

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Сандоян Э.М.

"21" июня 2024г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 282 от 21.06.2024г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Кафедра: Кафедра общей и фармацевтической химии
Факультет:

Квалификация: провизор

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	фармацевтический
+	экспертно-аналитический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Директор института БМиФ

Зав. кафедрой "Общей и фармацевтической химии"

Проректор по учебной работе РАУ

/ Аракелян А.А./

/ Григорян А.М./

/ Хачатрян М.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август													
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29		30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I																			Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К									
II																			Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
III																			Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К								
IV																			Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К								
V																			Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18		18	162
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3		3	27
У	Учебная практика		1	1		1	1		2	2		2	2			6	
П	Производственная практика													16	16	16	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													2 4/6	2 4/6	2 4/6	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	7	8	1	7	8	1	9 2/6	10 2/6	44 2/6
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	260
Студентов		1															
Групп		1															

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									251	251	9364	9364	5088	5088	3439	837		29	28	29	28	29	25	28	26	29		
Обязательная часть									215	215	7740	7740	4060	4060	2879	801		23	22	29	24	26	18	24	22	27		
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			123	10	10	360	360	204	204	120	36		3	3	4									
+	Б1.О.02	История России		2			2	4	4	144	144	116	116	28			4											
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		7			7	2	2	72	72	18	18	54								2						
+	Б1.О.04	Латинский язык	3				3	3	3	108	108	52	52	29	27				3									
+	Б1.О.05	Философия	9				9	4	4	144	144	52	52	47	45										4			
+	Б1.О.06	Биоорганическая химия	5				5	3	3	108	108	52	52	29	27					3								
+	Б1.О.07	Информатика	1				1	4	4	144	144	68	68	49	27		4											
+	Б1.О.08	Физика	2				2	5	5	180	180	86	86	67	27			5										
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1				1	6	6	216	216	120	120	69	27		6											
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	34				3344	11	11	396	396	206	206	136	54				5	6								
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	3			223	9	9	324	324	156	156	123	45			4	5									
+	Б1.О.12	Органическая химия	4	3			3344	10	10	360	360	212	212	121	27				5	5								
+	Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	12			2	1122	12	12	432	432	222	222	156	54		6	6										
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	4	3			3344	10	10	360	360	190	190	143	27				5	5								
+	Б1.О.15	Микробиология		6			6	4	4	144	144	70	70	74							4							
+	Б1.О.16	Патология		5			55	5	5	180	180	120	120	60							5							
+	Б1.О.17	Биохимия	5	4			4455	9	9	324	324	154	154	143	27					4	5							
+	Б1.О.18	Фармакология	567				55667	14	14	504	504	262	262	161	81					5	5	4						
+	Б1.О.19	Клиническая фармакология	9	8			89	9	9	324	324	170	170	127	27								4	5				
+	Б1.О.20	Медицина катастроф	7				7	4	4	144	144	86	86	31	27							4						
+	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	89	7			789	13	13	468	468	256	256	158	54							2	5	6				
+	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	9				9	5	5	180	180	86	86	67	27										5			
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	6	5			5566	10	10	360	360	188	188	145	27						5	5						
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	7			6677	9	9	324	324	206	206	91	27							4	5					
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	8	7			788	8	8	288	288	172	172	89	27							3	5					
+	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			899	7	7	252	252	122	122	103	27								3	4				
+	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	8	79			7889	10	10	360	360	172	172	161	27							3	4	3				
+	Б1.О.28	Физическая культура		4				2	2	72	72	34	34	38							2							
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	72	72	34	34	38							2							
+	Б1.О.30	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	54	18			2											
+	Б1.О.31	История Армении		1			1	2	2	72	72	52	52	20			2											
+	Б1.О.32	Математика		3			3	2	2	72	72	34	34	38					2									
+	Б1.О.33	Экономика		5			5	2	2	72	72	34	34	38						2								
+	Б1.О.34	Курсовая работа		578			578	3	3	108	108			108							1		1	1				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36	1624	1624	1028	1028	560	36		6	6		4	3	7	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			66	4	4	144	144	102	102	42								4						
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика		6			6	3	3	108	108	68	68	40								3						
+	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь		4			4	2	2	72	72	34	34	38						2								
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре		12345						328	328	310	310	18														
+	Б1.В.06	Спецкурс 3		4			4	2	2	72	72	34	34	38						2								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		89			9	4	4	144	144	86	86	58										2	2			

