

ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ
Институт Биомедицины и Фармации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 19.07.2023г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Кафедра: общей и фармацевтической химии
Институт: Биомедицины и фармации

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) 2022
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор института БМиФ _____ / Аракелян А.А./
И.о зав. Кафедрой общей и фармацевтической химии _____ / Григорян А.М./

Проректор по учебной работе РАУ _____ / Хачатрян М.Г./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Сандоян Э.М.

19 июля 2023 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Числа	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																			Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																				Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	К	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
V																				Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18		18	162
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	3	6	3	2	5	2	2	4	3		3	23
У	Учебная практика		2	2		2	2		4	4		4	4				12
П	Производственная практика													16 4/6	16 4/6	16 4/6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													2 4/6	2 4/6	2 4/6	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	
К	Каникулы	2	7	9	2	6	8	2	5	7	3	5	8	2	7 4/6	9 4/6	41 4/6
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов					1												
Групп					1												

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_2курс_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование						250	250		9328	9328	5268	3133	927	730
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Обязательная часть								212	212		7632	7632	4204	2537	891	696
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			123	10	10	36	360	360	212	112	36	108
+	Б1.О.02	История России		2			2	3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		7			7	2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.04	Латинский язык	3				3	4	4	36	144	144	52	56	36	
+	Б1.О.05	Философия	9				9	3	3	36	108	108	52	29	27	
+	Б1.О.06	Биоорганическая химия	5				5	4	4	36	144	144	52	56	36	
+	Б1.О.07	Информатика	1				1	4	4	36	144	144	72	45	27	
+	Б1.О.08	Физика	2				2	6	6	36	216	216	108	81	27	
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1				1	6	6	36	216	216	144	18	54	36
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	34				334	11	11	36	396	396	224	100	72	36
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	3			23	9	9	36	324	324	160	119	45	72
+	Б1.О.12	Органическая химия	4	3			344	10	10	36	360	360	224	109	27	18
+	Б1.О.13	Биология (общая биология, ботаника)	12				12	11	11	36	396	396	234	81	81	
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	4	3			334	9	9	36	324	324	190	107	27	18
+	Б1.О.15	Микробиология		6			6	3	3	36	108	108	70	38		
+	Б1.О.16	Патология		5			5	4	4	36	144	144	120	24		18
+	Б1.О.17	Биологическая химия	5	4			45	8	8	36	288	288	172	89	27	18
+	Б1.О.18	Фармакология	567	9			5679	16	16	36	576	576	326	160	90	18
+	Б1.О.19	Клиническая фармакология	9	8			89	8	8	36	288	288	172	89	27	52
+	Б1.О.20	медицина катастроф	7				7	5	5	36	180	180	104	40	36	54
+	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	89	7			789	13	13	36	468	468	256	158	54	57
+	Б1.О.22	Биотехнология	9				9	4	4	36	144	144	86	31	27	
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	6	5			56	9	9	36	324	324	188	109	27	18
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	7			67	9	9	36	324	324	206	91	27	72
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	8	7			78	8	8	36	288	288	172	89	27	
+	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			89	6	6	36	216	216	104	85	27	17
+	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	8	79			789	11	11	36	396	396	172	197	27	52
+	Б1.О.28	Физическая культура		4				3	3	36	108	108	34	74		32
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	34	74		
+	Б1.О.31	История Армении		1			1	3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.О.32	Математика		4			4	2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.33	Экономика		5			5	2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.34	Курсовая работа		269			269	3	3	36	108	108	54	54		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								38	38		1696	1696	1064	596	36	34
+	Б1.В.01	Фитотерапия	7				77	4	4	36	144	144	68	40	36	34
+	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена		6			6	4	4	36	144	144	102	42		
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика		6				3	3	36	108	108	68	40		
+	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь		4			4	3	3	36	108	108	34	74		
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре		12345							328	328	318	10		
+	Б1.В.06	Спецкурс 3		5				3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		89			9	4	4		144	144	86	58		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1		89			9	4	4	36	144	144	86	58		

