

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алексеенко Сергей Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.09.2025 16:06:54
Уникальный программный ключ:
1a71b4f4e3e9e1c093a9a50d40e3e3e3

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 22.05.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Алексеенко С.Н.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация (научно-исследовательский трек)

Факультет: фармацевтический

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический

экспертно-аналитический

организационно-управленческий

научно-исследовательский

производственный

контрольно-разрешительный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Гайворонская Т.В./

Начальник учебного управления

/ Быстрова Е.И./

Декан фармацевтического факультета

/ Бат Н.М./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2																		
			Экза мен	Зачет	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4											
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						26	26		1264	1264	952	312		2	108	14		70	24	5	216	35	51	70	60		4	180	29		103	48		2	108	14		70	24							
+	Б1.В.01	Молекулярная биология		2		3	3	36	108	108	72	36								3	108	21	51		36																					
+	Б1.В.02	Психология		2		2	2	36	72	72	48	24								2	72	14		34	24																					
+	Б1.В.03	Оценка функционального состояния организма человека		3		1	1	36	36	36	24	12															1	36	7		17	12														
+	Б1.В.04	Бизнес-планирование в фармации		9		2	2	36	72	72	48	24																																		
+	Б1.В.05	Иммунобиотехнология. Рекомбинантные вакцины и препараты		9		3	3	36	108	108	72	36																																		
+	Б1.В.06	Философия, принципы и инструменты бережливого производства		3		1	1	36	36	36	24	12															1	36	8		16	12														
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		9					328	328	328				36			36			36			36				36			36					36			36							
+	Б1.В.08	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	48	24		2	72	14		34	24																											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		2	2		72	72	48	24															2	72	14		34	24														
-	Б1.В.ДВ.01.01	Основы здорового образа жизни		3		2	2	36	72	72	48	24															2	72	14		34	24														
+	Б1.В.ДВ.01.02	Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья		3		2	2	36	72	72	48	24															2	72	14		34	24														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		2	2		72	72	48	24																							2	72	14		34	24						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия природных фармакологически активных веществ		4		2	2	36	72	72	48	24																2	72	14		34	24			2	72	14		34	24					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательская деятельность в фармации		4		2	2	36	72	72	48	24																	2	72	14		34	24			2	72	14		34	24				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5		2	2		72	72	48	24																																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы фармацевтической разработки и регистрации лекарственных средств		5		2	2	36	72	72	48	24																																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации		5		2	2	36	72	72	48	24																																		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6		2	2		72	72	48	24																																		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы направленного конструирования лекарственных средств		6		2	2	36	72	72	48	24																																		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы надлежащей производственной практики		6		2	2	36	72	72	48	24																																		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7		2	2		72	72	48	24																																		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы фитотерапии		7		2	2	36	72	72	48	24																																		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Фармакоэкономика в фармацевтической деятельности		7		2	2	36	72	72	48	24																																		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		9		2	2		72	72	48	24																																		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Фармацевтическая косметология		9		2	2	36	72	72	48	24																																		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей практики фармаконадзора		9		2	2	36	72	72	48	24																																		
Блок 2.Практика						51	51		1836	1836	1836			3	108			108										3	108																	
Обязательная часть						51	51		1836	1836	1836			3	108			108										3	108																	
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	1			3	3	36	108	108	108			3	108			108																												
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	4			3	3	36	108	108	108																																			
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	6			6	6	36	216	216	216																	3	108																	
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	8			3	3	36	108	108	108																																			
+	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	9			3	3	36	108	108	108																																			
+	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	9			6	6	36	216	216	216																																			
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	А			9	9	36	324	324	324																																			
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	А			9	9	36	324	324	324																																			
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	А			9	9	36	324	324	324																																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	8	64	36																																	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена				2	2	36	72	72	8	64																																		
+	Б3.02	Сдача государственного экзамена	А			1	1	36	36	36			36																																	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						300	300		11128	11128	7592	2744	792	28.5	1062	168	152	447	295	31.5	1170	195	321	261	357	36	30	1116	168	341	151	312	144	30	1116	159	136	401	276			144				

