

ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ  
Институт биомедицины и фармации



ТВЕРЖДАЮ

Ректор

Сандоян Э.М.

18 июля 2023 г.

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) 2019

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

### СОГЛАСОВАНО

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

Проректор по учебной работе РАУ

/ Аракелян А.А./

/ Григорян А.М./

/ Хачатрян М.Г./



План Учебный план специалитета '330501\_ФРМ\_5курс\_3++ .plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2019

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование						251	251		9364	9364	5468	2842	1054	702
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								251	251		9364	9364	5468	2842	1054	702
<b>Обязательная часть</b>								216	216		7776	7776	4386	2363	1027	666
+	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	63	27	
+	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	288	99	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	Патология		5			5	5	5	36	180	180	126	54		18
+	Б1.О.17	Биологическая химия	5	4			45	9	9	36	324	324	180	117	27	18
+	Б1.О.18	Фармакология	567	9			5679	16	16	36	576	576	340	155	81	18
+	Б1.О.19	Клиническая фармакология	9	8			89	9	9	36	324	324	192	105	27	54
+	Б1.О.20	медицина катастроф	7				7	5	5	36	180	180	108	45	27	54
+	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	89	7			7789	11	11	36	396	396	266	76	54	43
+	Б1.О.22	Биотехнология	9				9	4	4	36	144	144	86	31	27	
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	6	5			56	8	8	36	288	288	198	63	27	18
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	7			67	9	9	36	324	324	216	54	54	36
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	8	7			78	8	8	36	288	288	180	81	27	
+	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			89	6	6	36	216	216	106	83	27	17
+	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	8	79			789	9	9	36	324	324	178	119	27	52
+	Б1.О.28	Физическая культура		4				2	2	36	72	72	36	36		32
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.30	Политическая экономика			6			1	1	36	36	36	18	8	10	
+	Б1.О.31	История Армении		1			1	3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.О.32	Математика	2					2	2	36	72	72	36	9	27	
+	Б1.О.33	Экономика		9			9	2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.34	Курсовая работа		579				3	3	36	108	108	54	54		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								35	35		1588	1588	1082	479	27	36
+	Б1.В.01	Фитотерапия	7				77	5	5	36	180	180	72	81	27	36
+	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				3	3	36	108	108	72	36		
+	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь		5			5	3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре		12345							328	328	328			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>9</b>			<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>20</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1		9			9	2	2	36	72	72	52	20		

План Учебный план специалитета '330501\_ФРМ\_5курс\_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2019

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 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
31	1188	144	144	450	288	162	28	1080	162	144	342	288	144	31	1188	108	216	306	396	162	26	976	108	270	166	342	90
25	900	144	144	234	216	162	22	792	144	144	144	216	144	31	1116	108	216	234	396	162	26	936	108	270	126	342	90
3	108			72	36		3	108			72	36		4	144			72	18	54							
							3	108	36		18	54															
														4	144	18		36	63	27							
4	144	36		36	18	54																					
							4	144	36	36		27	45	4	144	18	18		108								
6	216	36	72	36	18	54																					
							6	216	18	36	36	81	45	4	144	18	54	36	9	27	6	216	18	72	36	45	45
														4	144	18	54		72								
														5	180	18	54	36	45	27	6	216	18	72	36	45	45
9	324	36	72	72	90	54	4	144	36	72		9	27														
														6	216	18	36	54	81	27	5	180	18	54		108	

План Учебный план специалитета '330501\_ФРМ\_5курс\_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2019