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_2курс_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
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
28	1080	176	256	186	372	90	26	936	156	188	206	305	81	28	1008	144	238	168	350	108	26	936	190	136	224	305	81
22	792	124	222	84	272	90	19	684	88	154	138	223	81	24	864	126	204	152	310	72	22	792	154	86	224	247	81
														2	72	18		16	38								
4	144	18		34	56	36																					
							3	108	18		52	38															
4	144	34	68	18	24																						
4	144	18	52		47	27																					
4	144	18	34	16	49	27	5	180	18	52	34	49	27	4	144	18	68		22	36							
																					4	144	34	34	18	58	
														5	180	18	52	34	40	36							
														3	108	18	16		74		5	180	34	34	34	51	27
4	144	18	68		58		5	180	34	34	34	51	27														
							5	180	18	68		67	27	4	144	18	68	34	24								
														3	108	18		34	56	5	180	34	18	68	33	27	
																				3	108	18		52	38		
														3	108	18		34	56	5	180	34		52	67	27	
2	72	18		16	38																						
							1	36			18	18															
6	288	52	34	102	100		7	252	68	34	68	82		4	144	18	34	16	40	36	4	144	36	50		58	
														4	144	18	34	16	40	36							
							4	144	34		68	42															
							3	108	34	34		40															
	72			68	4																						
3	108	18		34	56																						
																					2	72	18	16		38	
																					2	72	18	16		38	

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_2курс_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9							Семестр А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
28	1008	192	136	222	323	135											
26	936	174	102	222	303	135											
														24	Кафедра теории языка и	УК-4; УК-5	
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-5; УК-10	
														27	Кафедра психологии	УК-1; УК-3; УК-6	
														24	Кафедра теории языка и	УК-4	
3	108	18		34	29	27								29	Кафедра философии	УК-1; УК-3	
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1	
														2	Кафедра системного	ОПК-1; ОПК-6	
														4	Кафедра общей физики и квантовых	ОПК-1	
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1	
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-10; ОПК-1	
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-10; ОПК-1	
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-22	
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-1	
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2	
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2	
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2	
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-1	
3	108	34		34	40									9	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-8	
4	144	34	34	18	31	27								9	общей и фармацевтической химии	ПК-13; ОПК-4; ПК-18; ПК-7	
														10	Кафедра медицинской биохимии и	УК-8; ОПК-5	
5	180	34	34	52	33	27								9	общей и фармацевтической химии	ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-17; ОПК-3; ПК-23; ПК-20	
4	144	18	34	34	31	27								10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-3	
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-20; ПК-17	
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-10; ПК-8; ПК-22	
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-10; ОПК-2; ПК-8	
3	108	18		16	47	27								12	Кафедра управления, бизнеса и туризма	ПК-9; ОПК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-12; ПК-22; ОПК-4; ПК-4	
3	108	18		16	74									9	общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ОПК-3; ПК-9; ОПК-4; ПК-22; ПК-7; ПК-18; ПК-11; ПК-15; ПК-19	
														21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7	
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-14; УК-8; УК-7	
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-5; УК-10	
														3	Кафедра математики и	ОПК-1	
														11	Кафедра экономики и финансов	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10	
1	36			18	18									11	Кафедра экономики и финансов	УК-2; УК-3; ПК-22	
2	72	18	34		20												
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-2; ОПК-4; ПК-17; ПК-5	
														10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	УК-6; ОПК-4	
														8	Кафедра	ОПК-1; ОПК-6; ПК-21	
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-5	
														21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7	
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-5	
2	72	18	34		20											ПК-12; ПК-11	
2	72	18	34		20									9	общей и фармацевтической химии	ПК-12; ПК-11	

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_2курс_3++ .plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2		89				9	4	4	36	144	144	86	58		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8					2	2		72	72	52	20		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1		8					2	2	36	72	72	52	20		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия		8					2	2	36	72	72	52	20		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				5	3	3		108	108	68	40		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2		5				5	3	3	36	108	108	68	40		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2		5				5	3	3	36	108	108	68	40		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		12				12	6	6		216	216	144	72		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи		12				12	6	6	36	216	216	144	72		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2		12				12	6	6	36	216	216	144	72		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		12				12	6	6		216	216	72	144		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык		12				12	6	6	36	216	216	72	144		
-	Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык		12				12	6	6	36	216	216	72	144		
Блок 2.Практика									43	43		1548	1548	34	1514		
Обязательная часть									43	43		1548	1548	34	1514		
+	Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)		2					3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)		4					3	3	36	108	108	34	74		
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)		6					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)		8					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)		A					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)		A					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)		A					4	4	36	144	144		144		
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)		A					9	9	36	324	324		324		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									7	7		252	252		198	54	
+	Б3.01	Государственный экзамен	A						3	3	36	108	108		81	27	
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа	A						4	4	36	144	144		117	27	
ФТД.Факультативы									5	5		180	180	88	92		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									5	5		180	180	88	92		
+	ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)		3					2	2	36	72	72	34	38		
+	ФТД.В.02	История армянского народа		1					3	3	36	108	108	54	54		