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 3										Курс 4												
			Экз мен	Зачет	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8						
Считать в плане	Индекс	Наименование						а.е.							Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	а.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	а.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	а.е.	Итого	Лек	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)						246	246		9184	9184	5748	2680	756	30	1100	211	529	360	24	920	141	395	240	144	30	1116	196	512	336	72	27	1008	161	427	276	144
Обязательная часть						220	220		7920	7920	4796	2368	756	28	1008	197	475	336	22	792	127	305	216	144	28	1008	182	442	312	72	27	972	161	391	276	144
+	Б1.О.01	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств		1		3	3	36	108	108	72	36																								
+	Б1.О.02	История России		2		4	4	36	144	144	116	28																								
+	Б1.О.03	Латинский язык		1		3	3	36	108	108	72	36																								
+	Б1.О.04	Химия биогенных элементов		1		3	3	36	108	108	72	36																								
+	Б1.О.05	Медицинская и биологическая физика		1		2	2	36	72	72	48	24																								
+	Б1.О.06	Анатомия человека		1		3	3	36	108	108	72	36																								
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	48	24																								
+	Б1.О.08	Органическая химия	2			9	9	36	324	324	192	96	36																							
+	Б1.О.09	Иностранный язык	3			7	7	36	252	252	144	72	36																							
+	Б1.О.10	Философия		2		2	2	36	72	72	48	24																								
+	Б1.О.11	История фармации		2		2	2	36	72	72	48	24																								
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		2		3	3	36	108	108	72	36																								
+	Б1.О.13	Физиология	3			6	6	36	216	216	120	60	36																							
+	Б1.О.14	Микробиология	3			6	6	36	216	216	120	60	36																							
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	3			9	9	36	324	324	192	96	36																							
+	Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	4			6	6	36	216	216	120	60	36																							
+	Б1.О.17	Медицинская биохимия	4			6	6	36	216	216	120	60	36																							
+	Б1.О.18	Патология	4			6	6	36	216	216	120	60	36																							
+	Б1.О.19	Ботаника	4			6	6	36	216	216	120	60	36																							
+	Б1.О.20	Гигиена		4		2	2	36	72	72	48	24																								
+	Б1.О.21	Медицинская генетика		4		2	2	36	72	72	48	24																								
+	Б1.О.22	Фармакология	6			9	9	36	324	324	192	96	36	3	108	21	51	36	3	108	14	34	24	36												
+	Б1.О.23	Общая фармацевтическая химия	6			9	9	36	324	324	192	96	36	3	108	21	51	36	3	108	14	34	24	36												
+	Б1.О.24	Методы фармакопейного анализа	6			9	9	36	324	324	192	96	36	3	108	21	51	36	3	108	14	34	24	36												
+	Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение		8		3	3	36	108	108	72	36																			3	108	21	51	36	
+	Б1.О.26	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		3	3	36	108	108	72	36		3	108	21	51	36																		
+	Б1.О.27	Биотехника		5		3	3	36	108	108	72	36		3	108	21	51	36																		
+	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	6			6	6	36	216	216	120	60	36	3	108	21	51	36	3	108	14	34	24	36												
+	Б1.О.29	Фармакогнозия	7			9	9	36	324	324	192	96	36	3	108	21	51	36	3	108	21	51	36		3	108	14	34	24	36						
+	Б1.О.30	Управление и экономика фармации	8			15	15	36	540	540	336	168	36	4	144	29	67	48	4	144	29	67	48		3	108	21	51	36		4	144	21	51	36	36
+	Б1.О.31	Основы биотехнологии	7			6	6	36	216	216	120	60	36						3	108	21	51	36		3	108	14	34	24	36						
+	Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья		7		3	3	36	108	108	72	36								3	108	21	51	36												
+	Б1.О.33	Фармацевтический маркетинг		7		3	3	36	108	108	72	36								3	108	21	51	36												
+	Б1.О.34	Токсикологическая химия	8			6	6	36	216	216	120	60	36							3	108	21	51	36												
+	Б1.О.35	Клиническая фармакология	8			6	6	36	216	216	120	60	36							2	72	14	34	24		4	144	21	51	36						
+	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	8			6	6	36	216	216	120	60	36							2	72	14	34	24		4	144	21	51	36						
+	Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	9		9	9	9	36	324	324	192	96	36							3	108	21	51	36		3	108	21	51	36						
+	Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	9		9	9	9	36	324	324	192	96	36							3	108	21	51	36		3	108	21	51	36						
+	Б1.О.39	Биофармация		8		3	3	36	108	108	72	36																			3	108	21	51	36	
+	Б1.О.40	Фармацевтическое информирование		9		3	3	36	108	108	72	36																								
+	Б1.О.41	Фармацевтическая логистика		5		3	3	36	108	108	72	36		3	108	21	51	36																		
+	Б1.О.42	Профессиональные основы деятельности провизора		9		3	3	36	108	108	72	36																								
+	Б1.О.43	Первая помощь при неотложных состояниях		9		2	2	36	72	72	48	24																								

