

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.										
Блок 1.Дисциплины (модули)									251	251	9364	9364	5306	5306	3004	1054			31	28	31	26	26	26	28	26	29		
Обязательная часть									218	218	7848	7848	4322	4322	2508	1018			25	22	31	26	23	18	24	22	27		
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			123	10	10	360	360	216	216	90	54			3	3	4									
+	Б1.О.02	История		2			2	3	3	108	108	54	54	54					3										
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		7			7	2	2	72	72	18	18	54										2					
+	Б1.О.04	Латинский язык	3				3	4	4	144	144	54	54	63	27					4									
+	Б1.О.05	Философия	9				9	3	3	108	108	52	52	29	27											3			
+	Б1.О.06	Биоорганическая химия	5				5	4	4	144	144	54	54	54	36							4							
+	Б1.О.07	Информатика		1				4	4	144	144	72	72	18	54			4											
+	Б1.О.08	Физика	2	3			23	8	8	288	288	108	108	135	45				4	4									
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1				1	6	6	216	216	144	144	18	54			6											
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	34				334	10	10	360	360	234	234	54	72					4	6								
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	3			23	10	10	360	360	162	162	153	45				6	4									
+	Б1.О.12	Органическая химия	4	3			344	11	11	396	396	234	234	90	72					5	6								
+	Б1.О.13	Биология (общая биология, ботаника)	12			2	12	13	13	468	468	234	234	153	81			9	4										
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	3	4			334	11	11	396	396	180	180	189	27					6	5								
+	Б1.О.15	Микробиология		6			6	3	3	108	108	72	72	36								3							
+	Б1.О.16	Биологическая химия	5	4			45	9	9	324	324	180	180	117	27						5	4							
+	Б1.О.17	Фармакология	567	9			6779	15	15	540	540	336	336	123	81							4	5	4		2			
+	Б1.О.18	Клиническая фармакология	9	8			8899	8	8	288	288	172	172	89	27										3	5			
+	Б1.О.19	Медицина катастроф	7				77	5	5	180	180	86	86	67	27									5					
+	Б1.О.20	Фармацевтическая технология	89	7		8	77889	11	11	396	396	256	256	86	54									2	5	4			
+	Б1.О.21	Фармацевтическая биотехнология	9				99	4	4	144	144	86	86	31	27											4			
+	Б1.О.22	Фармакогнозия	6	5		6	56	9	9	324	324	198	198	99	27							4	5						
+	Б1.О.23	Фармацевтическая химия	6	7		7	67	9	9	324	324	210	210	87	27								4	5					
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	8	7			788	8	8	288	288	172	172	89	27									3	5				
+	Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			899	9	9	324	324	138	138	150	36										4	5			
+	Б1.О.26	Управление и экономика фармации	8	79			7889	10	10	360	360	188	188	145	27									3	5	2			
+	Б1.О.27	Физическая культура		4				2	2	72	72	36	36	36								2							
+	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности		4				4	2	72	72	36	36	36							2								
+	Б1.О.29	Политическая экономика			6			1	1	36	36	18	18	8	10								1						
+	Б1.О.30	История Армении		1				1	3	108	108	54	54	54				3											
+	Б1.О.31	Математика	2					2	2	72	72	36	36	9	27					2									
+	Б1.О.32	Экономика		9				9	2	72	72	34	34	38												2			
+	Б1.О.33	Первая доврачебная помощь		5				5	3	108	108	72	72	36								3							
+	Б1.О.34	Патология		5				5	4	144	144	126	126	18								4							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33	1516	1516	984	984	496	36			6	6			3	8	4	4	2		
+	Б1.В.01	Фитотерапия	7				77	4	4	144	144	68	68	40	36										4				
+	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена		6				6	5	180	180	108	108	72									5						
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика		6				6	3	108	108	72	72	36									3						
+	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре		12345						328	328	328	328																
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		89				4	4	144	144	68	68	76											2	2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1		89				4	4	144	144	68	68	76											2	2			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2		89				4	4	144	144	68	68	76											2	2			

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
24	Кафедра теории языка и
30	Кафедра всемирной истории и
27	Кафедра психологии
24	Кафедра теории языка и
29	Кафедра философии
9	общей и фармацевтической химии
2	Кафедра системного
4	Кафедра общей физики и квантовых
9	общей и фармацевтической химии
10	Кафедра медицинской биохимии и
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
10	Кафедра медицинской биохимии и
9	общей и фармацевтической химии
10	Кафедра медицинской биохимии и
9	общей и фармацевтической химии
21	Кафедра физвоспитания и здорового
9	общей и фармацевтической химии
13	Кафедра экономической теории и
30	Кафедра всемирной истории и
3	Кафедра математики и
11	Кафедра экономики и финансов
10	Кафедра медицинской биохимии и
10	Кафедра медицинской биохимии и
10	Кафедра медицинской биохимии и
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии
10	Кафедра медицинской биохимии и
21	Кафедра физвоспитания и здорового
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
10	Кафедра медицинской биохимии и
9	общей и фармацевтической химии
10	Кафедра медицинской биохимии и
10	Кафедра медицинской биохимии и
25	Кафедра русского языка и
30	Кафедра всемирной истории и
28	Кафедра армянского языка и
24	Кафедра теории языка и
9	общей и фармацевтической химии
10	Кафедра медицинской биохимии и
9	общей и фармацевтической химии
28	Кафедра армянского языка и
30	Кафедра всемирной истории и

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	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	5306	3004	1054	712
