

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 26.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

Факультет: фармацевтический

33.05.01 Фармация (для иностранных граждан)

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5л

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 учебно-воспитательной работе Гайворонская Т.В.

Начальник учебного управления Быстрова Е.И.

Декан фармацевтического факультета Бат Н.М.

УТВЕРЖДАЮ

ректор

Алексеев С.Н.



Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Часо в в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2															
			Экза мен	Заче т	Экспе р тные	Факт		Экспе р тные	По плану	Конт а часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4													
													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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
					246	246		9184	9184	5728	2700	756	27	1008	162	169	353	324		30	1116	184	321	227	348	36	30	1116	168	341	151	312	144	27	1008	159	136	293	276	144				
		Блок 1. Дисциплины (модули)			222	222		7992	7992	4824	2412	756	27	972	162	169	317	324		25	900	149	270	157	288	36	26	936	139	341	48	264	144	25	900	145	136	223	252	144				
		Обязательная часть			222	222		7992	7992	4824	2412	756	27	972	162	169	317	324		25	900	149	270	157	288	36	26	936	139	341	48	264	144	25	900	145	136	223	252	144				
+	Б1.О.01	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств		1	3	3	36	108	108	72	36		3	108	21		51	36																										
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1	3	3	36	108	108	72	36		3	108	21		51	36																										
+	Б1.О.03	Латинский язык		1	3	3	36	108	108	72	36		3	108			72	36																										
+	Б1.О.04	Химия биогенных элементов		1	3	3	36	108	108	72	36		3	108	21	51		36																										
+	Б1.О.05	Медицинская и биологическая физика		1	3	3	36	108	108	72	36		3	108	21	51		36																										
+	Б1.О.06	Анатомия человека		1	3	3	36	108	108	72	36		3	108	21		51	36																										
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1	2	2	36	72	72	48	24		2	72	28		20	24																										
+	Б1.О.08	Органическая химия	2		9	9	36	324	324	192	96	36	4	144	29	67		48		5	180	29	67		48	36																		
+	Б1.О.09	Иностранный язык (Русский язык)	3		9	9	36	324	324	192	96	36	3	108			72	36		3	108			72	36		3	108			48	24	3											

Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Часо в в з.е.	Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2																	
			Экза мен	Заче т	Экспе р тно	Факт		Экспе р тно	По плану	Конта кт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2							Сем. 3						Сем. 4										
													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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	24		1192	1192	904	288			36			36			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. 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															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.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	Химия природных фармакологически активных веществ		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	Микрогетерогенные дисперсные системы как лекарственные формы		4	2	2	36	72	72	48	24																						2	72	14		34	24			
+	Б1.В.ДВ.02.02	Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья		4	2																																				

	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 3										Курс 4																	
			Экзамен	Зачет	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
Блок 1. Дисциплины (модули)					246	246		9184	9184	5728	2700	756	30	1100	211		529	360		24	920	141		395	240	144	30	1116	194		514	336	72	27	1008	161		427	276	144
Обязательная часть					222	222		7992	7992	4824	2412	756	28	1008	197		475	336		22	792	127		305	216	144	28	1008	180		444	312	72	27	972	161		391	276	144
+	B1.O.01	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств		1	3	3	36	108	108	72	36																													
+	B1.O.02	История (история России, всеобщая история)		1	3	3	36	108	108	72	36																													
+	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	3	3	36	108	108	72	36																													
+	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 (Русский язык)	3		9	9	36	324	324	192	96	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																																