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	162	288	180	369	81	24	864	180	198	198	197	91	30	1080	162	216	198	396	108	24	864	162	162	252	207	81
22	792	108	252	90	261	81	16	576	108	162	126	89	91	25	900	144	180	180	315	81	22	792	144	126	252	189	81
														2	72	18			54								
4	144	18		36	63	27																					
							3	108	18		54	36															
5	180	36	72	18	54																						
4	144	18	54		45	27																					
4	144	18	54	18	27	27	4	144	18	54	36	9	27	5	180	36	54		63	27							
																					4	144	36	36	18	54	
														5	180	18	54	36	45	27							
														2	72	18		18	36		5	180	36	54	54	9	27
4	144	18	72		54		4	144	36	36	36	9	27														
							4	144	18	72		27	27	5	180	18	72	36	27	27							
														3	108	18		36	54		5	180	18	36	72	27	27
																					3	108	18		54	36	
														2	72	18		36	18		5	180	36		54	63	27
							1	36	18			8	10														
1	36			18	18									1	36			18	18								
6	288	54	36	90	108		8	288	72	36	72	108		5	180	18	36	18	81	27	2	72	18	36		18	
														5	180	18	36	18	81	27							
							5	180	36		72	72															
							3	108	36	36		36															
3	108	18		18	72																						
	72			72																							

План Учебный план специалитета '330501\_ФРМ\_5курс\_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2019

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	194	136	220	359	135										
27	972	176	102	220	339	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		18	56									9	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-8
5	180	34	34	34	51	27								9	общей и фармацевтической химии	ПК-13; ОПК-4; ПК-7; ПК-18
														10	Кафедра медицинской биохимии и	УК-8; ОПК-5
4	144	18	34	34	31	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
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-18; ПК-7; 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
1	36			18	18									9	общей и фармацевтической химии	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
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-1; ОПК-6; ПК-21
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-5
														21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7
2	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>34</b>		<b>20</b>											<b>ПК-11; ПК-12</b>
2	72	18	34		20									9	общей и фармацевтической химии	ПК-11; ПК-12

План Учебный план специалитета '330501\_ФРМ\_5курс\_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2019

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		9				9	2	2	36	72	72	52	20		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>8</b>					<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1		8					2	2	36	72	72	54	18		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия		8					2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>5</b>				<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>12</b>				<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>72</b>		
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>12</b>				<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>72</b>		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык		12				12	6	6	36	216	216	144	72		
-	Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык		12				12	6	6	36	216	216	144	72		
<b>Блок 2.Практика</b>									42	42		1512	1512		1512		
<b>Обязательная часть</b>									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)		А					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)		А					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)		А					3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)		А					9	9	36	324	324		324		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									7	7		252	252		198	54	
+	Б3.01	Государственный экзамен	А						3	3	36	108	108		81	27	
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа	А						4	4	36	144	144		117	27	
<b>ФТД.Факультативы</b>									5	5		180	180	90	90		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									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\_5курс\_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2019

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
																					2	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>36</b>			<b>18</b>
																					2	72	18	36			18
																					2	72	18	36			18
3	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>36</b>																					
3	108	36	36			36																					
3	108	36	36			36																					
1	36					36	7	252					252								6	216					216
1	36					36	7	252					252								6	216					216
1	36					36																					
							7	252					252														
																					6	216					216

План Учебный план специалитета '330501\_ФРМ\_5курс\_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2019