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

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	Кафедра общей и фармацевтической
2	Кафедра системного
4	Кафедра общей физики и квантовых
9	Кафедра общей и фармацевтической
9	Кафедра общей и фармацевтической
9	Кафедра общей и фармацевтической
9	Кафедра общей и фармацевтической
10	Кафедра медицинской биохимии и
10	Кафедра медицинской биохимии и
10	Кафедра медицинской биохимии и
10	Кафедра медицинской биохимии и
9	Кафедра общей и фармацевтической
9	Кафедра общей и фармацевтической
10	Кафедра медицинской биохимии и
9	Кафедра общей и фармацевтической
10	Кафедра медицинской биохимии и
9	Кафедра общей и фармацевтической
9	Кафедра общей и фармацевтической
9	Кафедра общей и фармацевтической
9	Кафедра общей и фармацевтической химии
9	Кафедра общей и фармацевтической
21	Кафедра физвоспитания и здорового
9	Кафедра общей и фармацевтической
13	Кафедра экономической теории и
30	Кафедра всемирной истории и
3	Кафедра математики и
11	Кафедра экономики и финансов
9	Кафедра общей и фармацевтической
10	Кафедра медицинской биохимии и
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии
8	Кафедра
10	Кафедра медицинской биохимии и
21	Кафедра физвоспитания и здорового
9	Кафедра общей и фармацевтической

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

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

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
Блок 1.Дисциплины (модули)										251	251		9364	9364	5088	3439	837	728
Обязательная часть										215	215		7740	7740	4060	2879	801	694
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			123	10	10	36	360	360	204	120	36	108		
+	Б1.О.02	История России		2			2	4	4	36	144	144	116	28				
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		7			7	2	2	36	72	72	18	54				
+	Б1.О.04	Латинский язык	3				3	3	3	36	108	108	52	29	27			
+	Б1.О.05	Философия	9				9	4	4	36	144	144	52	47	45			
+	Б1.О.06	Биоорганическая химия	5				5	3	3	36	108	108	52	29	27			
+	Б1.О.07	Информатика	1				1	4	4	36	144	144	68	49	27			
+	Б1.О.08	Физика	2				2	5	5	36	180	180	86	67	27			
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1				1	6	6	36	216	216	120	69	27	34		
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	34				3344	11	11	36	396	396	206	136	54	36		
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	3			223	9	9	36	324	324	156	123	45	72		
+	Б1.О.12	Органическая химия	4	3			3344	10	10	36	360	360	212	121	27	18		
+	Б1.О.13	Биология (общая биология, ботаника)	12			2	1122	12	12	36	432	432	222	156	54			
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	4	3			3344	10	10	36	360	360	190	143	27	18		
+	Б1.О.15	Микробиология		6			6	4	4	36	144	144	70	74				
+	Б1.О.16	Патология		5			55	5	5	36	180	180	120	60		18		
+	Б1.О.17	Биохимия	5	4			4455	9	9	36	324	324	154	143	27	18		
+	Б1.О.18	Фармакология	567				55667	14	14	36	504	504	262	161	81	18		
+	Б1.О.19	Клиническая фармакология	9	8			89	9	9	36	324	324	170	127	27	52		
+	Б1.О.20	Медицина катастроф	7				7	4	4	36	144	144	86	31	27	52		
+	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	89	7			789	13	13	36	468	468	256	158	54	57		
+	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	9				9	5	5	36	180	180	86	67	27			
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	6	5			5566	10	10	36	360	360	188	145	27	18		
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	7			6677	9	9	36	324	324	206	91	27	72		
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	8	7			788	8	8	36	288	288	172	89	27			
+	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			899	7	7	36	252	252	122	103	27	17		
+	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	8	79			7889	10	10	36	360	360	172	161	27	54		
+	Б1.О.28	Физическая культура		4				2	2	36	72	72	34	38		32		
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.О.30	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54	18				
+	Б1.О.31	История Армении		1			1	2	2	36	72	72	52	20				
+	Б1.О.32	Математика		3			3	2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.О.33	Экономика		5			5	2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.О.34	Курсовая работа		578			578	3	3	36	108	108		108				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										36	36		1624	1624	1028	560	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			66	4	4	36	144	144	102	42				
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика		6			6	3	3	36	108	108	68	40				
+	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь		4			4	2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре		12345							328	328	310	18				
+	Б1.В.06	Спецкурс 3		4			4	2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		89			9	4	4		144	144	86	58				