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_2курс_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Курс 5														Закрепленная кафедра		-		
Семестр 9							Семестр А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
2	72	18	34		20									9	общей и фармацевтической химии	ПК-3; ПК-20		
																ПК-3; ПК-5		
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-3; ПК-5		
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-10; ОПК-1		
																ОПК-2		
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2		
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2		
																УК-4; УК-5		
														25	Кафедра русского языка и	УК-4; УК-5		
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-4		
																УК-4; УК-5		
														28	Кафедра армянского языка и	УК-4; УК-5		
														24	Кафедра теории языка и	УК-4		
							25	900					900					
							25	900					900					
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-13; ПК-23; ПК-22; ПК-21; ПК-17; ОПК-4		
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-5		
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-10; ПК-23; ПК-5; ПК-20; ПК-17		
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-20		
							6	216					216	9	общей и фармацевтической химии	ПК-13; ПК-23; ПК-11; ПК-14; ОПК-4		
							6	216					216	9	общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-17; ПК-20; ПК-3		
							4	144					144	9	общей и фармацевтической химии	ПК-19; ПК-4; ПК-12; ПК-18; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-1		
							9	324					324	9	общей и фармацевтической химии	ПК-2; ПК-16; ПК-15; ПК-12; ПК-9; ПК-6		
							7	252					198	54				
							3	108					81	27	9	общей и фармацевтической химии	УК-8; УК-7; УК-5; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ОПК-2; ОПК-3; УК-4; ПК-11; ПК-12; ОПК-4; ОПК-6; ПК-9; УК-2; УК-3; ПК-19; УК-1; ПК-2; ПК-18; ПК-20; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ОПК-5; ПК-21; ПК-22; ПК-14; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-15; ПК-8; ПК-10; УК-9; УК-10	
							4	144					117	27	9	общей и фармацевтической химии	ПК-23; ПК-22	
														28	Кафедра армянского языка и	УК-4		
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-5		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.33	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.33	Экономика	
Б1.О.34	Курсовая работа	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.33	Экономика	
Б1.О.34	Курсовая работа	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2	
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык	
Б3.01	Государственный экзамен	
ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.31	История Армении	
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
Б3.01	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.02	История армянского народа	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.28	Физическая культура	
Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.20	медицина катастроф	
Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	ОПК
Б1.О.06	Биоорганическая химия	
Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.08	Физика	
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.12	Органическая химия	
Б1.О.13	Биология (общая биология, ботаника)	
Б1.О.17	Биологическая химия	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.32	Математика	
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	
Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.15	Микробиология	
Б1.О.16	Патология	
Б1.О.25	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	
Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ОПК
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	ОПК
Б1.О.18	Фармакология	
Б1.О.19	Клиническая фармакология	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
Б1.О.20	медицина катастроф	
Б1.В.04	Первая доврачебная помощь	
Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.07	Информатика	
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	
Б3.01	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.23	Фармакогнозия	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-2	способностью к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	ПК
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-3	способностью к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	ПК
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.22	Биотехнология	
Б1.О.23	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-4	готовностью к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств	ПК
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-5	способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	ПК
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.23	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б1.В.06	Спецкурс 3	
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-6	готовностью к обеспечению хранения лекарственных средств	ПК
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-7	готовностью к осуществлению перевозки лекарственных средств	ПК
Б1.О.19	Клиническая фармакология	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-8	готовностью к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств	ПК
Б1.О.18	Фармакология	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.25	Токсикологическая химия	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-9	готовностью к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	ПК
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-10	способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов	ПК
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.25	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-11	способностью к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	ПК
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-12	способностью к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-13	способностью к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата	ПК
Б1.О.19	Клиническая фармакология	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-14	готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности	ПК
Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-15	способностью к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-16	способностью к участию в организации деятельности фармацевтических организаций	ПК
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-17	способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	ПК
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.23	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фитотерапия	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-18	способностью к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.О.19	Клиническая фармакология	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-19	способностью к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	ПК
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-20	способностью к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности	ПК
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.23	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-21	способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации	ПК
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-22	способностью к участию в проведении научных исследований	ПК
Б1.О.12	Органическая химия	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б1.О.34	Курсовая работа	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственный экзамен	
Б3.02	Выпускная квалификационная работа	
ПК-23	готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств	ПК
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
Б3.02	Выпускная квалификационная работа	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.33	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.02	История России	
Б1.О.31	История Армении	
Б1.О.33	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-18; ПК-14; ПК-19; ПК-7; УК-8; УК-6; ОПК-4; ПК-2; ПК-17; ПК-15; ПК-8; ПК-16; ПК-13; ПК-23; ПК-4; ПК-1; ПК-6; ОПК-3; ПК-9; ОПК-6; УК-4; УК-1; ОПК-2; УК-5; ПК-22; ПК-5; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-12; ПК-11; ОПК-5; УК-7; ПК-21; ПК-10; ПК-20; ПК-3; УК-9; УК-10
Б1.0	Обязательная часть	ПК-8; ПК-16; ПК-10; ОПК-2; ПК-4; ПК-9; ОПК-4; ПК-12; ОПК-3; ПК-20; ОПК-6; ПК-13; УК-6; УК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-17; ПК-23; ПК-3; УК-5; ОПК-1; УК-8; УК-7; УК-3; ПК-22; УК-1; УК-2; ПК-14; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-18; ПК-19; ПК-15; УК-9; УК-10
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.02	История России	УК-5; УК-10
Б1.0.03	Психология и педагогика	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.0.04	Латинский язык	УК-4
Б1.0.05	Философия	УК-1; УК-3
Б1.0.06	Биоорганическая химия	ОПК-1
Б1.0.07	Информатика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.08	Физика	ОПК-1
Б1.0.09	Общая и неорганическая химия	ОПК-1
Б1.0.10	Физическая и коллоидная химия	ПК-10; ОПК-1
Б1.0.11	Аналитическая химия	ПК-10; ОПК-1
Б1.0.12	Органическая химия	ОПК-1; ПК-22
Б1.0.13	Биология (общая биология, ботаника)	ОПК-1
Б1.0.14	Физиология с основами анатомии	ОПК-2
Б1.0.15	Микробиология	ОПК-2
Б1.0.16	Патология	ОПК-2
Б1.0.17	Биологическая химия	ОПК-1
Б1.0.18	Фармакология	ОПК-4; ПК-8
Б1.0.19	Клиническая фармакология	ПК-13; ОПК-4; ПК-18; ПК-7
Б1.0.20	медицина катастроф	УК-8; ОПК-5
Б1.0.21	Фармацевтическая технология	ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-17; ОПК-3; ПК-23; ПК-20
Б1.0.22	Биотехнология	ПК-3
Б1.0.23	Фармакогнозия	ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-20; ПК-17
Б1.0.24	Фармацевтическая химия	ОПК-1; ПК-10; ПК-8; ПК-22
Б1.0.25	Токсикологическая химия	ПК-10; ОПК-2; ПК-8
Б1.0.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-9; ОПК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-12; ПК-22; ОПК-4; ПК-4
Б1.0.27	Управление и экономика фармации	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ОПК-3; ПК-9; ОПК-4; ПК-22; ПК-7; ПК-18; ПК-11; ПК-15; ПК-19
Б1.0.28	Физическая культура	УК-7
Б1.0.29	Безопасность жизнедеятельности	ПК-14; УК-8; УК-7
Б1.0.31	История Армении	УК-5; УК-10
Б1.0.32	Математика	ОПК-1
Б1.0.33	Экономика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10
Б1.0.34	Курсовая работа	УК-2; УК-3; ПК-22