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		
																<b>ПК-3; ПК-5</b>		
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-3; ПК-5		
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-10; ОПК-1		
																<b>ОПК-2</b>		
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2		
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2		
																<b>УК-4; УК-5</b>		
														25	Кафедра русского языка и	УК-4; УК-5		
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-4		
																<b>УК-4; УК-5</b>		
														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; ПК-20		
							6	216					216	9	общей и фармацевтической химии	ПК-11; ПК-13; ПК-23; ПК-14; ОПК-4; ПК-6		
							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-4; ПК-6; ПК-19; ПК-12; ПК-18; ПК-9; ПК-10; ПК-7; ПК-8; ПК-1		
							9	324					324	9	общей и фармацевтической химии	ПК-16; ПК-15; ПК-2; ПК-12; ПК-6		
							7	252					198	54				
							3	108					81	27	9	общей и фармацевтической химии	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-4; УК-5; УК-2; УК-3; УК-8; УК-1; УК-6; УК-7; ПК-23; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15; ПК-20; ПК-22; ПК-18; ПК-19; 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.30	Политическая экономика	
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	
Б1.О.31	История Армении	
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Государственный экзамен	
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	
БЗ.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	
БЗ.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	
БЗ.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	
БЗ.01	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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.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.20	медицина катастроф	
Б1.В.04	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	
Б3.01	Государственный экзамен	
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.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.27	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.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.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.26	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.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.23	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-6	готовностью к обеспечению хранения лекарственных средств	ПК
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
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.19	Клиническая фармакология	
Б1.О.27	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.18	Фармакология	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.25	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.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (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.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-11	способностью к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	ПК
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	
Б2.О.06(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.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.19	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.29	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.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	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.26	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.21	Фармацевтическая технология	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
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.19	Клиническая фармакология	
Б1.О.27	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.27	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.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.23	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.05(У)	Практика по общей и фармацевтической технологии (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.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.34	Курсовая работа	
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.21	Фармацевтическая технология	
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.30	Политическая экономика	
Б1.О.33	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.02	История	
Б1.О.30	Политическая экономика	
Б1.О.31	История Армении	
Б1.О.33	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-7; ПК-14; ПК-19; ПК-18; 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-5; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; УК-3; ПК-22; УК-1; УК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-21; ОПК-5; УК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-20; ПК-12; 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-18; ПК-7; ПК-19; ПК-15; 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-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-7; ПК-18
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-18; ПК-7; ПК-11; ПК-15; ПК-19
Б1.0.28	Физическая культура	УК-7
Б1.0.29	Безопасность жизнедеятельности	ПК-14; УК-8; УК-7
Б1.0.30	Политическая экономика	УК-1; УК-9; УК-10
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Курсовая работа	УК-2; УК-3; ПК-22