Блок 1.Дисциплины (модули)								218	218		7848	7848	4322	2508	1018	678
Обязательная часть																
+	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	Фармацевтическая 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_5 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

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	72	432	378	162	28	1080	162	144	306	324	144	31	1188	108	216	306	396	162	26	976	108	270	166	342	90
25	900	144	72	252	270	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	36	72	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	36	72								
														5	180	18	54	36	45	27	6	216	18	72	36	45	45
9	324	36	36	54	144	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_5 курс.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_5 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Курс 5														Закрепленная кафедра		-		
Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование	Компетенции		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
29	1044	210	102	236	352	144												
27	972	192	86	236	314	144												
															24	Кафедра теории языка и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5	
															30	Кафедра всемирной истории и	УК-1; УК-5	
															27	Кафедра психологии	УК-3; УК-6	
															24	Кафедра теории языка и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5	
3	108	18		34	29	27									29	Кафедра философии	УК-1	
															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	ОПК-1; ПК-10	
															9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-10	
															9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-19	
															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	ОПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-15	
															10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-5; ПК-8	
4	144	34	34	34	15	27									9	общей и фармацевтической химии	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17; ПК-20	
4	144	18	34	34	31	27									10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-3	
															9	общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17	
															9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-8; ПК-10; ПК-19	
															9	общей и фармацевтической химии	ОПК-2; ПК-8; ПК-10	
5	180	34		34	76	36									9	общей и фармацевтической химии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-19	
2	72	18		16	38										9	общей и фармацевтической химии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-19	
															21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7	
															9	общей и фармацевтической химии	УК-8; ПК-12	
															13	Кафедра экономической теории и	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10	
															30	Кафедра всемирной истории и	УК-1; УК-5	
															3	Кафедра математики и	ОПК-1	
2	72	18		16	38										11	Кафедра экономики и финансов	УК-1; УК-2; 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	ОПК-4; ПК-2; ПК-5	
															10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-2; ОПК-4	
															10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-1; ОПК-6; ПК-18	
															21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7	
2	72	18	16		38												ПК-6; ПК-13	
2	72	18	16		38										9	общей и фармацевтической химии	ПК-6; ПК-13	
2	72	18	16		38										9	общей и фармацевтической химии	ПК-3; ПК-17	

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

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.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8						2	2		72	72	52	20		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология		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)		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		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									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	
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_5 курс.rlx', 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	ОПК-1; ПК-10		
																	ОПК-2	
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2		
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2		
																	УК-4	
														25	Кафедра русского языка и	УК-4		
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-4		
																	УК-3; УК-4; УК-5	
														28	Кафедра армянского языка и	УК-3; УК-4; УК-5		
														24	Кафедра теории языка и	УК-4		
							24	864					864					
							24	864					864					
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-11; ПК-18; ПК-19; ПК-20		
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-20		
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-5		
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-5; ПК-10; ПК-17; ПК-20		
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-1		
							6	216					216	9	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-20		
							6	216					216	9	общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-3; ПК-17		
							3	108					108	9	общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-15; ПК-16		
							9	324					324	9	общей и фармацевтической химии	ПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-13; ПК-14		
							7	252					198	54				
							3	108					81	27	9	общей и фармацевтической химии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20	