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

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
29	1116	158	256	186	435	81	25	900	156	188	188	287	81	28	1008	144	206	152	416	90	26	936	190	120	238	307	81
26	936	124	222	118	391	81	18	648	88	154	120	205	81	24	864	126	172	136	376	54	22	792	154	86	222	249	81
														2	72	18			54								
3	108	18		34	29	27																					
							4	144	18		52	74															
5	180	34	68	18	60																						
5	180	18	34	34	67	27																					
5	180	18	52	16	67	27	5	180	18	52	34	49	27	4	144	18	54		45	27							
														4	144	18	34	34	31	27	4	144	34	34	34	42	
														2	72	18	16		38		5	180	34	34	34	51	27
5	180	18	68		94		5	180	34	34	34	51	27														
							4	144	18	68		31	27	5	180	18	68	34	60								
														3	108	18		34	56		5	180	34	18	68	33	27
																					3	108	18		52	38	
														3	108	18		34	56		4	144	34		34	49	27
2	72	18		16	38																						
1	36				36									1	36				36		1	36				36	
3	180	34	34	68	44		7	252	68	34	68	82		4	144	18	34	16	40	36	4	144	36	34	16	58	
														4	144	18	34	16	40	36							
							4	144	34		68	42															
							3	108	34	34		40															
	72			68	4																						
																					2	72	18		16	38	

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

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	158	120	204	409	153											
27	972	140	86	204	389	153											
														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-6	
														24	Кафедра теории языка и	УК-4; УК-5	
4	144	18		34	47	45								29	Кафедра философии	УК-1	
														9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-1	
														2	Кафедра системного	ОПК-1; ОПК-6	
														4	Кафедра общей физики и квантовых	ОПК-1	
														9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-1	
														9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-1	
														9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-1	
														9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-1	
														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	
														9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8	
5	180	34	18	16	85	27								9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-4; ПК-7	
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-5; ПК-9	
6	216	34	34	52	69	27								9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6	
5	180	18	34	34	67	27								10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-3	
														9	Кафедра общей и фармацевтической	ПК-3	
														9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10	
														9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-2; ПК-8; ПК-10	
4	144	18		34	65	27								9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
3	108	18		34	56									9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9	
														21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7	
														9	Кафедра общей и фармацевтической	УК-8	
														13	Кафедра экономической теории и	УК-5	
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-1; УК-5	
														3	Кафедра математики и	ОПК-1	
														11	Кафедра экономики и финансов	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10	
														9	Кафедра общей и фармацевтической	ПК-5	
2	72	18	34		20												
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-4; ПК-10	
														10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-2; ОПК-4	
														8	Кафедра	ОПК-1; ОПК-6	
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-5	
														21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7	
														9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-2	
2	72	18	34		20												ПК-5; ПК-6

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

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.01.01	Спецкурс 1		89				9	4	4	36	144	144	86	58		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2		89				9	4	4	36	144	144	86	58		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8					2	2		72	72	52	20		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология		8					2	2	36	72	72	52	20		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия		8					2	2	36	72	72	52	20		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				5	3	3		108	108	68	40		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2		5				5	3	3	36	108	108	68	40		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2		5				5	3	3	36	108	108	68	40		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		12				12	6	6		216	216	138	78		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи		12				12	6	6	36	216	216	138	78		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2		12				12	6	6	36	216	216	138	78		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		12				12	6	6		216	216	68	148		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык		12				12	6	6	36	216	216	68	148		
-	Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык		12				12	6	6	36	216	216	68	148		
Блок 2.Практика									42	42		1512	1512	34	1478		
Обязательная часть									42	42		1512	1512	34	1478		
+	Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)		2					3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)		4					3	3	36	108	108	34	74		
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)		6					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)		8					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)		А					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)		А					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)		А					3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.08(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	86	94		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									5	5		180	180	86	94		
+	ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)		3					2	2	36	72	72	34	38		
+	ФТД.В.02	История армянского народа		1					3	3	36	108	108	52	56		

