

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2026 09:42:59
Уникальный программный ключ:
c255aa436a6dccbd528274f148f86fe509ab4264

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Факультет: Медико-фармацевтический факультет

Квалификация: провизор

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический
экспертно-аналитический
организационно-управленческий
контрольно-разрешительный
производственный
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор

/ Басий Раиса Васильевна/

Декан

/ Ежелева Марина Игоревна/

Начальник УМУ

/ Игнатьева Виктория Владимировна/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
I										*								*	*		К	К				*											*					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		*	*		К	К																		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		*	*		К	К													*					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																		*	*		К	К					*								*					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
II										*								*	*	Э	К	К				*										*					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																		*	*	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																		*	*	Э	К	К													*					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																		*	*	Э	К	К					*								*					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
III										*								Э	*	Э	К	К				*									*					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		*	*	Э	К	К											*			*			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																		*	*	Э	К	К												*					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																		*	*	Э	К	К					*								*					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
IV										*								*	*	Э	К	К				*									*					Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																		*	*	Э	К	К										*						Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	18 5/6	19	37 5/6	18	18 4/6	36 4/6	17	18 4/6	35 4/6	18	17 4/6	35 4/6	9	7 3/6	16 3/6	162 2/6
Э	Экзаменационные сессии		2	2	5/6	3	3 5/6	1 5/6	3	4 5/6	5/6	3	3 5/6	1 5/6		1 5/6	16 2/6
У	Учебная практика					2	2		2	2		1	1				5
Н	Научно-исслед. работа														6	6	6
П	Производственная практика													8	4	12	12
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	5	7	2	7	9	2	9	11	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 3/6 (9 дн)	2 4/6 (16 дн)	12 2/6 (74 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	260

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.с.		Часов в з.с.	Итого акад. часов					Курс 1													Курс 2												
		Экзам мен	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2						Семестр 3							Семестр 4						
											з.с.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.с.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.с.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.с.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР
B1.B.DВ.04.02	Технология косметических препаратов и ароматология		A		2	2	36	72	72	36	36																										
B1.B.DВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств		A		2	2	36	72	72	36	36																										
Блок 2.Практика					45	45		1620	1620	216	1404								3	108		36		72							6	216		72		144	
Обязательная часть					45	45		1620	1620	216	1404								3	108		36		72							6	216		72		144	
B2.O.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая просветительская		2		3	3	36	108	108	36	72								3	108		36		72													
B2.O.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полевая по ботанике		4		3	3	36	108	108	36	72																	3	108		36		72				
B2.O.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи		4		3	3	36	108	108	36	72																	3	108		36		72				
B2.O.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии			6	6	6	36	216	216	72	144																										
B2.O.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии		8		3	3	36	108	108	36	72																										
B2.O.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии			9	6	6	36	216	216		216																										
B2.O.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств			9	6	6	36	216	216		216																										
B2.O.08(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию			A	3	3	36	108	108		108																										
B2.O.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A	3	3	36	108	108		108																										
B2.O.10(Н)	Научно-исследовательская работа			A	9	9	36	324	324		324																										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					3	3		108	108	8	64	36																									
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	36	108	108	8	64	36																									
ФТД.Факультативные дисциплины					3	3		108	108	64	44		1	36	8		10	18								2	72	10	36		26						
ФТД.01	Учимся работать			1	1	1	36	36	36	18	18		1	36	8		10	18																			
ФТД.02	Оценка функционального состояния человека		3		2	2	36	72	72	46	26														2	72	10	36		26							

		Формы пром. атт.			з.е.				Итого акад.часов					Курс 3										Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Индекс	Наименование	Эксам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
													з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.с.		Итого акад.часов					Курс 3										Курс 4																		
		Экзам мен	Зачет с оц.	Экспер- тнос	Факт	Часов в з.с.	Экспер- тнос	По плану	Конт. раб.	СР	Контг роль	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8												
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет с оц.	Экспер- тнос	Факт	Часов в з.с.	Экспер- тнос	По плану	Конт. раб.	СР	Контг роль	з.с.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контг роль	з.с.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контг роль	з.с.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контг роль	з.с.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контг роль
B1.B.DВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромология		A		2	2	36	72	72	36	36																												
B1.B.DВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств		A		2	2	36	72	72	36	36																												
Блок 2.Практика					45	45		1620	1620	216	1404								6	216		72		144									3	108		36		72	
Обязательная часть					45	45		1620	1620	216	1404								6	216		72		144								3	108		36		72		
B2.O.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая производственная		2		3	3	36	108	108	36	72																												
B2.O.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полява по ботанике		4		3	3	36	108	108	36	72																												
B2.O.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи		4		3	3	36	108	108	36	72																												
B2.O.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии			6	6	6	36	216	216	72	144			6	216		72		144																				
B2.O.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии		8		3	3	36	108	108	36	72																3	108		36		72							
B2.O.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии			9	6	6	36	216	216		216																												
B2.O.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств			9	6	6	36	216	216		216																												
B2.O.08(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию			A	3	3	36	108	108		108																												
B2.O.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A	3	3	36	108	108		108																												
B2.O.10(Н)	Научно-исследовательская работа			A	9	9	36	324	324		324																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					3	3		108	108	8	64	36																											
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	36	108	108	8	64	36																											
ФТД.Факультативные дисциплины					3	3		108	108	64	44																												
ФТД.01	Учимся работать			1	1	1	36	36	36	18	18																												
ФТД.02	Оценка функционального состояния человека			3	2	2	36	72	72	46	26																												

		Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад.часов					Курс 5														
Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 9					Семестр А							
													з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)					252	252		9728	9728	5998	2974	756	14	504	58	200	138	108	16	576	60	180	36	300	
Обязательная часть					223	223		8028	8028	4862	2446	720	10	360	46	146		60	108	14	504	54	150	36	264
Б1.О.01	Анатомия человека			1	3	3	36	108	108	72	36														
Б1.О.02	Введение в специальность		1		3	3	36	108	108	54	54														
Б1.О.03	История России			1	4	4	36	144	144	108	36														
Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика			1	3	3	36	108	108	72	36														
Б1.О.05	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	52	20														
Б1.О.06	Иностранный язык	3			6	6	36	216	216	158	22	36													
Б1.О.07	Латинский язык			2	3	3	36	108	108	72	36														
Б1.О.08	Химия биогенных элементов			2	3	3	36	108	108	72	36														
Б1.О.09	Прикладная биостатистика		2		2	2	36	72	72	48	24														
Б1.О.10	Физиология	2			6	6	36	216	216	138	42	36													
Б1.О.11	Философия			2	3	3	36	108	108	54	54														
Б1.О.12	Основы военной подготовки		3		3	3	36	108	108	70	38														
Б1.О.13	Гигиена		3		2	2	36	72	72	46	26														
Б1.О.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		3	3	36	108	108	54	54														
Б1.О.15	Ботаника	4			6	6	36	216	216	144	36	36													
Б1.О.16	Аналитическая химия	4			9	9	36	324	324	198	90	36													
Б1.О.17	Микробиология	4			6	6	36	216	216	126	54	36													
Б1.О.18	Органическая химия	4			9	9	36	324	324	198	90	36													
Б1.О.19	Биотика		4		2	2	36	72	72	40	32														
Б1.О.20	Патология	5			6	6	36	216	216	144	36	36													
Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	36	216	216	117	63	36													
Б1.О.22	Общая фармацевтическая технология	5			6	6	36	216	216	136	44	36													
Б1.О.23	Медицинская биохимия	6			6	6	36	216	216	139	41	36													
Б1.О.24	Общая фармацевтическая химия	6			9	9	36	324	324	198	90	36													
Б1.О.25	Фармакогнозия	6			9	9	36	324	324	216	72	36													
Б1.О.26	Фармакология	6			9	9	36	324	324	174	114	36													
Б1.О.27	Частная фармацевтическая технология	7			9	9	36	324	324	198	90	36													
Б1.О.28	Управление и экономика фармации	8			15	15	36	540	540	292	212	36													
Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности			8	3	3	36	108	108	60	48														
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение			7	3	3	36	108	108	72	36														
Б1.О.31	Фармацевтический маркетинг		7		3	3	36	108	108	66	42														
Б1.О.32	Фармацевтическое информирование		7		3	3	36	108	108	66	42														
Б1.О.33	Клиническая фармакология	8			6	6	36	216	216	140	40	36													
Б1.О.34	Специальная фармацевтическая химия	8			9	9	36	324	324	210	78	36													
Б1.О.35	Фармацевтическая экология			8	6	6	36	216	216	132	84														
Б1.О.36	Методы фармакопейного анализа	9			9	9	36	324	324	186	102	36	4	144	26	66	16	36							
Б1.О.37	Основы биотехнологии	9			6	6	36	216	216	120	60	36	3	108	8	44	20	36							
Б1.О.38	Токсикологическая химия	9			6	6	36	216	216	108	72	36	3	108	12	36	24	36							
Б1.О.39	Биофармация			А	3	3	36	108	108	50	58								3	108	10	40		58	
Б1.О.40	Юридические основы деятельности провизора		9		3	3	36	108	108	54	54								3	108	18		36	54	
Б1.О.41	Лекарственные средства из природного сырья		А		3	3	36	108	108	50	58								3	108	10	40		58	
Б1.О.42	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях		А		2	2	36	72	72	36	36								2	72	6	30		36	
Б1.О.43	Фармацевтическая логистика		А		3	3	36	108	108	50	58								3	108	10	40		58	
Б1.О.44	Физическая культура		1		2	2	36	72	72	72															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29	29		1700	1700	1136	528	36	4	144	12	54	78		2	72	6	30		36	
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	2			4	4	36	144	144	72	36	36													
Б1.В.02	Биология с основами генетики			2	3	3	36	108	108	62	46														
Б1.В.03	Правоведение		1		2	2	36	72	72	52	20														
Б1.В.04	Психология и педагогика		2		2	2	36	72	72	42	30														
Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы		2		3	3	36	108	108	36	72														
Б1.В.06	Охрана труда		2		2	2	36	72	72	40	32														
Б1.В.07	Основы проектной деятельности		3		2	2	36	72	72	42	30														
Б1.В.08	Гигиена чрезвычайных ситуаций		4		2	2	36	72	72	34	38														
Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт		6					328	328	300	28														
Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограниченными возможностями жизнедеятельности и здоровья		6					328	328	300	28														
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3		108	108	54	54														
Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации		2		3	3	36	108	108	54	54														
Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика		2		3	3	36	108	108	54	54														
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9		2	2		72	72	33	39		2	72	6	27	39								
Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов		9		2	2	36	72	72	33	39		2	72	6	27	39								
Б1.В.ДВ.02.02	Фитотерапия		9		2	2	36	72	72	33	39		2	72	6	27	39								
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		9		2	2		72	72	33	39		2	72	6	27	39								
Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации		9		2	2	36	72	72	33	39		2	72	6	27	39								
Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического производства		9		2	2	36	72	72	33	39		2	72	6	27	39								
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		А		2	2		72	72	36	36														
Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств		А		2	2	36	72	72	36	36								2	72	6	30		36	

[illegible]