							4	144					117	27	9	общей и фармацевтической химии	ПК-19; ПК-20	
														28	Кафедра армянского языка и	УК-3; УК-4; УК-5		
														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
УК-1.1	Знает как осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных профессиональных задач	-
УК-1.2	Умеет применять системный подход на основе поиска, критического анализа и синтеза информации для решения задач профессиональной области	-
УК-1.3	Владеет навыками поиска, синтеза и критического анализа информации в своей профессиональной области; владеет системным подходом для решения поставленных задач	-
УК-1.4	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
УК-1.5	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
УК-1.6	Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	История	
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.29	Политическая экономика	
Б1.О.30	История Армении	
Б1.О.32	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Знает подходы в постановке задач для достижения поставленной цели, обладает знаниями в выборе оптимальных способов их решения	-
УК-2.2	Умеет, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, выбирать оптимальные способы решения задач в профессиональной области для достижения поставленной цели	-
УК-2.3	Владеет навыками определения круга профессиональных задач в рамках поставленной цели; выбором оптимальных способов их решения с учетом действующих правовых норм и имеющихся ресурсов	-
УК-2.4	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
УК-2.5	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
УК-2.6	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.29	Политическая экономика	
Б1.О.32	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде.	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.2	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
УК-3.3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
Б3.01	Государственный экзамен	
ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Владеет основными орфоэпическими и акцентологическими нормами русского языка	-
УК-4.2	Владеет грамматическими нормами русского языка	-
УК-4.3	Знает особенности лексической сочетаемости, клишированные, устойчивые выражения и грамотно использует их своей устной и письменной речи	-
УК-4.4	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
УК-4.5	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
УК-4.6	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
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
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп	-
УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	История	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.30	История Армении	
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
Б3.01	Государственный экзамен	
ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	
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
УК-6.1		-
УК-6.2		-
УК-6.3		-
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знать основы физической культуры и здорового образа жизни; - влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек	-
УК-7.2	Уметь применять способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности	-
УК-7.3	Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для повышения работоспособности, сохранения и укрепления здоровья	-
УК-7.4	Осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой	-
Б1.О.27	Физическая культура	
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
УК-8.1	Знать правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывать первую помощь, описывать способы участия в восстановительных мероприятиях	-
УК-8.2	Уметь анализировать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.3	Владеть навыками применения основных методов защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	-
Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.2	Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач	-
УК-9.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
Б1.О.29	Политическая экономика	
Б1.О.32	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Знает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности и способы профилактики коррупции	-
УК-10.2	Умеет анализировать, толковать и применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
УК-10.3	Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами	-
Б1.О.29	Политическая экономика	
Б1.О.32	Экономика	
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
ОПК-1.1	Знать методы обнаружения неорганических катионов и анионов, методы разделения веществ (физико-химические, хроматографические, экстракционные); основы качественного анализа органических соединений; особенности применения хроматографических и спектральных методов для обнаружения токсикантов в объектах; основы математического анализа и расчетов для обработки результатов	-
ОПК-1.2	Уметь выбирать оптимальный метод качественного и количественного анализа вещества, используя соответствующие приборы, аппараты и реактивы; оценивать достоверность результата анализа	-
ОПК-1.3	Владеть практическим опытом проведения качественного и количественного анализа вещества, оценки качества лекарственного препарата с использованием физических приборов и аппаратов	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
ОПК-2.1	Знать морфофункциональные особенности, физиологические состояния в организме здорового человека; основные механизмы адаптации и защиты здорового организма при воздействии факторов среды; принципы взаимоотношений организма человека с внешней средой; физиологические основы психической деятельности; принципы моделирования физиологических функций	-