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

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	Кафедра общей и фармацевтической	ПК-5; ПК-6		
2	72	18	34		20									9	Кафедра общей и фармацевтической	ПК-3		
																ПК-3		
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-3		
														9	Кафедра общей и фармацевтической	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	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-6; ПК-7		
														9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-5		
														9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ПК-6; ПК-10		
														9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ПК-1		
							6	216					216	9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9		
							6	216					216	9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-3		
							3	108					108	9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10		
							9	324					324	9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ПК-2; ПК-5		
							7	252					198	54				
							3	108					81	27	9	Кафедра 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	
							4	144					117	27	9	Кафедра общей и фармацевтической	ПК-5; ПК-6	
														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 России	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.31	История Армении	
Б1.О.33	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.33	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	-
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Иностранный 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 России	
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.30	Основы российской государственности	
Б1.О.31	История Армении	
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
Б3.01	Государственный экзамен	
ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.02	История армянского народа	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	-
УК-6.2	Использовать инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
УК-6.3	Использовать основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
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.28	Физическая культура	
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
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.29	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	-
УК-9.2	Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
Б1.О.33	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.33	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.17	Биохимия	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.32	Математика	
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	
Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
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.16	Патология	
Б1.О.25	Токсикологическая химия	
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	
Б1.В.06	Спецкурс 3	
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.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
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	-
ОПК-4.3	Владеть практическим опытом аргументированного решения проблемных эτικο-правовых вопросов фармацевтической практики и защиты интересов потребителей лекарственных средств и других фармацевтических товаров; принципами фармацевтической деонтологии и этики	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18	Фармакология	
Б1.О.19	Клиническая фармакология	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
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 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.20	Медицина катастроф	
Б1.В.04	Первая доврачебная помощь	
Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
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	
Б3.01	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Готовность к осуществлению учета, отпуска, а также оценки внешнего вида упаковки и маркировки лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями	ПК
ПК-1.1	Знать требования к качеству и маркировке лекарственных средств, и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств	-
ПК-1.2	Уметь осуществлять учет и отпуск лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-1.3	Владеть навыками отпуска лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов	-
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-2	Способность регистрации всех видов лекарственных форм, а также таксировки рецептов в установленном порядке	ПК
ПК-2.1	Знать порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации	-
ПК-2.2	Уметь вести предметно-количественный учет лекарственных средств, оценивать внешний вид, упаковку, маркировку лекарственных средств	-
ПК-2.3	Владеть способами регистрации всех видов лекарственных форм, а также таксировки рецептов в установленном порядке	-
Б1.О.18	Фармакология	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-3	Способность к изготовлению лекарственных препаратов по рецептам и требованиям, выбор оптимального технологического процесса	ПК
ПК-3.1	Знать нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю	-
ПК-3.2	Уметь упаковывать и оформлять маркировку изготовленных лекарственных препаратов	-
