	2													Эк	72	48	12			36	24	24	2		1	5		
5	Б1.О.23	Общая гигиена	Эк	108	72	18		54		36	36	3													Эк	108	72	18		54		36	36	3		20	5		
6	Б1.О.24	Психология и педагогика												Эк	72	48	14		34		24		2			Эк	72	48	14		34		24	24	2		2	6	
7	Б1.О.25	Фармакология						48		36		3			108	72	24		48		36		3			Эк	216	144	48		96	72	72	6			14	567	
8	Б1.О.26	Фармацевтическая технология													144	96	30		66		48		4			Эк	144	96	30		66		48	48	4			58	6789
9	Б1.О.27	Фармакогнозия						96		84		6			Эк	144	84	24		60		24	36	4		Эк	360	216	60		156	108	36	10			57	567	
10	Б1.О.28	Фармацевтическая химия						72		48		4			Эк	144	96	24		72		48	4			Эк	288	192	48		144	96	6			59	56789		
11	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение													Эк	108	72	18		54		36	3			Эк	108	72	18		54		36	36	3			60	67
12	Б1.В.01	Дисциплины вариативной части		48	32			32		16				Эк(3)	332	220	48		172		112		8			Эк(3)	380	252	48		204	128	8				123456789A		
13	Б1.В.01.08	Основы лекарственного растениеводства												Эк	108	72	18		54		36		3			Эк	108	72	18		54		36	36	3			57	6
14	Б1.В.01.09	Медицина катастроф												Эк	72	48	12		36		24		2			Эк	72	48	12		36		24	24	2			36	6
15	Б1.В.01.12	Современные методы анализа лекарственных препаратов												Эк	108	72	18		54		36		3			Эк	108	72	18		54		36	36	3			59	8
16	Б1.В.01.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту; Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		48	32			32		16					Эк	44	28			28		16				Эк	92	60			60		32				4	23456789	
17	ФТД.03	Русский язык как иностранный		108	72			72		36		3		Эк	108	48			48		24	36	3			Эк	216	120			120		60	36	6		46	123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ								Эк(2) Эк(3)											Эк(2) Эк(5)																				
ПРАКТИКИ																																							
	Б2.О.01.02(У)	Практика по оказанию первой помощи	ЭкО	36	24			24		12		1	2/3						180	120			120	60	5	3 1/3													
	Б2.О.01.03(У)	Практика по фармакогнозии	ЭкО	180	120					120		60	5	3 1/3					ЭкО	180	120			120	60	5	3 1/3	ЭкО	180	120			120	60	5	3 1/3	57	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация																																							
КАНИКУЛЫ													1																								6		7

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Сем	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1140									31	20 4/6		1188									31	21 3/6		2328							62	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1140								31	20 4/6		1188									31	21 3/6		2328						62	42 1/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												51.6												52.8										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36												36												36										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36												36												36										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1												2.7												1.9										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	624	178		446		312	72	28	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/3		1008	624	162		462		312	72	28	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/3		2016	1248	340		908		624	144	56	ТО: 35 1/2 Э: 2 2/3			
1	Б1.О.25	Фармакология	Эк	108	48	12		36		24	36	3													Эк	108	48	12		36		24	36	3		14	567	
2	Б1.О.26	Фармацевтическая технология	Эк	144	96	30		66		48		4			180	120	30		90		60		5		Эк	324	216	60		156		108		9		58	6789	
3	Б1.О.27	Фармакогнозия	Эк	72	48	12		36		24		2													Эк	72	48	12		36		24		2		57	567	
4	Б1.О.28	Фармацевтическая химия		144	96	28		68		48		4			108	72	24		48		36		3		Эк	262	168	52		116		64		7		59	56789	
5	Б1.О.29	Токсикологическая химия		108	72	24		48		36		3			108	48	12		36		24		3		Эк	216	120	36		84		60	36	6		59	78	
6	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк	108	48	12		36		24	36	3													Эк	108	48	12		36		24	36	3		60	67	
7	Б1.О.31	Управление и экономика фармации		180	120	36		84		60		5			216	120	30		90		60	36	6		Эк	396	240	66		174		120	36	11		60	789	
8	Б1.О.32	Клиническая фармакология (фармакотерапия)													72	48	12		36		24		2				72	48	12		36		24		2		14	89
9	Б1.О.33	Фармацевтическая информатика	Эк	72	48	12		36		24		2													Эк	72	48	12		36		24		2		60	7	
10	Б1.О.34	Биотехнология													108	72	24		48		36		3			Эк	108	72	24		48		36		3		58	89
11	Б1.В.01	Дисциплины вариативной части		96	64	12		52		32		2			Эк(3)	288	192	30		162		96		6		Эк(3)	384	256	42		214		128		8		123456789A	
12	Б1.В.01.07	Фармацевтическое консультирование и информирование													Эк	108	72	12		60		36		3		Эк	108	72	12		60		36		3		60	8
13	Б1.В.01.10	Основы биофармации													Эк	72	48	12		36		24		2		Эк	72	48	12		36		24		2		58	8
14	Б1.В.01.11	Основы фитотерапии		72	48	12		36		24		2			Эк	36	24	6		18		12		1		Эк	108	72	18		54		36		3		57	78
15	Б1.В.01.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		24	16			16		8					72	48			48		24						96	64			64		32			4	23456789	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) Эк(3)								Эк(2) Эк(4)								Эк(4) Эк(7)																		
ПРАКТИКИ			(План)	108	72			72		36		3	2		108	72			72		36		3	2		216	144			144		72		6	4			
	Б2.О.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ЭкО	108	72			72		36		3	2												ЭкО	108	72			72		36		3	2	58	7	
	Б2.О.02.04(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ЭкО											ЭкО	108	72			72		36		3	2	ЭкО	108	72			72		36		3	2	60	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												1												6 4/6											7 4/6			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; УК-9; УК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; УК-9; УК-10
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Латинский язык	УК-4
Б1.О.05	История фармации	УК-5; УК-1
Б1.О.06	Химия общая и неорганическая	УК-8; ОПК-1; ПК-4
Б1.О.07	Ботаника	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.О.08	Биология	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09	Физиология с основами анатомии	УК-1; ОПК-2
Б1.О.10	Математика	ОПК-1
Б1.О.11	Физика	ОПК-1
Б1.О.12	Физическая и коллоидная химия	УК-1; ОПК-1; ПК-10
