

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) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор института БМиФ
И.о. зав. Кафедрой общей и
фармацевтической химии

Проректор по учебной работе РАУ



ТВЕРЖДАЮ

Ректор

Сандоян Э.М.

19 июля 2023г.

/ Аракелян А.А./

/ Григорян А.М./

/ Хачатрян М.Г./

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4курс_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	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						251	251		9364	9364	5306	3004	1054	712
Блок 1.Дисциплины (модули)								251	251		9364	9364	5306	3004	1054	712
Обязательная часть								218	218		7848	7848	4322	2508	1018	678
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			123	10	10	36	360	360	216	90	54	108
+	Б1.О.02	История		2			2	3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		7			7	2	2	36	72	72	18	54		
+	Б1.О.04	Латинский язык	3				3	4	4	36	144	144	54	63	27	
+	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	54	54	36	
+	Б1.О.07	Информатика		1				4	4	36	144	144	72	18	54	18
+	Б1.О.08	Физика	2	3			23	8	8	36	288	288	108	135	45	
+	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	10	10	36	360	360	234	54	72	36
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	3			23	10	10	36	360	360	162	153	45	72
+	Б1.О.12	Органическая химия	4	3			344	11	11	36	396	396	234	90	72	18
+	Б1.О.13	Биология (общая биология, ботаника)	12			2	12	13	13	36	468	468	234	153	81	
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	3	4			334	11	11	36	396	396	180	189	27	18
+	Б1.О.15	Микробиология		6			6	3	3	36	108	108	72	36		
+	Б1.О.16	Биологическая химия	5	4			45	9	9	36	324	324	180	117	27	18
+	Б1.О.17	Фармакология	567	9			6779	15	15	36	540	540	336	123	81	18
+	Б1.О.18	Клиническая фармакология	9	8			8899	8	8	36	288	288	172	89	27	52
+	Б1.О.19	Медицина катастроф	7				77	5	5	36	180	180	86	67	27	36
+	Б1.О.20	Фармацевтическая технология	89	7		8	77889	11	11	36	396	396	256	86	54	57
+	Б1.О.21	Биотехнология	9				99	4	4	36	144	144	86	31	27	
+	Б1.О.22	Фармакогнозия	6	5		6	56	9	9	36	324	324	198	99	27	
+	Б1.О.23	Фармацевтическая химия	6	7		7	67	9	9	36	324	324	210	87	27	72
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	8	7			788	8	8	36	288	288	172	89	27	18
+	Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			899	9	9	36	324	324	138	150	36	17
+	Б1.О.26	Управление и экономика фармации	8	79			7889	10	10	36	360	360	188	145	27	52
+	Б1.О.27	Физическая культура		4				2	2	36	72	72	36	36		32
+	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности		4			4	2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.29	Политическая экономика			6			1	1	36	36	36	18	8	10	
+	Б1.О.30	История Армении		1			1	3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.О.31	Математика	2				2	2	2	36	72	72	36	9	27	
+	Б1.О.32	Экономика		9			9	2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.33	Первая доврачебная помощь		5			5	3	3	36	108	108	72	36		
+	Б1.О.34	Патология		5			5	4	4	36	144	144	126	18		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	33		1516	1516	984	496	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	5	5	36	180	180	108	72		
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика		6			6	3	3	36	108	108	72	36		
+	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре		12345							328	328	328			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		89				4	4		144	144	68	76		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1		89				4	4	36	144	144	68	76		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2		89				4	4	36	144	144	68	76		

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4курс_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

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
26	1008	180	288	180	270	90	26	936	180	198	198	269	91	28	1008	192	206	152	368	90	26	936	174	168	208	305	81
23	828	144	252	108	234	90	18	648	108	162	126	161	91	24	864	174	172	136	328	54	22	792	138	118	208	247	81
														2	72	18			54								
4	144	18		36	54	36																					
							3	108	18		54	36															
4	144	18	54		45	27																					
4	144	18	54	18	27	27	5	180	18	54	36	45	27	4	144	34	52		31	27							
																					3	108	34	34	18	22	
														5	180	34	18	34	67	27							
														2	72	18	16		38		5	180	34	34	52	33	27
4	144	18	72		54		5	180	36	36	36	45	27														
							4	144	18	72		27	27	5	180	18	68	34	60								
														3	108	34	18	34	22	5	180	18	16	52	67	27	
																					4	144	18		52	74	
														3	108	18		34	56	5	180	34	34	34	51	27	
							1	36	18			8	10														
3	108	36		36	36																						
4	144	36	72	18	18																						
3	180	36	36	72	36		8	288	72	36	72	108		4	144	18	34	16	40	36	4	144	36	50		58	
														4	144	18	34	16	40	36							
							5	180	36		72	72															
							3	108	36	36		36															
	72			72																							
																					2	72	18	16		38	
																					2	72	18	16		38	
																					2	72	18	16		38	