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-5; ПК-21; ПК-11; УК-7; ОПК-6; ПК-17; ПК-2; ОПК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-5; ПК-10; ПК-20; ПК-12; ПК-5; 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.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-16; ПК-15; ПК-10; ПК-12; ПК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-4; ПК-19; ПК-9; 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-16; ПК-15; ПК-10; ПК-12; ПК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-4; ПК-19; ПК-9; 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; ПК-20
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	ПК-11; ПК-13; ПК-23; ПК-14; ОПК-4; ПК-6
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-4; ПК-6; ПК-19; ПК-12; ПК-18; ПК-9; ПК-10; ПК-7; ПК-8; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501\_ФРМ\_5курс\_3++.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	ПК-16; ПК-15; ПК-2; ПК-12; 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-6; УК-7; УК-4; УК-5; ПК-22; ПК-23; УК-8; УК-1; УК-3; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15; ПК-19; ПК-20; УК-2; ПК-18; УК-9; УК-10
Б3.01	Государственный экзамен	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-4; УК-5; УК-2; УК-3; УК-8; УК-1; УК-6; УК-7; ПК-23; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15; ПК-20; ПК-22; ПК-18; ПК-19; 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	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
ИТОГО (с факультативами)				<b>1296</b>								<b>34</b>	21		<b>1116</b>								<b>29</b>	21 4/6		<b>2412</b>							<b>63</b>	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1188</b>							<b>31</b>			<b>1116</b>								<b>29</b>			<b>2304</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53</b>										<b>48</b>											<b>50.5</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>48</b>											<b>51</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>37</b>										<b>32</b>											<b>34.5</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>37</b>										<b>32</b>											<b>34.5</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4</b>										<b>4</b>											<b>4</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1116</b>	<b>666</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>378</b>	<b>288</b>	<b>162</b>	<b>31</b>	ТО: 18 Э: 3		<b>1008</b>	<b>576</b>	<b>162</b>	<b>144</b>	<b>270</b>	<b>288</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	ТО: 18 Э: 3		<b>2124</b>	<b>1242</b>	<b>306</b>	<b>288</b>	<b>648</b>	<b>576</b>	<b>306</b>	<b>59</b>	ТО: 36 Э: 6				
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За К	<b>108</b>	72			72	36		3		За К	<b>108</b>	72			72	36		3		За(2) К(2)	<b>216</b>	144			144	72		6		24	123		
2	Б1.О.02	История											За К	<b>108</b>	54	36		18	54		3		За К	<b>108</b>	54	36		18	54		3		30	2		
3	Б1.О.07	Информатика	За	<b>144</b>	72	36		36	18	54	4											За	<b>144</b>	72	36		36	18	54	4		2	1			
4	Б1.О.08	Физика											Эк К	<b>144</b>	72	36	36		27	45	4		Эк К	<b>144</b>	72	36	36	27	45	4		4	23			
5	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	Эк К	<b>216</b>	144	36	72	36	18	54	6		Эк К	<b>216</b>	90	18	36	36	81	45	6		Эк К	<b>216</b>	144	36	72	36	18	54	6		9	1		
6	Б1.О.11	Аналитическая химия											Эк К	<b>216</b>	90	18	36	36	81	45	6		Эк К	<b>216</b>	90	18	36	36	81	45	6		9	23		
7	Б1.О.13	Биология (общая биология, ботаника)	Эк К	<b>324</b>	180	36	72	72	90	54	9		Эк КР К	<b>144</b>	108	36	72		9	27	4		Эк(2) КР К(2)	<b>468</b>	288	72	144	72	99	81	13		10	12		
8	Б1.О.31	История Армении	За К	<b>108</b>	54	36		18	54		3												За К	<b>108</b>	54	36		18	54		3		30	1		
9	Б1.О.32	Математика											Эк	<b>72</b>	36	18		18	9	27	2		Эк	<b>72</b>	36	18		18	9	27	2		3	2		
10	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	<b>72</b>	72			72					За	<b>72</b>	72			72					За(2)	<b>144</b>	144			144					21	12345		
11	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	За К	<b>108</b>	72			72	36		3		За К	<b>108</b>	72	18		54	36		3		За(2) К(2)	<b>216</b>	144	18		126	72		6		25	12		
12	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2	За К	<b>108</b>	72			72	36		3		За К	<b>108</b>	72	18		54	36		3		За(2) К(2)	<b>216</b>	144	18		126	72		6		30	12		
13	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	За К	<b>108</b>	72			72	36		3		За К	<b>108</b>	72			72	36		3		За(2) К(2)	<b>216</b>	144			144	72		6		28	12		
14	Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык	За К	<b>108</b>	72			72	36		3		За К	<b>108</b>	72			72	36		3		За(2) К(2)	<b>216</b>	144			144	72		6		24	12		
15	ФТД.В.02	История армянского народа	За	<b>108</b>	54	36		18	54		3											За	<b>108</b>	54	36		18	54		3		30	1			
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(7) К(6)										Эк(4) За(5) КР К(7)										Эк(6) За(12) КР К(13)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												36					36	1	2/3			36					36		1	2/3			
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)											За	36					36		1	2/3	За	36				36		1	2/3	9	2			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>												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	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			Пр	СР	Контр оль								
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1260</b>								<b>33</b>	21		<b>1084</b>								<b>29</b>	23		<b>2344</b>							<b>62</b>	44														