-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 3												Курс 4															
			Экзам	Заче	Экспе	Факт		Часо	Экспе	По	Конта	СР	Конт	Сем. 5					Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8							
Считат	Индекс	Наименование	мен	т	р	т	в	р	плану	кт	р	роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт
ь в					т	з.е.	з.е.	т	т	часы			2	92	14		54	24		2	128	14		90	24		2	108	14		70	24			36		36			
плане																																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	24		1192	1192	904	288		2	92	14		54	24		2	128	14		90	24		2	108	14		70	24			36		36			
+	B1.B.01	Молекулярная биология			2	3	3	36	108	108	72	36																												
+	B1.B.02	Психология			2	2	2	36	72	72	48	24																												
+	B1.B.03	Оценка функционального состояния организма человека			3	1	1	36	36	36	24	12																												
+	B1.B.04	Бизнес-планирование в фармации			9	2	2	36	72	72	48	24																												
+	B1.B.05	Иммунобиотехнология. Рекombинантные вакцины и препараты			9	3	3	36	108	108	72	36																												
+	B1.B.06	Философия, принципы и инструменты бережливого производства			3	1	1	36	36	36	24	12																												
+	B1.B.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту			9				328	328	328			20			20				56			56			36			36			36		36					
+	B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.1			3	2	2		72	72	48	24																												
-	B1.B.ДВ.01.01	Основы здорового образа жизни			3	2	2	36	72	72	48	24																												
+	B1.B.ДВ.01.02	Химия природных фармакологически активных веществ			3	2	2	36	72	72	48	24																												
+	B1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.2			4	2	2		72	72	48	24																												
-	B1.B.ДВ.02.01	Микрогетерогенные дисперсные системы как лекарственные формы			4	2	2	36	72	72	48	24																												
+	B1.B.ДВ.02.02	Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья			4	2	2	36	72	72	48	24																												
+	B1.B.ДВ.03	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.3			5	2	2		72	72	48	24		2	72	14		34	24																					
-	B1.B.ДВ.03.01	Предпринимательская деятельность в фармации			5	2	2	36	72	72	48	24		2	72	14		34	24																					
+	B1.B.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации			5	2	2	36	72	72	48	24		2	72	14		34	24																					
+	B1.B.ДВ.04	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.4			6	2	2		72	72	48	24								2	72	14		34	24															
-	B1.B.ДВ.04.01	Методы направленного конструирования лекарственных средств			6	2	2	36	72	72	48	24								2	72	14		34	24															
+	B1.B.ДВ.04.02	Фармакогеномика и протеомика			6	2	2	36	72	72	48	24								2	72	14		34	24															
+	B1.B.ДВ.05	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.5			7	2	2		72	72	48	24															2	72	14		34	24								
-	B1.B.ДВ.05.01	Основы фитотерапии			7	2	2	36	72	72	48	24															2	72	14		34	24								
+	B1.B.ДВ.05.02	Нутрициология			7	2	2	36	72	72	48	24															2	72	14		34	24								
+	B1.B.ДВ.06	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.6			9	2	2		72	72	48	24																												
-	B1.B.ДВ.06.01	Фармацевтическая косметология			9	2	2	36	72	72	48	24																												
+	B1.B.ДВ.06.02	Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология			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		
+	B2.O.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	1			3	3	36	108	108	108																													
+	B2.O.02(У)	Практика по ботанике	4			3	3	36	108	108	108																													
+	B2.O.03(У)	Практика по фармакогнозии	6			6	6	36	216	216	216									6	216			216																
+	B2.O.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	8			3	3	36	108	108	108																						3	108			108			
+	B2.O.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	9			3	3	36	108	108	108																													
+	B2.O.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	9			6	6	36	216	216	216																													
+	B2.O.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	A			9	9	36	324	324	324																													
+	B2.O.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	A			9	9	36	324	324	324																													
+	B2.O.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	A			9	9	36	324	324	324																													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	8	64	36																											
+	B3.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена				2	2	36	72	72	8	64																												
+	B3.02	Сдача государственного экзамена	A			1	1	36	36	36		36																												

			Форма контроля		з.е.				Итого акад.часов					Курс 5													
														Сем. 9							Сем. А						
Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Заче т	Экспе р тно	Факт	Часо в в з.е.	Экспе р тно	По плану	Конта кт часы	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)					246	246		9184	7992	4824	2700	756	21	792	133		359	228	72								
Обязательная часть					222	222		7992	7992	4824	2412	756	14	504	84		204	144	72								
+	Б1.О.01	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств		1	3	3	36	108	108	72	36																
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1	3	3	36	108	108	72	36																
+	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	3	3	36	108	108	72	36																
+	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 (Русский язык)	3		9	9	36	324	324	192	96	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															
+	Б1.О.23	Общая фармацевтическая химия	6		9	9	36	324	324	192	96	36															
+	Б1.О.24	Методы фармакопейного анализа	6		9	9	36	324	324	192	96	36															
+	Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение		8	3	3	36	108	108	72	36																
+	Б1.О.26	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5	3	3	36	108	108	72	36																
+	Б1.О.27	Биоэтика		5	3	3	36	108	108	72	36																
+	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	6		6	6	36	216	216	120	60	36															
+	Б1.О.29	Фармакогнозия	7		9	9	36	324	324	192	96	36															
+	Б1.О.30	Управление и экономика фармации	8		15	15	36	540	540	336	168	36															
+	Б1.О.31	Основы биотехнологии	7		6	6	36	216	216	120	60	36															
+	Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья		7	3	3	36	108	108	72	36																
+	Б1.О.33	Фармацевтический маркетинг		7	3	3	36	108	108	72	36																
+	Б1.О.34	Токсикологическая химия	8		6	6	36	216	216	120	60	36															
+	Б1.О.35	Клиническая фармакология	8		6	6	36	216	216	120	60	36															
+	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	8		6	6	36	216	216	120	60	36															
+	Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	9		9	9	36	324	324	192	96	36	3	108	14		34	24	36								
+	Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	9		9	9	36	324	324	192	96	36	3	108	14		34	24	36								
+	Б1.О.39	Биофармация		8	3	3	36	108	108	72	36																
+	Б1.О.40	Фармацевтическое информирование		9	3	3	36	108	108	72	36		3	108	21		51	36									
+	Б1.О.41	Фармацевтическая логистика		5	3	3	36	108	108	72	36																
+	Б1.О.42	Профессиональные основы деятельности провизора		9	3	3	36	108	108	72	36		3	108	21		51	36									
+	Б1.О.43	Первая помощь при неотложных состояниях		9	2	2	36	72	72	48	24		2	72	14		34	24									

Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Часо в в з.е.	Итого акад.часов					Курс 5																											
			Экза мен	Заче т	Экспе р тное	Факт		Экспе р тное	По плану	Конта кт часы	СР	Конт роль	Сем. 9						Сем. А																					
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			24	24		1192	1192	904	288		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. Рекомбинантные 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.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	Химия природных фармакологически активных веществ		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	Микрогетерогенные дисперсные системы как лекарственные формы		4	2	2	36	72	72	48	24																													
+	Б1.В.ДВ.02.02	Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья		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	Предпринимательская деятельность в фармации		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	Фармакогеномика и протеомика		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	Нутрициология		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	Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология		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														