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 3										Курс 4												
			Экзам мен	Зачет	КР	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8							
														з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						26	26		1264	1264	952	312		2	92	14	54	24	2	128	14	90	24		2	108	14	70	24			36		36		
+	Б1.В.01	Молекулярная биология		2		3	3	36	108	108	72	36																								
+	Б1.В.02	Психология		2		2	2	36	72	72	48	24																								
+	Б1.В.03	Оценка функционального состояния организма человека		3		1	1	36	36	36	24	12																								
+	Б1.В.04	Бизнес-планирование в фармации		9		2	2	36	72	72	48	24																								
+	Б1.В.05	Иммунобиотехнология. Рекombинантные вакцины и препараты		9		3	3	36	108	108	72	36																								
+	Б1.В.06	Философия, принципы и инструменты бережливого производства		3		1	1	36	36	36	24	12																								
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		9					328	328	328			20		20			56		56				36		36				36		36			
+	Б1.В.08	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	48	24																								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		2	2		72	72	48	24																								
-	Б1.В.ДВ.01.01	Основы здорового образа жизни		3		2	2	36	72	72	48	24																								
+	Б1.В.ДВ.01.02	Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья		3		2	2	36	72	72	48	24																								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		2	2		72	72	48	24																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия природных фармакологически активных веществ		4		2	2	36	72	72	48	24																								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательская деятельность в фармации		4		2	2	36	72	72	48	24																								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5		2	2		72	72	48	24		2	72	14	34	24																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы фармацевтической разработки и регистрации лекарственных средств		5		2	2	36	72	72	48	24		2	72	14	34	24																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации		5		2	2	36	72	72	48	24		2	72	14	34	24																		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6		2	2		72	72	48	24						2	72	14	34	24														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы направленного конструирования лекарственных средств		6		2	2	36	72	72	48	24						2	72	14	34	24														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы надлежащей производственной практики		6		2	2	36	72	72	48	24						2	72	14	34	24														
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7		2	2		72	72	48	24												2	72	14	34	24								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы фитотерапии		7		2	2	36	72	72	48	24												2	72	14	34	24								
-	Б1.В.ДВ.05.02	Фармакоэкономика в фармацевтической деятельности		7		2	2	36	72	72	48	24												2	72	14	34	24								
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		9		2	2		72	72	48	24																								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Фармацевтическая косметология		9		2	2	36	72	72	48	24																								
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей практики фармаконадзора		9		2	2	36	72	72	48	24																								
Блок 2.Практика						51	51		1836	1836	1836							6	216		216							3	108		108					
Обязательная часть						51	51		1836	1836	1836							6	216		216							3	108		108					
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	1			3	3	36	108	108	108																									
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	4			3	3	36	108	108	108																									
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	6			6	6	36	216	216	216							6	216		216															
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	8			3	3	36	108	108	108																		3	108		108				
+	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	9			3	3	36	108	108	108																									
+	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	9			6	6	36	216	216	216																									
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	А			9	9	36	324	324	324																									
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	А			9	9	36	324	324	324																									
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	А			9	9	36	324	324	324																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	8	64	36																							
+	Б3.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена				2	2	36	72	72	8	64																								
+	Б3.02	Сдача государственного экзамена	А			1	1	36	36	36		36																								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						300	300		11128	11128	7592	2744	792	30	1100	211	529	360	30	1136	141	611	240	144	30	1116	196	512	336	72	30	1116	161	535	276	144