ПК-3.3	Владеть способами выбора оптимального технологического процесса, подготовки необходимого оборудования, изготовления и контроля качества лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления	-
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	
Б1.О.23	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-4	Способность к реализации розничной продажи лекарственных препаратов, отпуск лекарственных средств по рецептам и без рецепта врача, оптовая продажа лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ПК
ПК-4.1	Знать современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги	-
ПК-4.2	Уметь осуществлять предпродажную подготовку и выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента на витрины в соответствии действующими нормативными правовыми актами и правилами хранения	-
ПК-4.3	Владеть навыками экспертизы рецептов, проверки способа применения и безопасности лекарственных препаратов, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте, а также консультирования по группам лекарственных препаратов, синонимов и аналогов, принятия решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные и аналогичные препараты	-
Б1.О.18	Фармакология	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-5	Способность анализировать и оценивать результаты приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке	ПК
ПК-5.1	Знать и прогнозировать риски и потери качества при отклонениях режимов хранения и транспортировки лекарственных средств	-
ПК-5.2	Уметь проводить проверку сопроводительной документации	-
ПК-5.3	Владеть современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности	-
ПК-5.4	Владеть навыками ведения организационно-распорядительных отчетных документов и нормативно-правовых актов в области фармации	-
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б1.О.34	Курсовая работа	
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
Б3.02	Выпускная квалификационная работа	
ПК-6	Готовность пользоваться лабораторными и технологическими оборудованями	ПК
ПК-6.1	Знать требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях, а также правила применения средств индивидуальной защиты	-
ПК-6.2	Знать методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.3	Уметь пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием	-
ПК-6.4	Владеть навыками изготовления лекарственных препаратов по рецептам и требованиям (подготовка рабочего места, оборудования и лекарственных средств, выбор вспомогательных веществ)	-
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
Б3.02	Выпускная квалификационная работа	
ПК-7	Готовностью к изучению информационной потребности медицинских работников, информирование о новых, современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах	ПК
ПК-7.1	Знать основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии	-
ПК-7.2	Уметь осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач	-
ПК-7.3	Владеть навыками информирования врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах	-
Б1.О.18	Фармакология	
Б1.О.19	Клиническая фармакология	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-8	Способность к проведению приемочного контроля качества поступивших лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, и изъятие из обращения пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	ПК
ПК-8.1	Знать положения нормативных актов, регулирующих обращение и рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-8.2	Уметь оформлять документацию установленного образца по приемочному контролю лекарственных средств, медицинских изделий, биологически активных добавок и других товаров аптечного ассортимента по изъятию продукции из обращения	-
ПК-8.3	Владеть навыками регистрации результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.18	Фармакология	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.25	Токсикологическая химия	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9	Способность оказания информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов, их прием, режим дозирования и взаимодействие с пищей	ПК
ПК-9.1	Знать современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи	-
ПК-9.2	Уметь проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов, оказывать консультативную помощь при выборе лекарственных средств	-
ПК-9.3	Владеть навыками оказания консультационной помощи по вопросам применения, режима дозирования, совместимости лекарственных препаратов, их взаимодействия с пищей, хранения в домашних условиях	-
Б1.О.20	Медицина катастроф	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-10	Способность сортировки поступающих лекарственных средств с учетом их физико-химических свойств, обеспечение контроля соблюдения режимов и условий хранения для сохранения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств	ПК
ПК-10.1	Знать правила хранения и уничтожения всех лекарственных средств	-
ПК-10.2	Уметь сортировать поступающие лекарственные средства, товары аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, органолептических свойств, требований к условиям и режиму хранения особых групп лекарственных средств	-
ПК-10.3	Владеть навыками контроля соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.25	Токсикологическая химия	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	