ОПК-2.2	Уметь измерять важнейшие показатели жизнедеятельности человека в покое и при нагрузке; анализировать результаты экспериментального исследования физиологических функций в норме	-
ОПК-2.3	Владеть практическим опытом измерения основных функциональных характеристик организма (пульс, артериальное давление и т.д.), санитарно-просветительной работы	-
Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.15	Микробиология	
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б1.О.34	Патология	
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	
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
ОПК-3.1	Знать основные экономические, экологические, социальные факторы и правовые нормы при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
ОПК-3.2	Уметь определять и интерпретировать основные экономические, экологические, социальные показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	-
ОПК-3.3	Владеть практическим опытом применения основ экономических, экологических, социальных факторов и правовых знаний в профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
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
ОПК-4.1	Знать специфику взаимоотношений "провизор-медицинский работник"; морально-этические нормы и принципы, относящиеся к профессиональной деятельности работника	-
ОПК-4.2	Уметь использовать гуманитарные знания в профессиональной деятельности, в индивидуальной и общественной жизни; пользоваться действующими нормативно-правовыми актами, регламентирующими медицинскую и фармацевтическую деятельность, обращение лекарственных средств, в том числе наркотических средств и психотропных веществ	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.3	Владеть практическим опытом аргументированного решения проблемных этического-правовых вопросов фармацевтической практики и защиты интересов потребителей лекарственных средств и других фармацевтических товаров; принципами фармацевтической деонтологии и этики	-
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
ОПК-5.1	Знать основные приемы оказания первой помощи, а также методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ОПК-5.2	Уметь оказывать первую помощь посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи и использовать методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ОПК-5.3	Владеть практическим опытом оказания первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ОПК-5.4	Владеть навыками установления факта возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи	-
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
ОПК-6.1	Знать основы системного администрирования, возможности ИС, технические и программные средства реализации информационных технологий; роль информационных технологий в анализе, хранении, обобщении и манипулировании фармацевтическими данными	-
ОПК-6.2	Уметь характеризовать цель и задачи аналитического исследования согласно установленным требованиям, проводить переговоры, анализировать исходные данные, подбирать необходимые и оптимальные условия проведения научного анализа; использовать стандартные и специализированные пакеты прикладных компьютерных программ для решения практических задач	-
ОПК-6.3	Уметь применять автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с потребителями и поставщиками	-
ОПК-6.4	Владеть практическим опытом решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе имеющейся информации; управления изменениями в проекте; управления рисками в проектах, проведения необходимых этапов статистического и сравнительного анализа, компьютерной обработки, диагностики, моделирования биологических последовательностей	-
Б1.О.07	Информатика	
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-1	способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
ПК-1.1	Знать принципы проведения стандартизации различных лекарственных форм в соответствии с действующими нормативными актами и документацией	-
ПК-1.2	Уметь использовать нормативную литературу для решения профессиональных задач	-
ПК-1.3	Владеть навыками составления паспорта письменного контроля при изготовлении экстемпоральных лекарственных форм	-
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
ПК-2.1	Знать принципы проведения исследований для определения биоэквивалентности, фармацевтической эквивалентности и терапевтической эквивалентности	-
ПК-2.2	Уметь пользоваться нормативной документацией, регламентирующей государственную регистрацию лекарственных средств	-
ПК-2.3	Владеть навыками выполнения исследования в соответствии с нормативной документацией	-
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
ПК-3.1	Знать правила охраны труда и техники безопасности при производстве и изготовлении лекарственных средств	-
ПК-3.2	Уметь выбирать оптимальный вариант технологии с оценкой качества на каждой стадии изготовления лекарственной формы	-
ПК-3.3	Владеть навыками изготовления всех видов лекарственных форм	-
Б1.О.20	Фармацевтическая технология	
Б1.О.21	Фармацевтическая биотехнология	
Б1.О.22	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
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
ПК-4.1	Знать основные понятия в области обращения лекарственных средств	-
ПК-4.2	Уметь организовать работу в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка	-