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 5											
			Экз мен	Зачет	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 9						Семестр А					
														з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						246	246		9184	9184	5748	2680	756	21	792	133	359	228	72						
Обязательная часть						220	220		7920	7920	4796	2368	756	14	504	84	204	144	72						
+	B1.O.01	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств		1		3	3	36	108	108	72	36													
+	B1.O.02	История России		2		4	4	36	144	144	116	28													
+	B1.O.03	Латинский язык		1		3	3	36	108	108	72	36													
+	B1.O.04	Химия биогенных элементов		1		3	3	36	108	108	72	36													
+	B1.O.05	Медицинская и биологическая физика		1		2	2	36	72	72	48	24													
+	B1.O.06	Анатомия человека		1		3	3	36	108	108	72	36													
+	B1.O.07	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	48	24													
+	B1.O.08	Органическая химия	2			9	9	36	324	324	192	96	36												
+	B1.O.09	Иностранный язык	3			7	7	36	252	252	144	72	36												
+	B1.O.10	Философия		2		2	2	36	72	72	48	24													
+	B1.O.11	История фармации		2		2	2	36	72	72	48	24													
+	B1.O.12	Безопасность жизнедеятельности		2		3	3	36	108	108	72	36													
+	B1.O.13	Физиология	3			6	6	36	216	216	120	60	36												
+	B1.O.14	Микробиология	3			6	6	36	216	216	120	60	36												
+	B1.O.15	Аналитическая химия	3			9	9	36	324	324	192	96	36												
+	B1.O.16	Физическая и коллоидная химия	4			6	6	36	216	216	120	60	36												
+	B1.O.17	Медицинская биохимия	4			6	6	36	216	216	120	60	36												
+	B1.O.18	Патология	4			6	6	36	216	216	120	60	36												
+	B1.O.19	Ботаника	4			6	6	36	216	216	120	60	36												
+	B1.O.20	Гигиена		4		2	2	36	72	72	48	24													
+	B1.O.21	Медицинская генетика		4		2	2	36	72	72	48	24													
+	B1.O.22	Фармакология	6			9	9	36	324	324	192	96	36												
+	B1.O.23	Общая фармацевтическая химия	6			9	9	36	324	324	192	96	36												
+	B1.O.24	Методы фармакопейного анализа	6			9	9	36	324	324	192	96	36												
+	B1.O.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение		8		3	3	36	108	108	72	36													
+	B1.O.26	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		3	3	36	108	108	72	36													
+	B1.O.27	Биоэтика		5		3	3	36	108	108	72	36													
+	B1.O.28	Общая фармацевтическая технология	6			6	6	36	216	216	120	60	36												
+	B1.O.29	Фармакогнозия	7			9	9	36	324	324	192	96	36												
+	B1.O.30	Управление и экономика фармации	8			15	15	36	540	540	336	168	36												
+	B1.O.31	Основы биотехнологии	7			6	6	36	216	216	120	60	36												
+	B1.O.32	Лекарственные средства из природного сырья		7		3	3	36	108	108	72	36													
+	B1.O.33	Фармацевтический маркетинг		7		3	3	36	108	108	72	36													
+	B1.O.34	Токсикологическая химия	8			6	6	36	216	216	120	60	36												
+	B1.O.35	Клиническая фармакология	8			6	6	36	216	216	120	60	36												
+	B1.O.36	Фармацевтическая экология	8			6	6	36	216	216	120	60	36												
+	B1.O.37	Специальная фармацевтическая химия	9		9	9	9	36	324	324	192	96	36	3	108	14	34	24	36						
+	B1.O.38	Частная фармацевтическая технология	9		9	9	9	36	324	324	192	96	36	3	108	14	34	24	36						
+	B1.O.39	Биофармация		8		3	3	36	108	108	72	36													
+	B1.O.40	Фармацевтическое информирование		9		3	3	36	108	108	72	36		3	108	21	51	36							
+	B1.O.41	Фармацевтическая логистика		5		3	3	36	108	108	72	36													
+	B1.O.42	Профессиональные основы деятельности провизора		9		3	3	36	108	108	72	36		3	108	21	51	36							
+	B1.O.43	Первая помощь при неотложных состояниях		9		2	2	36	72	72	48	24		2	72	14	34	24							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 5														
			Экз мен	Зачет	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 9					Семестр А									
														з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									26	26		1264	1264	952	312		7	288	49	155	84							
+	Б1.В.01	Молекулярная биология		2		3	3	36	108	108	72	36																