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1188</b>								<b>31</b>			<b>1084</b>								<b>29</b>			<b>2272</b>						<b>60</b>																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>53</b>											<b>47</b>											<b>50</b>																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>											<b>30</b>											<b>42</b>																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>31</b>											<b>28</b>											<b>29.5</b>																						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>31</b>											<b>28</b>											<b>29.5</b>																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>4</b>											<b>2.3</b>											<b>3.2</b>																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1116</b>	<b>558</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>234</b>	<b>396</b>	<b>162</b>	<b>31</b>	ТО: 18 Э: 3			<b>936</b>	<b>504</b>	<b>108</b>	<b>270</b>	<b>126</b>	<b>342</b>	<b>90</b>	<b>26</b>	ТО: 18 Э: 3			<b>2052</b>	<b>1062</b>	<b>216</b>	<b>486</b>	<b>360</b>	<b>738</b>	<b>252</b>	<b>57</b>	ТО: 36 Э: 6														
1	Б1.0.01	Иностранный язык	Эк К	144	72			72	18	54	4														Эк К	144	72			72	18	54	4		24	123												
2	Б1.0.04	Латинский язык	Эк К	144	54	18		36	63	27	4														Эк К	144	54	18		36	63	27	4		24	3												
3	Б1.0.08	Физика	За К	144	36	18	18		108		4														За К	144	36	18	18		108		4		4	23												
4	Б1.0.10	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)	144	234	36	126	72	54	72	10		9	34												
5	Б1.0.11	Аналитическая химия	За К	144	72	18	54		72		4														За К	144	72	18	54		72		4		9	23												
6	Б1.0.12	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	Б1.0.14	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	Б1.0.17	Биологическая химия												За К	180	108	36	72		72		5			За К	180	108	36	72		72		5		10	45												
9	Б1.0.28	Физическая культура												За	72	36			36	36		2			За	72	36			36	36		2		21	4												
10	Б1.0.29	Безопасность жизнедеятельности												За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2		9	4												
11	Б1.В.05	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												
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(4) За(5) К(9)											Эк(2) За(5) К(5)											Эк(6) За(10) К(14)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
	Б2.0.02(У)	Практика по ботанике (учебная практика)												За	108					108		3	2			За	108				108		3	2		10	4											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2											6											8												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											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	Кон такт.	Лек			Лаб
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>								<b>29</b>	20	2/6		<b>1116</b>								<b>31</b>	24	4/6		<b>2232</b>							<b>60</b>	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>								<b>29</b>				<b>1116</b>								<b>31</b>				<b>2232</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51.5</b>												<b>43</b>											<b>47.3</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>48.6</b>												<b>45.5</b>												<b>47.1</b>										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>31</b>												<b>32</b>												<b>31.5</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>31</b>												<b>32</b>												<b>31.5</b>										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4</b>																								<b>2</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>558</b>	<b>162</b>	<b>288</b>	<b>108</b>	<b>369</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	ТО: 18 Э: 1 2/3				<b>864</b>	<b>576</b>	<b>180</b>	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>197</b>	<b>91</b>	<b>24</b>	ТО: 18 Э: 2			<b>1872</b>	<b>1134</b>	<b>342</b>	<b>486</b>	<b>306</b>	<b>566</b>	<b>172</b>	<b>52</b>	ТО: 36 Э: 3 2/3			
1	Б1.О.06	Биоорганическая химия	Эк К	144	54	18		36	63	27	4															Эк К	144	54	18		36	63	27	4		9	5	
2	Б1.О.15	Микробиология																								За К	108	72	18		54	36		3		10	6	
3	Б1.О.16	Патология	За К	180	126	36	72	18	54		5															За К	180	126	36	72	18	54		5		10	5	
4	Б1.О.17	Биологическая химия	Эк К	144	72	18	54		45	27	4															Эк К	144	72	18	54		45	27	4		10	45	
5	Б1.О.18	Фармакология	Эк К	144	90	18	54	18	27	27	4					108	18	54	36	9	27	4				Эк(2) К(2)	288	198	36	108	54	36	54	8		9	5679	
6	Б1.О.23	Фармакогнозия	За К	144	90	18	72		54		4					108	36	36	36	9	27	4				Эк За К(2)	288	198	54	108	36	63	27	8		9	56	
7	Б1.О.24	Фармацевтическая химия														90	18	72		27	27	4				Эк К	144	90	18	72		27	27	4		9	67	
8	Б1.О.30	Политическая экономика														36	18	18		8	10	1				ЗаО	36	18	18		8	10	1			13	6	
9	Б1.О.34	Курсовая работа	За	36	18			18	18		1															За	36	18			18	18		1		9	579	
10	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена														180	108	36		72	72	5				За К	180	108	36		72	72		5		10	6	
11	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика														108	72	36	36		36	3				За	108	72	36	36		36		3		10	6	
12	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь	За К	108	36	18		18	72		3															За К	108	36	18		18	72		3		10	5	
13	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72																		За	72	72			72					21	12345	
14	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	За К	108	72	36	36		36		3															За К	108	72	36	36		36		3		10	5	