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
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
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.0.02	История России	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Психология и педагогика	УК-6
Б1.0.04	Латинский язык	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
Б1.0.11	Аналитическая химия	ОПК-1
Б1.0.12	Органическая химия	ОПК-1
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	Биохимия	ОПК-1
Б1.0.18	Фармакология	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.0.19	Клиническая фармакология	ОПК-4; ПК-7
Б1.0.20	Медицина катастроф	ОПК-5; ПК-9
Б1.0.21	Фармацевтическая технология	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.0.22	Фармацевтическая биотехнология	ПК-3
Б1.0.23	Фармакогнозия	ПК-3
Б1.0.24	Фармацевтическая химия	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10
Б1.0.25	Токсикологическая химия	ОПК-2; ПК-8; ПК-10
Б1.0.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
Б1.0.27	Управление и экономика фармации	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9
Б1.0.28	Физическая культура	УК-7
Б1.0.29	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.30	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.31	История Армении	УК-1; УК-5
Б1.0.32	Математика	ОПК-1
Б1.0.33	Экономика	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10
Б1.0.34	Курсовая работа	ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10
Б1.В.01	Фитотерапия	ОПК-4; ПК-10
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	ОПК-2; ОПК-4
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.04	Первая доврачебная помощь	ОПК-5
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.06	Спецкурс 3	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология	ПК-3
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
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
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	ОПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	ОПК-5
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	ПК-6; ПК-10
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)	ПК-1
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	ОПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	ПК-1; ПК-3
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	ПК-2; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	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
БЗ.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
БЗ.02	Выпускная квалификационная работа	ПК-5; ПК-6
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 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)				1188							31	21		1156								31	22		2344							62	43											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116						29			1156								31			2272						60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53										51.5										52.3																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30										27										28.5																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.8										29.7										29.8																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.8										29.7										29.8																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.8										2.2										3																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	536	124	174	238	418	90	29	ТО: 18 Э: 3		1008	534	142	208	184	393	81	28	ТО: 18 Э: 3		2052	1070	266	382	422	811	171	57	ТО: 36 Э: 6												
1	Б1.О.01	Иностранный язык	Эк К	144	68			68	40	36	4												Эк К	144	68			68	40	36	4		24	123										
2	Б1.О.04	Латинский язык	Эк К	108	52	18		34	29	27	3												Эк К	108	52	18		34	29	27	3		24	3										
3	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	Эк К(2)	180	86	18	34	34	67	27	5		Эк К(2)	216	120	18	68	34	69	27	6		Эк(2) К(4)	396	206	36	102	68	136	54	11		9	34										
4	Б1.О.11	Аналитическая химия	За К	180	104	34	52	18	76		5												За К	180	104	34	52	18	76		5		9	23										
5	Б1.О.12	Органическая химия	За К(2)	180	106	18	54	34	74		5		Эк К(2)	180	106	18	54	34	47	27	5		Эк За К(4)	360	212	36	108	68	121	27	10		9	34										
6	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	За К(2)	180	86	18	34	34	94		5		Эк К(2)	180	104	18	52	34	49	27	5		Эк За К(4)	360	190	36	86	68	143	27	10		10	34										
7	Б1.О.17	Биохимия											За К(2)	144	68	34	34		76		4		За К(2)	144	68	34	34		76		4		10	45										
8	Б1.О.28	Физическая культура											За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		21	4										
9	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности											За	72	34	18		16	38		2		За	72	34	18		16	38		2		9	4										
10	Б1.О.32	Математика	За К	72	34	18		16	38		2												За К	72	34	18		16	38		2		3	3										
11	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь											За К	72	34	18		16	38		2		За К	72	34	18		16	38		2		10	4										
12	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	72	68			68	4				За	40	38			38	2				За(2)	112	106			106	6				21	12345										
13	Б1.В.06	Спецкурс 3											За К	72	34	18		16	38		2		За К	72	34	18		16	38		2		9	4										
14	ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	За	72	34			34	38		2												За	72	34			34	38		2		28	3										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) К(10)										Эк(3) За(6) К(10)										Эк(6) За(12) К(20)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)											За	108	34			34	74		3	1		108	34			34	74		3	1												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										8										9											