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4курс_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

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
29	1044	210	102	236	352	144										
27	972	192	86	236	314	144										
														24	Кафедра теории языка и	УК-4; УК-5
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-5; УК-10
														27	Кафедра психологии	УК-6; УК-1; УК-3
														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-1
2	72	18		34	20									9	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-8
5	180	34	18	34	67	27								9	общей и фармацевтической химии	ПК-13; ОПК-4; ПК-18; ПК-7
														10	Кафедра медицинской биохимии и	УК-8; ОПК-5
4	144	34	34	34	15	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
5	180	34		34	76	36								12	Кафедра управления, бизнеса и туризма	ПК-9; ОПК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-12; ПК-22; ОПК-4; ПК-4
2	72	18		16	38									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
														13	Кафедра экономической теории и	УК-1; УК-9; УК-10
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-5; УК-10
														3	Кафедра математики и	ОПК-1
2	72	18		16	38									11	Кафедра экономики и финансов	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-5
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2
2	72	18	16		38											
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-2; ОПК-4; ПК-17; ПК-5
														10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	УК-6; ОПК-4
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-1; ОПК-6; ПК-21
														21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7
2	72	18	16		38											ПК-11; ПК-12
2	72	18	16		38									9	общей и фармацевтической химии	ПК-11; ПК-12
2	72	18	16		38									9	общей и фармацевтической химии	ПК-3; ПК-20

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4курс_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

		Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	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	72	36		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2		5			5	3	3	36	108	108	72	36		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2		5			5	3	3	36	108	108	72	36		
+	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								42	42		1512	1512		1512		
Обязательная часть								42	42		1512	1512		1512		
+	Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)		2				1	1	36	36	36		36		
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике (учебная практика)		4				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)		5				1	1	36	36	36		36		
+	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)		6				7	7	36	252	252		252		
+	Б2.О.05(У)	Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика)		8				6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)		A				6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)		A				6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)		A				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.09(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	90	90		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5		180	180	90	90		
+	ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)		3				2	2	36	72	72	36	36		
+	ФТД.В.02	История армянского народа		1				3	3	36	108	108	54	54		

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4курс_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

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		
																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		
							24	864					864					
							24	864					864					
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-13; ПК-23; ПК-22; ПК-21; ПК-17; ОПК-4		
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-23		
														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		
							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		
							3	108					108	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	ПК-7; ПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-21; ПК-10; ПК-11; ПК-4; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ОПК-6; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-1; УК-2; УК-5; УК-8; ПК-13; УК-6; УК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-22; ПК-23; ПК-19; ПК-20; УК-9; УК-10	
							4	144					117	27	9	общей и фармацевтической химии	ПК-22; ПК-23	
														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.29	Политическая экономика	
Б1.О.32	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.32	Экономика	
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.32	Экономика	
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	
Б1.О.30	История Армении	
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
Б3.01	Государственный экзамен	
ФТД.В.02	История армянского народа	