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-5; ПК-21; ПК-12; УК-7; ОПК-6; ПК-17; ПК-2; ОПК-4; УК-6; УК-5; ОПК-2; ПК-5; УК-4; ОПК-1; ПК-20; ПК-11; ПК-10; ПК-3
Б1.В.01	Фитотерапия	ПК-2; ОПК-4; ПК-17; ПК-5
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	УК-6; ОПК-4
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	ОПК-1; ОПК-6; ПК-21
Б1.В.04	Первая доврачебная помощь	ОПК-5
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.06	Спецкурс 3	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-12; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	ПК-12; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	ПК-3; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия	ПК-10; ОПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2	ОПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2	УК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык	УК-4
Б2	Практика	ПК-14; ОПК-4; ПК-11; ПК-20; ПК-3; ПК-17; ОПК-5; ПК-21; ПК-22; ПК-13; ПК-23; ПК-5; ПК-18; ПК-2; ПК-16; ПК-15; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-4; ПК-19; ПК-10; ПК-7; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	ПК-14; ОПК-4; ПК-11; ПК-20; ПК-3; ПК-17; ОПК-5; ПК-21; ПК-22; ПК-13; ПК-23; ПК-5; ПК-18; ПК-2; ПК-16; ПК-15; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-4; ПК-19; ПК-10; ПК-7; ПК-1
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	ПК-13; ПК-23; ПК-22; ПК-21; ПК-17; ОПК-4
Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	ОПК-5
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	ПК-10; ПК-23; ПК-5; ПК-20; ПК-17
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)	ПК-1; ПК-20
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	ПК-13; ПК-23; ПК-11; ПК-14; ОПК-4
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	ПК-1; ПК-17; ПК-20; ПК-3
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	ПК-19; ПК-4; ПК-12; ПК-18; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_2курс_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	ПК-2; ПК-16; ПК-15; ПК-12; ПК-9; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-8; УК-7; УК-5; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ОПК-2; ОПК-3; УК-4; ПК-11; ПК-12; ОПК-4; ОПК-6; ПК-9; УК-2; УК-3; ПК-19; УК-1; ПК-2; ПК-18; ПК-20; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-22; ПК-21; ОПК-5; ПК-14; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-8; УК-9; УК-10
Б3.01	Государственный экзамен	УК-8; УК-7; УК-5; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ОПК-2; ОПК-3; УК-4; ПК-11; ПК-12; ОПК-4; ОПК-6; ПК-9; УК-2; УК-3; ПК-19; УК-1; ПК-2; ПК-18; ПК-20; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ОПК-5; ПК-21; ПК-22; ПК-14; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-15; ПК-8; ПК-10; УК-9; УК-10
Б3.02	Выпускная квалификационная работа	ПК-23; ПК-22
ФТД	Факультативы	УК-4; УК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5
ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	УК-4
ФТД.В.02	История армянского народа	УК-5