ПК-4.3	Владеть способами проведения анализа действующих нормативно - правовых актов по вопросам правил оптовой торговли, порядком розничной продажи и передачи лекарственных средств	-
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
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
ПК-5.1	Знать лекарственные растения по внешним признакам в природе	-
ПК-5.2	Уметь определять запасы и возможные объемы заготовки лекарственного растительного сырья	-
ПК-5.3	Владеть умением применять систему классификации лекарственного растительного сырья (ЛРС) (химическая, фармакологическая, ботаническая, морфологическая)	-
Б1.О.20	Фармацевтическая технология	
Б1.О.22	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-6	готовностью к обеспечению хранения лекарственных средств	ПК
ПК-6.1	Знать правила надлежащей практики хранения лекарственных препаратов, порядок уничтожения лекарственных средств, технологию хранения товаров аптечного ассортимента	-
ПК-6.2	Уметь организовывать хранение различных групп лекарственных средств и парафармацевтической продукции	-
ПК-6.3	Владеть принципами применения «холодовой цепи», порядка надзора за качеством лекарственных препаратов	-
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
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-7	готовностью к осуществлению перевозки лекарственных средств	ПК
ПК-7.1	Знать правила проверки сопроводительной документации	-
ПК-7.2	Уметь вести отчетную документацию в соответствии с установленными требованиями	-
ПК-7.3	Владеть навыками работы с информационными системами обеспечения управления цепями поставок, техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка	-
Б1.О.18	Клиническая фармакология	

Индекс	Содержание	Тип
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
ПК-8.1	Знать организационно-распорядительную документацию в соответствии с государственными стандартами	-
ПК-8.2	Уметь реализовывать лекарственные средства, фармацевтические товары и инструменты медицинской техники, выполнять их предпродажную подготовку, с учетом особенностей потребительских свойств	-
ПК-8.3	Владеть принципами использования нормативной, справочной и научной литературы для выявления фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств	-
Б1.О.17	Фармакология	
Б1.О.19	Медицина катастроф	
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
ПК-9.1	Знать организационно-распорядительную документацию в соответствии с государственными стандартами	-
ПК-9.2	Уметь использовать основные нормативные и правовые документы, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности	-
ПК-9.3	Владеть особенностями работы провизора по заключению договоров с предприятиями, учреждениями, страховыми компаниями в установленном законом порядке	-
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
ПК-10.1	Знать различные виды хроматографии при анализе лекарственных веществ и интерпретировать ее результаты	-
ПК-10.2	Уметь готовить реактивы, эталонные, титрованные и испытательные растворы, проводить их контроль	-
ПК-10.3	Владеть навыками определения общих показателей качества лекарственных веществ: растворимость, температура плавления, плотность, кислотность и щелочность, прозрачность, цветность, потеря в массе при высушивании	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата	ПК
ПК-11.1	Знать информационные потребности врачей	-
ПК-11.2	Уметь определять группы лекарственных средств для лечения определенного заболевания и осуществлять выбор наиболее эффективных и безопасных лекарственных препаратов	-
ПК-11.3	Владеть путями и способами информирования врачей, провизоров и населения об основных характеристиках лекарственных средств, принадлежности к определенной фармакотерапевтической группе, показаниях и противопоказаниях к применению	-
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-12	готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности	ПК
ПК-12.1	Знать состояние окружающей среды, социальные, политические и другие особенности и условия жизнедеятельности на предмет прогнозирования опасностей различной природы для личности, общества и государства с целью принятия мер по устранению или снижению их негативного воздействия на человека, коллектив и фармацевтическую организацию	-
ПК-12.2	Уметь грамотно проводить пропаганду здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности	-
ПК-12.3	Владеть методами и способами индивидуальных и медицинских средств защиты, проведения санитарной обработки населения и специальной обработки территории, продуктов питания, медицинского имущества	-
Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-13	способностью к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях	ПК
ПК-13.1	Знать методы составления организационно-распорядительной документации в соответствии с государственными стандартами	-
ПК-13.2	Уметь анализировать фармацевтические товарные запасы и определять источники их финансирования	-
ПК-13.3	Владеть навыками командной работы и обеспечения соблюдения правил охраны труда и техники безопасности и трудового законодательства	-
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-14	способностью к участию в организации деятельности фармацевтических организаций	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-14.1	Знать методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения	-
ПК-14.2	Уметь проводить предметно-количественный учет лекарственных средств в аптеке; вести учет льготного и бесплатного обеспечения населения лекарственными средствами	-