Индекс	Содержание	Тип
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.27	Физическая культура	
Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	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.19	Медицина катастроф	
Б1.О.28	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.16	Биологическая химия	
Б1.О.23	Фармацевтическая химия	
Б1.О.31	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
Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Микробиология	
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б1.О.34	Патология	
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.20	Фармацевтическая технология	
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.26	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.17	Фармакология	
Б1.О.18	Клиническая фармакология	
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.26	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.06(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.19	Медицина катастроф	
Б1.О.33	Первая доврачебная помощь	
Б2.О.03(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	
ПК-1	способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20	Фармацевтическая технология	
Б1.О.22	Фармакогнозия	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.05(У)	Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика)	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
Б2.О.08(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.26	Управление и экономика фармации	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б2.О.09(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.20	Фармацевтическая технология	
Б1.О.21	Биотехнология	
Б1.О.22	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1	
Б2.О.07(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.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б2.О.08(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.20	Фармацевтическая технология	
Б1.О.22	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-6	готовностью к обеспечению хранения лекарственных средств	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б2.О.09(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.18	Клиническая фармакология	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(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.17	Фармакология	
Б1.О.23	Фармацевтическая химия	
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б2.О.08(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.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.09(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.23	Фармацевтическая химия	
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.08(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.26	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-12	способностью к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б2.О.09(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.18	Клиническая фармакология	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.06(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.28	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.06(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.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.09(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.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б2.О.09(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.20	Фармацевтическая технология	
Б1.О.22	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.07(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.18	Клиническая фармакология	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(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.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(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.20	Фармацевтическая технология	
Б1.О.22	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.07(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.23	Фармацевтическая химия	
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
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.20	Фармацевтическая технология	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике (учебная практика)	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.06(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.29	Политическая экономика	
Б1.О.32	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.02	История	
Б1.О.29	Политическая экономика	
Б1.О.30	История Армении	
Б1.О.32	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-7; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-14; ПК-17; УК-6; УК-8; ПК-2; ПК-15; ПК-8; ПК-16; ПК-13; ПК-23; ПК-4; ПК-1; ПК-6; ОПК-3; ПК-9; ОПК-4; УК-4; УК-1; ОПК-1; УК-5; ОПК-5; ОПК-2; УК-2; УК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-21; УК-7; ОПК-6; ПК-5; ПК-20; ПК-3; УК-9; УК-10
Б1.0	Обязательная часть	ПК-4; ПК-12; ПК-8; ПК-16; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ОПК-4; ПК-10; ОПК-6; ПК-13; УК-6; УК-4; ПК-23; ПК-17; ПК-20; ПК-3; ПК-5; ОПК-1; УК-1; УК-7; УК-5; ОПК-5; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-8; ПК-19; ПК-22; ПК-11; ПК-15; ПК-6; ПК-14; ПК-7; ПК-18; УК-9; УК-10
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.02	История	УК-5; УК-10
Б1.0.03	Психология и педагогика	УК-6; УК-1; УК-3
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	Биологическая химия	ОПК-1
Б1.0.17	Фармакология	ОПК-4; ПК-8
Б1.0.18	Клиническая фармакология	ПК-13; ОПК-4; ПК-18; ПК-7
Б1.0.19	Медицина катастроф	УК-8; ОПК-5
Б1.0.20	Фармацевтическая технология	ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-17; ОПК-3; ПК-23; ПК-20
Б1.0.21	Биотехнология	ПК-3
Б1.0.22	Фармакогнозия	ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-20; ПК-17
Б1.0.23	Фармацевтическая химия	ОПК-1; ПК-10; ПК-8; ПК-22
Б1.0.24	Токсикологическая химия	ПК-10; ОПК-2; ПК-8
Б1.0.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-9; ОПК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-12; ПК-22; ОПК-4; ПК-4
Б1.0.26	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
Б1.0.27	Физическая культура	УК-7
Б1.0.28	Безопасность жизнедеятельности	ПК-14; УК-8; УК-7
Б1.0.29	Политическая экономика	УК-1; УК-9; УК-10
Б1.0.30	История Армении	УК-5; УК-10
Б1.0.31	Математика	ОПК-1
Б1.0.32	Экономика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10
Б1.0.33	Первая доврачебная помощь	ОПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Патология	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-21; ОПК-6; ПК-11; УК-7; ПК-17; ПК-2; ОПК-4; УК-6; ПК-12; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-20; ПК-10; ПК-5
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	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	ПК-11; ПК-12
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 ботанике (учебная практика)	ПК-23
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	ОПК-5
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	ПК-10; ПК-23; ПК-5; ПК-20; ПК-17
Б2.О.05(У)	Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика)	ПК-1
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	ПК-13; ПК-23; ПК-11; ПК-14; ОПК-4
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	ПК-1; ПК-17; ПК-20; ПК-3
Б2.О.08(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_4курс_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.09(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	ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-10; ПК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-21; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-13; УК-5; УК-6; УК-3; УК-4; ПК-22; ПК-23; УК-7; УК-8; УК-2; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15; УК-1; ПК-20; ПК-18; ПК-19; УК-9; УК-10
Б3.01	Государственный экзамен	ПК-7; ПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-21; ПК-10; ПК-11; ПК-4; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ОПК-6; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-1; УК-2; УК-5; УК-8; ПК-13; УК-6; УК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-22; ПК-23; ПК-19; ПК-20; УК-9; УК-10
Б3.02	Выпускная квалификационная работа	ПК-22; ПК-23
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 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1296								34	21		1116								29	21 4/6		2412							63	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188							31			1116									29			2304							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53											48											50.5										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											48											51										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32											30											31										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32											30											31										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											4											4										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	576	144	72	360	378	162	31	ТО: 18 Э: 3		1008	540	162	144	234	324	144	28	ТО: 18 Э: 3		2124	1116	306	216	594	702	306	59	ТО: 36 Э: 6				
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За К	108	72			72	36		3	ТО: 18 Э: 3	За К	108	72			72	36		3	ТО: 18 Э: 3	За(2) К(2)	216	144			144	72		6		24	123		
2	Б1.О.02	История	За К	108	54	36		18	54		3		За К	108	54	36		18	54		3			За К	108	54	36		18	54		3		30	2	
3	Б1.О.07	Информатика	За	144	72	36		36	18	54	4		За	144	72	36		36	18	54	4			За	144	72	36		36	18	54	4		2	1	
4	Б1.О.08	Физика	Эк К	144	72	36	36		27	45	4		Эк К	144	72	36	36		27	45	4			Эк К	144	72	36	36		27	45	4		4	23	
5	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	Эк К	216	144	36	36	72	18	54	6		Эк К	216	144	36	36	72	18	54	6			Эк К	216	144	36	36	72	18	54	6		9	1	
6	Б1.О.11	Аналитическая химия	Эк К	216	90	18	36	36	81	45	6		Эк К	216	90	18	36	36	81	45	6			Эк К	216	90	18	36	36	81	45	6		9	23	
7	Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	Эк К	324	126	36	36	54	144	54	9		Эк КР К	144	108	36	72		9	27	4			Эк(2) КР К(2)	468	234	72	108	54	153	81	13		10	12	
8	Б1.О.30	История Армении	За К	108	54	36		18	54		3		За К	108	54	36		18	54		3			За К	108	54	36		18	54		3		30	1	
9	Б1.О.31	Математика	Эк К	72	36	18		18	9	27	2		Эк К	72	36	18		18	9	27	2			Эк К	72	36	18		18	9	27	2		3	2	
10	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72					За	72	72			72						За(2)	144	144			144					21	12345	
11	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	За К	108	72			72	36		3		За К	108	72	18		54	36		3			За(2) К(2)	216	144	18		126	72		6		25	12	
12	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2	За К	108	72			72	36		3		За К	108	72	18		54	36		3			За(2) К(2)	216	144	18		126	72		6		30	12	
13	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	За К	108	36			36	72		3		За К	108	36			36	72		3			За(2) К(2)	216	72			72	144		6		28	12	
14	Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык	За К	108	36			36	72		3		За К	108	36			36	72		3			За(2) К(2)	216	72			72	144		6		24	12	
15	ФТД.В.02	История армянского народа	За	108	54	36		18	54		3		За	108	54	36		18	54		3			За	108	54	36		18	54		3		30	1	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7) К(6)										Эк(4) За(5) КР К(8)										Эк(6) За(12) КР К(14)													
ПРАКТИКИ			(План)											36					36		1	2/3		36					36		1	2/3				
	Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	За	36								За	36				36			1	2/3	За	36					36		1	2/3	9	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2										7 2/6											9 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1260								33	21		1084								29	23		2344							62	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188							31			1084								29				2272						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53										47											50											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										30											42											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31										28											29.5											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31										28											29.5											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										2.3											3.2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	558	108	216	234	396	162	31	ТО: 18 Э: 3		936	504	108	270	126	342	90	26	ТО: 18 Э: 3		2052	1062	216	486	360	738	252	57	ТО: 36 Э: 6				
1	Б1.О.01	Иностранный язык	Эк К	144	72			72	18	54	4												Эк К	144	72			72	18	54	4		24	123		
2	Б1.О.04	Латинский язык	Эк К	144	54	18		36	63	27	4												Эк К	144	54	18		36	63	27	4		24	3		
3	Б1.О.08	Физика	За К	144	36	18	18		108		4												За К	144	36	18	18		108		4		4	23		
4	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	Эк К(2)	144	108	18	54	36	9	27	4		Эк К	216	126	18	72	36	45	45	6		Эк(2) К(3)	360	234	36	126	72	54	72	10		9	34		
5	Б1.О.11	Аналитическая химия	За К	144	72	18	54		72		4												За К	144	72	18	54		72		4		9	23		
6	Б1.О.12	Органическая химия	За К	180	108	18	54	36	45	27	5		Эк К(2)	216	126	18	72	36	45	45	6		Эк За К(3)	396	234	36	126	72	90	72	11		9	34		
7	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	Эк К(2)	216	108	18	36	54	81	27	6		За К	180	72	18	54		108		5		Эк За К(3)	396	180	36	90	54	189	27	11		10	34		
8	Б1.О.16	Биологическая химия											За К	180	108	36	72		72		5		За К	180	108	36	72		72		5		10	45		
9	Б1.О.27	Физическая культура											За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2		21	4		
10	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности											За К	72	36	18		18	36		2		За К	72	36	18		18	36		2		9	4		
11	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72					За	40	40			40					За(2)	112	112			112					21	12345		
12	ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2		28	3		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) К(9)										Эк(2) За(5) К(6)										Эк(6) За(10) К(15)													
ПРАКТИКИ			(План)												108					108		3	2		108					108		3	2			
	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике (учебная практика)											За	108					108		3	2	За	108				108		3	2	10	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2										6											8			