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		
ИТОГО (с факультативами)				1080								28	21		1152								32	24		2232							60	45			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								28			1152								32			2232						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51											47.5										49.3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30											40.5										35.3												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.6											30.6										30.6												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.6											30.6										30.6												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.8																					1.9												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	550	176	256	118	368	90	28	ТО: 18 Э: 3			936	550	156	188	206	305	81	26	ТО: 18 Э: 2		1944	1100	332	444	324	673	171	54	ТО: 36 Э: 5				
1	Б1.О.06	Биоорганическая химия	Эк К	144	52	18		34	56	36	4													Эк К	144	52	18		34	56	36	4		9	5		
2	Б1.О.15	Микробиология											За К	108	70	18			52	38		3		За К	108	70	18		52	38		3		10	6		
3	Б1.О.16	Патология	За К	144	120	34	68	18	24		4													За К	144	120	34	68	18	24		4		10	5		
4	Б1.О.17	Биологическая химия	Эк К	144	70	18	52		47	27	4													Эк К	144	70	18	52		47	27	4		10	45		
5	Б1.О.18	Фармакология	Эк К	144	68	18	34	16	49	27	4			Эк К	180	104	18	52	34	49	27	5		Эк(2) К(2)	324	172	36	86	50	98	54	9		9	5679		
6	Б1.О.23	Фармакогнозия	За К	144	86	18	68		58		4			Эк К	180	102	34	34	34	51	27	5		Эк За К(2)	324	188	52	102	34	109	27	9		9	56		
7	Б1.О.24	Фармацевтическая химия												Эк К	180	86	18	68		67	27	5		Эк К	180	86	18	68		67	27	5		9	67		
8	Б1.О.33	Экономика	За К	72	34	18		16	38		2													За К	72	34	18		16	38		2		11	5		
9	Б1.О.34	Курсовая работа												За КР	36	18			18	18		1		За КР	36	18			18	18		1		11	269		
10	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена												За К	144	102	34		68	42		4		За К	144	102	34		68	42		4		10	6		
11	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика												За	108	68	34	34		40		3		За	108	68	34	34		40		3		8	6		
12	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	72	68			68	4															За	72	68			68	4				21	12345		
13	Б1.В.06	Спецкурс 3	За	108	52	18		34	56		3													За	108	52	18		34	56		3		9	5		
14	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	За К	108	68	34	34		40		3													За К	108	68	34	34		40		3		10	5		
15	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2	За К	108	68	34	34		40		3													За К	108	68	34	34		40		3		10	5		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) К(7)											Эк(3) За(4) КР К(5)											Эк(6) За(10) КР К(12)												
ПРАКТИКИ			(План)												216					216		6	4		216					216		6	4				
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)											За	216						216		6	4		За	216				216		6	4		9	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2											5										7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 9								Семестр А								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	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	з.е.	Неделя	Всего					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				1008						28	21							32	21 2/6							2160						60	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008					28									32									2160					60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48.5																					24.3										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		45																					22.5										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.6																					15.3										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.6																					15.3										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	550	192	136	222	323	135	28	ТО: 18 Э: 3								ТО: Э:		1008	550	192	136	222	323	135	28	ТО: 18 Э: 3					
1	Б1.О.05	Философия	Эк К	108	52	18		34	29	27	3										Эк К	108	52	18		34	29	27	3		29	9			
2	Б1.О.18	Фармакология	За К	108	68	34		34	40		3											За К	108	68	34		34	40			3	9	5679		
3	Б1.О.19	Клиническая фармакология	Эк К	144	86	34	34	18	31	27	4											Эк К	144	86	34	34	18	31	27		4	9	89		
4	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	Эк К	180	120	34	34	52	33	27	5											Эк К	180	120	34	34	52	33	27		5	9	789		
5	Б1.О.22	Биотехнология	Эк К	144	86	18	34	34	31	27	4											Эк К	144	86	18	34	34	31	27		4	10	9		
6	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк К	108	34	18		16	47	27	3											Эк К	108	34	18		16	47	27		3	12	89		
7	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	За К	108	34	18		16	74		3											За К	108	34	18		16	74			3	9	789		
8	Б1.О.34	Курсовая работа	За КР	36	18			18	18		1											За КР	36	18			18	18			1	11	269		
9	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	За К	72	52	18	34		20		2											За К	72	52	18	34		20			2	9	89		
10	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	За К	72	52	18	34		20		2											За К	72	52	18	34		20			2	9	89		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(4) КР К(8)										Эк(5) За(4) КР К(8)																						
ПРАКТИКИ (План)														900				900	25	16 2/3		900				900	25	16 2/3							
	Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)											За	216				216	6	4	За	216				216	6	4	9	A					
	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)											За	216				216	6	4	За	216				216	6	4	9	A					
	Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)											За	144			144	4	2 2/3	За	144				144	4	2 2/3	9	A						
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)											За	324			324	9	6	За	324				324	9	6	9	A						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														252			198	54	7	4 4/6		252				198	54	7	4 4/6						
	Б3.01	Государственный экзамен											Эк	108			81	27	3	2	Эк	108				81	27	3	2	9	A				
	Б3.02	Выпускная квалификационная работа											Эк	144			117	27	4	2 2/3	Эк	144				117	27	4	2 2/3	9	A				
КАНИКУЛЫ											2									7 4/6								9 4/6							