ПК-14.3	Владеть навыками применения правила GMP для организации фармацевтического производства	-
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-15	способностью к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
ПК-15.1	Знать принципы и методы организации контроля качества лекарственных средств в профессиональной деятельности	-
ПК-15.2	Уметь проводить контроль качества лекарственных средств (ЛС) в условиях фармацевтических организаций	-
ПК-15.3	Владеть основными методиками оценки ключевых показателей эффективности системы контроля качества лекарственных препаратов.	-
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-16	способностью к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	ПК
ПК-16.1	Знать организационно-распорядительную документацию в соответствии с государственными стандартами	-
ПК-16.2	Уметь работать с нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач	-
ПК-16.3	Владеть приемами по изъятию и уничтожению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств	-
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-17	способностью к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности	ПК
ПК-17.1	Знать правила охраны труда, техники безопасности и трудового законодательства	-
ПК-17.2	Уметь проводить мероприятия по охране труда и технике безопасности фармацевтических работников	-
ПК-17.3	Владеть навыками организации правил промышленной гигиены, охраны окружающей среды, труда, техники безопасности	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-18	способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации	ПК
ПК-18.1	Знать современные аналитические методы для решения научных и практических задач	-
ПК-18.2	Уметь применять методы научно-исследовательской деятельности и критического анализа современных научных достижений, работать с научной литературой, вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач (выделять основные положения, следствия из них и предложения)	-
ПК-18.3	Владеть навыками публичного представления фармацевтической информации как доказательного решения научных и практических задач	-
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-19	способностью к участию в проведении научных исследований	ПК
ПК-19.1	Знать влияние фармацевтических факторов, условий хранения, вида тары и упаковки на качество и терапевтическую активность лекарственного средства, его стабильность при хранении	-
ПК-19.2	Уметь проводить стандартизацию различных лекарственных форм в соответствии с действующими нормативными актами и документацией	-
ПК-19.3	Владеть навыками работы с современным лабораторным оборудованием	-
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-20	готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств	ПК
ПК-20.1	Знать правила планирования и проведения анализа лекарственных средств в соответствии с их формой по нормативным документам, оценивать их качество по полученным результатам	-
ПК-20.2	Уметь выбирать оптимальную лекарственную форму и способ ее применения	-
ПК-20.3	Владеть способами работы с нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач; проведения контроля качества лекарственных средств, изготовления и производства лекарственных препаратов	-
Б1.О.20	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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.0.02	История	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Психология и педагогика	УК-3; УК-6
Б1.0.04	Латинский язык	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.0.05	Философия	УК-1
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	ОПК-1; ПК-10
Б1.0.11	Аналитическая химия	ОПК-1; ПК-10
Б1.0.12	Органическая химия	ОПК-1; ПК-19
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	ОПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-15
Б1.0.19	Медицина катастроф	ОПК-5; ПК-8
Б1.0.20	Фармацевтическая технология	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17; ПК-20
Б1.0.21	Фармацевтическая биотехнология	ПК-3
Б1.0.22	Фармакогнозия	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17
Б1.0.23	Фармацевтическая химия	ОПК-1; ПК-8; ПК-10; ПК-19
Б1.0.24	Токсикологическая химия	ОПК-2; ПК-8; ПК-10
Б1.0.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-19
Б1.0.26	Управление и экономика фармации	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-19
Б1.0.27	Физическая культура	УК-7
Б1.0.28	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ПК-12
Б1.0.29	Политическая экономика	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10
Б1.0.30	История Армении	УК-1; УК-5
Б1.0.31	Математика	ОПК-1
Б1.0.32	Экономика	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10
Б1.0.33	Первая доврачебная помощь	ОПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Патология	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-13; ПК-17; ПК-18
Б1.В.01	Фитотерапия	ОПК-4; ПК-2; ПК-5
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	ОПК-2; ОПК-4
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	ОПК-1; ОПК-6; ПК-18
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	ПК-3; ПК-17
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия	ОПК-1; ПК-10
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
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2	УК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык	УК-4
Б2	Практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	ОПК-4; ПК-11; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике (учебная практика)	ПК-20
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	ОПК-5