№	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	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				1044						29	21		1116						31	20 4/6		2160							60	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044					29			1116							31			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50																		25											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48																			24										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.5																			15.3										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.5																			15.3										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	548	210	102	236	352	144	29	ТО: 18 Э: 3											1044	548	210	102	236	352	144	29	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.17	Фармакология	За К	72	52	18		34	20		2											За К	72	52	18		34	20		2		9	5679
3	Б1.О.18	Клиническая фармакология	Эк К(2)	180	86	34	18	34	67	27	5											Эк К(2)	180	86	34	18	34	67	27	5		9	89
4	Б1.О.20	Фармацевтическая технология	Эк К	144	102	34	34	34	15	27	4											Эк К	144	102	34	34	34	15	27	4		9	789
5	Б1.О.21	Биотехнология	Эк К(2)	144	86	18	34	34	31	27	4											Эк К(2)	144	86	18	34	34	31	27	4		10	9
6	Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк К(2)	180	68	34		34	76	36	5											Эк К(2)	180	68	34		34	76	36	5		12	89
7	Б1.О.26	Управление и экономика фармации	За К	72	34	18		16	38		2											За К	72	34	18		16	38		2		9	789
8	Б1.О.32	Экономика	За К	72	34	18		16	38		2											За К	72	34	18		16	38		2		11	9
9	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	За	72	34	18	16		38		2											За	72	34	18	16		38		2		9	89
10	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	За	72	34	18	16		38		2											За	72	34	18	16		38		2		9	89
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(4) К(11)									Эк(5) За(4) К(11)																					
ПРАКТИКИ (План)													864				864	24	16			864				864		24	16				
	Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)											За	216			216	6	4			За	216			216		6	4		9	A	
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)											За	216			216	6	4			За	216			216		6	4		9	A	
	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)											За	108		108		3	2			За	108			108		3	2		9	A	
	Б2.О.09(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 2/6									9 2/6												