15	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2	За К	108	72	36	36		36		3															За К	108	72	36	36		36		3		10	5	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(6) К(7)								Эк(3) За(3) ЗаО К(5)								Эк(6) За(9) ЗаО К(12)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	36					36		1	2/3			252					252		7	4 2/3			288					288		8	5 1/3				
	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	За	36					36		1	2/3														За	36				36		1	2/3	9	5		
	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)													252					252		7	4 2/3			За	252			252		7	4 2/3	9	6			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2 4/6												4 2/6										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	Контроль	Всего	Неделя																		
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>						<b>29</b>	21							<b>31</b>	20 4/6							<b>2160</b>						<b>60</b>	41 4/6																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>						<b>29</b>										<b>31</b>							<b>2160</b>							<b>60</b>																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>50.5</b>																						<b>25.3</b>																														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>45</b>																						<b>22.5</b>																														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>30.6</b>																						<b>15.3</b>																														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>30.6</b>																						<b>15.3</b>																														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>550</b>	<b>194</b>	<b>136</b>	<b>220</b>	<b>359</b>	<b>135</b>	<b>29</b>	ТО: 18 Э: 3								ТО: 3 Э:						<b>1044</b>	<b>550</b>	<b>194</b>	<b>136</b>	<b>220</b>	<b>359</b>	<b>135</b>	<b>29</b>	ТО: 18 Э: 3																						
1	Б1.О.05	Философия	Эк К	<b>108</b>	52	18		34	29	27	3															Эк К	<b>108</b>	52	18		34	29	27	3		29	9																			
2	Б1.О.18	Фармакология	За К	<b>108</b>	52	34		18	56		3															За К	<b>108</b>	52	34		18	56		3		9	5679																			
3	Б1.О.19	Клиническая фармакология	Эк К	<b>180</b>	102	34	34	34	51	27	5															Эк К	<b>180</b>	102	34	34	34	51	27	5		9	89																			
4	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	Эк К	<b>144</b>	86	18	34	34	31	27	4															Эк К	<b>144</b>	86	18	34	34	31	27	4		9	789																			
5	Б1.О.22	Биотехнология	Эк К	<b>144</b>	86	18	34	34	31	27	4															Эк К	<b>144</b>	86	18	34	34	31	27	4		10	9																			
6	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк К	<b>108</b>	34	18		16	47	27	3															Эк К	<b>108</b>	34	18		16	47	27	3		12	89																			
7	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	За К	<b>72</b>	34	18		16	38		2															За К	<b>72</b>	34	18		16	38		2		9	789																			
8	Б1.О.33	Экономика	За К	<b>72</b>	34	18		16	38		2															За К	<b>72</b>	34	18		16	38		2		11	9																			
9	Б1.О.34	Курсовая работа	За	<b>36</b>	18			18	18		1															За	<b>36</b>	18			18	18		1		9	579																			
10	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	За К	<b>72</b>	52	18	34		20		2														За К	<b>72</b>	52	18	34		20		2		9	9																				
11	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	За К	<b>72</b>	52	18	34		20		2														За К	<b>72</b>	52	18	34		20		2		9	9																				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(5) За(5) К(9)									Эк(5) За(5) К(9)																																												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)									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																						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)									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																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>												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	34	29	62	33	29	60	29	31	60	30	30	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				255	9	300	60	31	29	60	31	29	60	29	31	60	30	30	60	29	31
B1	Дисциплины (модули)	86%	14%	54.2%	210		251	59	31	28	57	31	26	52	28	24	54	30	24	29	29	
B1.O	Обязательная часть						216	47	25	22	57	31	26	38	22	16	47	25	22	27	27	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						35	12	6	6				14	6	8	7	5	2	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	-	51.5	43	-	54	43.5	-	50.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.6	-	54	48	-	54	30	-	48.6	45.5	-	54	27	-	45	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.8	-	37	32	-	31	28	-	31	32	-	32	32	-	30.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-	4	4	-	4	2.3	-	4		-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5468	-	738	648	-	630	544	-	630	576	-	576	576	-	550	
		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					5558	-	792	648	-	666	544	-	630	576	-	576	576	-	550	
	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	10	6	4	10	6	4	9	5	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1												
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	6	7	14	9	5	12	7	5	15	10	5	9	9	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					26.89%															
		в интерактивной форме					13.6%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					86%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					58.39%																