Б1.О.13	Микробиология	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.О.14	Философия	УК-5; УК-1
Б1.О.15	Аналитическая химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.16	Органическая химия	УК-8; ОПК-1; ПК-4
Б1.О.17	Первая доврачебная помощь	УК-8; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5; УК-10
Б1.О.19	Патология	УК-2; ОПК-2; ПК-10
Б1.О.20	Биологическая химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-10; ПК-14
Б1.О.21	Биоэтика	ОПК-4
Б1.О.22	Правоведение	ОПК-3; УК-10
Б1.О.23	Общая гигиена	УК-8; ОПК-3
Б1.О.24	Психология и педагогика	УК-3; УК-6; УК-1
Б1.О.25	Фармакология	УК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.О.26	Фармацевтическая технология	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б1.О.27	Фармакогнозия	УК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.О.28	Фармацевтическая химия	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-12
Б1.О.29	Токсикологическая химия	ОПК-1; ОПК-6; ПК-14
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.31	Управление и экономика фармации	УК-3; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11; УК-9
Б1.О.32	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	УК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.О.33	Фармацевтическая информатика	ОПК-6
Б1.О.34	Биотехнология	УК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-13

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.36	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-5; УК-7; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-14; УК-9; УК-10
Б1.В.01	Дисциплины вариативной части	УК-2; УК-7; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; УК-10
Б1.В.01.01	Основы ботанической микротехники	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.01.02	Правовые основы деятельности провизора	ОПК-3; ПК-11; УК-10
Б1.В.01.03	Введение в специальность	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.01.04	Современные методы анализа химических соединений	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.01.05	Информатика	ОПК-6
Б1.В.01.06	Фармакопейные методы анализа	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.01.07	Фармацевтическое консультирование и информирование	ПК-3
Б1.В.01.08	Основы лекарственного растениеводства	УК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.09	Медицина катастроф	УК-8; ОПК-5; ПК-6
Б1.В.01.10	Основы биофармации	УК-2; ОПК-1; ПК-10
Б1.В.01.11	Основы фитотерапии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.01.12	Современные методы анализа лекарственных препаратов	ОПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.В.01.13	Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии	УК-2; ОПК-1; ПК-10
Б1.В.01.14	Симуляционный курс, в т.ч. неотложные состояния	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Микробиологический контроль лекарственных средств	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	История предпринимательства	УК-1; УК-9
Б1.В.ДВ.01.03	Основы социализации обучающихся (адаптационная дисциплина)	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы методов исследования строения химических соединений	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Синтетические и природные биологически активные соединения	УК-8; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.03	Экологическая ботаника	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.04	Идентификация органических соединений	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.ДВ.02.05	Психология конфликта (адаптационная дисциплина)	УК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2; УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Фармацевтический менеджмент, маркетинг и основы предпринимательской деятельности	УК-2; УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Фармацевтическая логистика	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.03	Современные методы анализа лекарственного растительного сырья	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.04	Профилактическая медицина для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Гомеопатическая технология лекарственных форм	УК-2; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Фармацевтическая технология ветеринарных препаратов	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.03	Технология лечебно-косметических препаратов	УК-2; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.04	Новые лекарственные средства растительного происхождения	УК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.05	Современные подходы к стандартизации зарубежных и отечественных лекарственных средств	ОПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.06	Химико-токсикологические исследования в клинической лаборатории	УК-1; ОПК-1; ПК-14
Б2	Практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О.01	Учебная практика	УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б2.О.01.01(У)	Практика по ботанике	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б2.О.01.02(У)	Практика по оказанию первой помощи	УК-8; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01.03(У)	Практика по фармакогнозии	УК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-7
Б2.О.01.05(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ОПК-3; ПК-2
Б2.О.02	Производственная практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О.02.01(П)	Практика по фармацевтической технологии	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б2.О.02.02(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-12
Б2.О.02.03(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	УК-3; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б2.О.02.04(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ПК-3
Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; УК-9; УК-10
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; УК-9; УК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ОПК-4
ФТД		УК-4; ОПК-4
ФТД.01	Профессиональный английский язык	УК-4
ФТД.02	Коммуникативная деятельность	УК-4; ОПК-4