		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	34	29	62	33	29	60	27	33	60	28	32	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				255	9	300	60	31	29	60	31	29	60	27	33	60	28	32	60	29	31
B1	Дисциплины (модули)	87%	13%	63.6%	210		251	59	31	28	57	31	26	52	26	26	54	28	26	29	29	
B1.O	Обязательная часть						218	47	25	22	57	31	26	41	23	18	46	24	22	27	27	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						33	12	6	6				11	3	8	8	4	4	2	2	
B2	Практика	100%	0%	0%	42		42	1		1	3		3	8	1	7	6		6	24		24
B2.O	Обязательная часть						42	1		1	3		3	8	1	7	6		6	24		24
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)					49.3	-	53	48	-	53	47	-	47	47	-	51	47.5	-	50	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.6	-	54	48	-	54	30	-	54	45.5	-	30	40.5	-	48	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.8	-	32	30	-	31	28	-	32	32	-	30.6	30.6	-	30.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-	4	4	-	4	2.3	-	4		-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5306	-	648	612	-	630	544	-	648	576	-	550	550	-	548	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	72	72	-	72	40	-	72		-			-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					90	-	54		-	36		-			-			-		
		Итого по всем блокам					5396	-	702	612	-	666	544	-	648	576	-	550	550	-	548	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	6	4	2	6	3	3	6	3	3	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	8	3	5	9	5	4	10	5	5	8	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1				1		1	2	1	1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	6	8	15	9	6	12	6	6	21	12	9	11	11	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.29%															
		в интерактивной форме					14.3%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					86.7%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					56.66%																