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	ПК-5; ПК-10; ПК-17; ПК-20
Б2.О.05(У)	Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика)	ПК-1
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	ОПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-20
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	ПК-1; ПК-3; ПК-17
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-15; ПК-16

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.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-6; ПК-9; ПК-13; ПК-14
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.01	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.02	Выпускная квалификационная работа	ПК-19; ПК-20
ФТД	Факультативы	УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.В.02	История армянского народа	УК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
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	Б1.0.01	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)	360	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	Б1.0.16	Биологическая химия												За К	180	108	36	72		72		5				За К	180	108	36	72		72		5		10	45							
9	Б1.0.27	Физическая культура												За	72	36			36	36		2				За	72	36			36	36		2		21	4							
10	Б1.0.28	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)																																									
	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 7										Семестр 8										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	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1008							28	21		1152								32	24		2160							60	45											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008						28			1152									32			2160							60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51										47.5											49.3																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30										40.5											35.3																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.6										30.6											30.6																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.6										30.6											30.6																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	550	192	206	152	368	90	28	ТО: 18 Э: 3		936	550	174	168	208	305	81	26	ТО: 18 Э: 2		1944	1100	366	374	360	673	171	54	ТО: 36 Э: 5												
1	Б1.О.03	Психология и педагогика	За К	72	18	18				54		2												За К	72	18	18				54		2		27	7								
2	Б1.О.17	Фармакология	Эк К(2)	144	86	34	52			31	27	4												Эк К(2)	144	86	34	52		31	27	4		9	5679									
3	Б1.О.18	Клиническая фармакология												За К(2)	108	86	34	34	18	22		3		За К(2)	108	86	34	34	18	22		3		9	89									
4	Б1.О.19	Медицина катастроф	Эк К(2)	180	86	34	18	34	67	27	5													Эк К(2)	180	86	34	18	34	67	27	5		10	7									
5	Б1.О.20	Фармацевтическая технология	За К(2)	72	34	18	16			38		2		Эк КР К(2)	180	120	34	34	52	33	27	5		Эк За КР К(4)	252	154	52	50	52	71	27	7		9	789									
6	Б1.О.23	Фармацевтическая химия	За КР К	180	120	18	68	34	60		5													За КР К	180	120	18	68	34	60		5		9	67									
7	Б1.О.24	Токсикологическая химия	За К	108	86	34	18	34	22		3			Эк К(2)	180	86	18	16	52	67	27	5		Эк За К(3)	288	172	52	34	86	89	27	8		9	78									
8	Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение												За К	144	70	18		52	74		4		За К	144	70	18		52	74		4		9	89									
9	Б1.О.26	Управление и экономика фармации	За К	108	52	18			34	56		3		Эк К(2)	180	102	34	34	34	51	27	5		Эк За К(3)	288	154	52	34	68	107	27	8		9	789									
10	Б1.В.01	Фитотерапия	Эк К(2)	144	68	18	34	16	40	36	4													Эк К(2)	144	68	18	34	16	40	36	4		10	7									
11	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1												За	72	34	18	16		38		2		За	72	34	18	16		38		2		9	89									
12	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2												За	72	34	18	16		38		2		За	72	34	18	16		38		2		9	89									
13	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология												За	72	52	18	34		20		2		За	72	52	18	34		20		2		10	8									
14	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия												За	72	52	18	34		20		2		За	72	52	18	34		20		2		9	8									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) КР К(12)										Эк(3) За(4) КР К(9)										Эк(6) За(9) КР(2) К(21)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.05(У)	Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика)												За	216					216		6	4		За	216					216		6	4	9	8								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										5										7											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1	3	108						
			2	3	108						
			3	4	144						
+	Б1.О.02	История	2	3	108						
+	Б1.О.03	Психология и педагогика	7	2	72						
+	Б1.О.04	Латинский язык	3	4	144						
+	Б1.О.05	Философия	9	3	108						
+	Б1.О.06	Биоорганическая химия	5	4	144						
+	Б1.О.07	Информатика	1	4	144						
+	Б1.О.08	Физика	2	4	144						
			3	4	144						
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1	6	216						
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	3	4	144						
			4	6	216						
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	6	216						
			3	4	144						
+	Б1.О.12	Органическая химия	3	5	180						
			4	6	216						
+	Б1.О.13	Биология (общая биология, ботаника)	1	9	324						
			2	4	144						
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	3	6	216						
			4	5	180						
+	Б1.О.15	Микробиология	6	3	108						
+	Б1.О.16	Биологическая химия	4	5	180						
			5	4	144						