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				256	14	305	63	31	32	62	30	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				255	9	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32
B1	Дисциплины (модули)	85%	15%	55.2%	210		250	57	28	29	57	28	29	54	28	26	54	28	26	28	28	
B1.O	Обязательная часть						212	45	22	23	54	28	26	41	22	19	46	24	22	26	26	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	12	6	6	3		3	13	6	7	8	4	4	2	2	
B2	Практика	100%	0%	0%	42		43	3		3	3		3	6		6	6		6	25		25
B2.O	Обязательная часть						43	3		3	3		3	6		6	6		6	25		25
B3	Государственная итоговая аттестация				3	9	7													7		7
ФТД	Факультативы				1	5	5	3	3		2	2										
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	5	5	3	3		2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.9	-	48.5	52.5	-	49.5	53.5	-	51	47.5	-	50	47.5	-	48.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.4	-	45	49.5	-	39	27	-	30	40.5	-	54	40.5	-	45	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.6	-	32	31	-	28.8	30.5	-	30.6	30.6	-	30.6	30.6	-	30.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	4	4	-	3.8	2.2	-	3.8		-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5268	-	648	630	-	586	586	-	618	550	-	550	550	-	550	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					318	-	72	72	-	68	38	-	68		-			-		
		Блок Б2					34	-			-		34	-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					88	-	54		-	34		-			-			-		
		Итого по всем блокам					5390	-	702	630	-	620	620	-	618	550	-	550	550	-	550	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						10	4	6	9	3	6	10	5	5	10	5	5	8	4	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1				1		1				1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	7	7	15	8	7	12	7	5	14	9	5	8	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.53%															
		в интерактивной форме					14.7%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					85%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					56.48%																