+	Б1.В.02	Психология		2		2	2	36	72	72	48	24																
+	Б1.В.03	Оценка функционального состояния организма человека		3		1	1	36	36	36	24	12																
+	Б1.В.04	Бизнес-планирование в фармации		9		2	2	36	72	72	48	24		2	72	14	34	24										
+	Б1.В.05	Иммунобиотехнология. Рекombинантные вакцины и препараты		9		3	3	36	108	108	72	36		3	108	21	51	36										
+	Б1.В.06	Философия, принципы и инструменты бережливого производства		3		1	1	36	36	36	24	12																
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		9					328	328	328				36		36											
+	Б1.В.08	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	48	24																
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		2	2		72	72	48	24																
-	Б1.В.ДВ.01.01	Основы здорового образа жизни		3		2	2	36	72	72	48	24																
+	Б1.В.ДВ.01.02	Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья		3		2	2	36	72	72	48	24																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		2	2		72	72	48	24																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия природных фармакологически активных веществ		4		2	2	36	72	72	48	24																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательская деятельность в фармации		4		2	2	36	72	72	48	24																
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5		2	2		72	72	48	24																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы фармацевтической разработки и регистрации лекарственных средств		5		2	2	36	72	72	48	24																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации		5		2	2	36	72	72	48	24																
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6		2	2		72	72	48	24																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы направленного конструирования лекарственных средств		6		2	2	36	72	72	48	24																
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы надлежащей производственной практики		6		2	2	36	72	72	48	24																
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7		2	2		72	72	48	24																
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы фитотерапии		7		2	2	36	72	72	48	24																
-	Б1.В.ДВ.05.02	Фармакоэкономика в фармацевтической деятельности		7		2	2	36	72	72	48	24																
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		9		2	2		72	72	48	24		2	72	14	34	24										
+	Б1.В.ДВ.06.01	Фармацевтическая косметология		9		2	2	36	72	72	48	24		2	72	14	34	24										
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей практики фармаконадзора		9		2	2	36	72	72	48	24		2	72	14	34	24										
Блок 2. Практика						51	51		1836	1836	1836			9	324		324			27	972		972					
Обязательная часть						51	51		1836	1836	1836			9	324		324			27	972		972					
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	1			3	3	36	108	108	108																	
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	4			3	3	36	108	108	108																	
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	6			6	6	36	216	216	216																	
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	8			3	3	36	108	108	108																	
+	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	9			3	3	36	108	108	108			3	108		108											
+	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	9			6	6	36	216	216	216			6	216		216											
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	А			9	9	36	324	324	324								9	324		324						
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	А			9	9	36	324	324	324								9	324		324						
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	А			9	9	36	324	324	324								9	324		324						
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	8	64	36						3	108	8		64	36				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена				2	2	36	72	72	8	64							2	72	8		64					
+	Б3.02	Сдача государственного экзамена	А			1	1	36	36	36			36						1	36					36			
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)						300	300		11128	11128	7592	2744	792	30	1116	133	683	228	72	30	1080	8	972	64	36			