+	Б1.О.17	Фармакология	5	4	144						
			6	5	180						
			7	4	144						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.О.17	Фармакология	9	2	72						
+	Б1.О.18	Клиническая фармакология	8	3	108						
			9	5	180						
+	Б1.О.19	Медицина катастроф	7	5	180						
+	Б1.О.20	Фармацевтическая технология	7	2	72						
			8	5	180						
			9	4	144						
+	Б1.О.21	Фармацевтическая биотехнология	9	4	144						
+	Б1.О.22	Фармакогнозия	5	4	144						
			6	5	180						
+	Б1.О.23	Фармацевтическая химия	6	4	144						
			7	5	180						
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	7	3	108						
			8	5	180						
+	Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8	4	144						
			9	5	180						
+	Б1.О.26	Управление и экономика фармации	7	3	108						
			8	5	180						
			9	2	72						
+	Б1.О.27	Физическая культура	4	2	72						
+	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	4	2	72						
+	Б1.О.29	Политическая экономика	6	1	36						
+	Б1.О.30	История Армении	1	3	108						
+	Б1.О.31	Математика	2	2	72						
+	Б1.О.32	Экономика	9	2	72						
+	Б1.О.33	Первая доврачебная помощь	5	3	108						
+	Б1.О.34	Патология	5	4	144						
+	Б1.В.01	Фитотерапия	7	4	144						
+	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	6	5	180						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	6	3	108						
+	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	1		72						
			2		72						
			3		72						
			4		40						
			5		72						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	8	2	72						
			9	2	72						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	8	2	72						
			9	2	72						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология	8	2	72						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия	8	2	72						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	5	3	108						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2	5	3	108						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	1	3	108						
			2	3	108						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2	1	3	108						
			2	3	108						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	1	3	108						
			2	3	108						
-	Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык	1	3	108						
			2	3	108						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	2	1	36						
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике (учебная практика)	4	3	108						
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	5	1	36						
+	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	6	7	252						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	1	2			0	2/3						
			9	+		2/3						
			9			2/3						
Практика по ботанике (учебная практика)	2	2			2							
			10	+	2		13					
			10		2							
Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	3	1			0	2/3						
			9	+		2/3	13					
			9			2/3						
Практика по фармакогнозии (учебная практика)	3	2			4	2/3						
			9	+	4	2/3	13					
Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика)	4	2			4							
			9	+	4		13					
Вид практики: Производственная практика												
Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	5	2			4							
			9	+	4		13					
Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	5	2			4							
			9	+	4		13					
Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	5	2			2							
			9	+	2		13					

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	5	2			6						
			9	+	6	13					
Итого по факту					28						
Итого по плану					28						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Биология (общая биология, ботаника)					
КР	1	2	10		
Фармакогнозия					
КР	3	2	9		
Фармацевтическая технология					
КР	4	2	9		
Фармацевтическая химия					
КР	4	1	9		

		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%																

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	9	12	30.00	360
Рецензирование	9	12	3.00	36
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра математической кибернетики
2		Кафедра системного программирования
3		Кафедра математики и математического моделирования
4		Кафедра общей физики и квантовых наноструктур
7		Кафедра телекоммуникаций
8		Кафедра биоинженерии, биоинформатики и молекулярной биологии
9		общей и фармацевтической химии
10		Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии
11		Кафедра экономики и финансов
12		Кафедра управления и бизнеса
13		Кафедра экономической теории и проблем экономики переходного периода
14		Кафедра мировой политики и международных отношений
15		Кафедра политологии
16		Кафедра международного и европейского права
17		Кафедра теории права и конституционного права
18		Кафедра гражданского и гражданско-процессуального права
19		Кафедра уголовного и уголовно-процессуального права
21		Кафедра физвоспитания и здорового образа жизни
22		Кафедра креативных индустрий
23		Кафедра журналистики
24		Кафедра теории языка и межкультурной коммуникации
25		Кафедра русского языка и профессиональной коммуникации
26		Кафедра русской и мировой литературы и культуры
27		Кафедра психологии
28		Кафедра армянского языка и литературы
29		Кафедра философии
30		Кафедра всемирной истории и зарубежного регионоведения
31		Кафедра микроэлектронных схем и систем
32		Кафедра туризма и сферы услуг
33		Институт востоковедения
34		НОЦ Цифрового здравоохранения
35		Резервная кафедра
36		Кафедра математических методов и информационных технологий в экономике и бизнесе
37		Кафедра кино и телевидения

Примечание Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020