№	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	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1116							29	21		1116								31	23		2232							60	44											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							29			1116								31			2232						60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5										45.5										49.5																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27										27										27																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.6										29.6										29.6																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.6										29.6										29.6																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.8																				1.9																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	532	158	256	118	431	81	29	ТО: 18 Э: 3		900	532	156	188	188	287	81	25	ТО: 18 Э: 3		1944	1064	314	444	306	718	162	54	ТО: 36 Э: 6												
1	Б1.О.06	Биоорганическая химия	Эк К	108	52	18		34	29	27	3												Эк К	108	52	18		34	29	27	3		9	5										
2	Б1.О.15	Микробиология											За К	144	70	18		52	74		4		За К	144	70	18		52	74		4		10	6										
3	Б1.О.16	Патология	За К(2)	180	120	34	68	18	60		5												За К(2)	180	120	34	68	18	60		5		10	5										
4	Б1.О.17	Биохимия	Эк К(2)	180	86	18	34	34	67	27	5												Эк К(2)	180	86	18	34	34	67	27	5		10	45										
5	Б1.О.18	Фармакология	Эк К(2)	180	86	18	52	16	67	27	5		Эк К(2)	180	104	18	52	34	49	27	5		Эк К(2) К(4)	360	190	36	104	50	116	54	10		9	567										
6	Б1.О.23	Фармакогнозия	За К(2)	180	86	18	68		94		5		Эк К(2)	180	102	34	34	34	51	27	5		Эк За К(4)	360	188	52	102	34	145	27	10		9	56										
7	Б1.О.24	Фармацевтическая химия											Эк К(2)	144	86	18	68		31	27	4		Эк К(2)	144	86	18	68		31	27	4		9	67										
8	Б1.О.33	Экономика	За К	72	34	18		16	38		2												За К	72	34	18		16	38		2		11	5										
9	Б1.О.34	Курсовая работа	За КР	36					36		1												За КР	36				36		1		9	578											
10	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена											За К(2)	144	102	34		68	42		4		За К(2)	144	102	34		68	42		4		10	6										
11	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика											За К	108	68	34	34		40		3		За К	108	68	34	34		40		3		8	6										
12	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	72	68			68	4														За	72	68			68	4			21	12345											
13	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	За К	108	68	34	34		40		3												За К	108	68	34	34		40		3		10	5										
14	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2	За К	108	68	34	34		40		3												За К	108	68	34	34		40		3		10	5										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) КР К(11)										Эк(3) За(3) К(10)										Эк(6) За(9) КР К(21)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)											За	216					216		6	2		За	216				216		6	2	9	6										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										7										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
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	21		1152									32	23		2160							60	44		
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											27												28.5										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.9											30.5												29.2										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.9											30.5												29.2										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	502	144	206	152	416	90	28	ТО: 18 Э: 3			936	548	190	120	238	307	81	26	ТО: 18 Э: 3			1944	1050	334	326	390	723	171	54	ТО: 36 Э: 6			
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.18	Фармакология	Эк К	144	72	18	54		45	27	4															Эк К	144	72	18	54	45	27	4		9	567	
3	Б1.О.19	Клиническая фармакология																								За К	144	102	34	34	34	42		4		9	89
4	Б1.О.20	Медицина катастроф	Эк К	144	86	18	34	34	31	27	4															Эк К	144	86	18	34	34	31	27	4		10	7
5	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	За К	72	34	18	16		38		2				180	102	34	34	34	51	27	5				Эк За К(2)	252	136	52	50	34	89	27	7		9	789
6	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	За К(2)	180	120	18	68	34	60		5															За К(2)	180	120	18	68	34	60		5		9	67
7	Б1.О.25	Токсикологическая химия	За К	108	52	18		34	56		3				180	120	34	18	68	33	27	5				Эк К(2)	180	120	34	18	68	33	27	5		9	78
8	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение													108	70	18		52	38		3				За К	108	70	18		52	38		3		9	89
9	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	За К	108	52	18		34	56		3				144	68	34		34	49	27	4				Эк За К(3)	252	120	52		68	105	27	7		9	789
10	Б1.О.34	Курсовая работа	За КР	36					36		1				36					36		1				За(2) КР(2)	72					72		2		9	578
11	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
12	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1													За	72	34	18		16	38		2			За	72	34	18		16	38		2		9	89
13	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2													За	72	34	18		16	38		2			За	72	34	18		16	38		2		9	89
14	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология													За	72	52	18	34		20		2			За	72	52	18	34		20		2		10	8
15	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(6) КР К(10)										Эк(3) За(5) КР К(7)										Эк(6) За(11) КР(2) К(17)														
ПРАКТИКИ			(План)													216					216		6	2			216					216		6	2		
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)												За	216						216		6	2		За	216					216		6	2	9	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1												7											8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1044						29	21		1116						31	20 4/6		2160						60	41 4/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044						29			1116						31			2160						60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.5																		24.8																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51																		25.5																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8																		13.4																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8																		13.4																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	482	158	120	204	409	153	29	ТО: 18 Э: 3																		ТО: 18 Э: 3												
1	Б1.О.05	Философия	Эк К	144	52	18		34	47	45	4																								29	9						
2	Б1.О.19	Клиническая фармакология	Эк К	180	68	34	18	16	85	27	5																									9	89					
3	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	Эк К	216	120	34	34	52	69	27	6																									9	789					
4	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	Эк К	180	86	18	34	34	67	27	5																									10	9					
5	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк К(2)	144	52	18		34	65	27	4																									9	89					
6	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	За К	108	52	18		34	56		3																									9	789					
7	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	За К	72	52	18	34		20		2																									9	89					
8	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	За К	72	52	18	34		20		2																									9	89					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(2) К(8)											Эк(5) За(2) К(8)																											
ПРАКТИКИ (План)																																										
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)												За	216																												
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)												За	216																												
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)												За	108																												
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)												За	324																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														252					198	54	7	4 4/6											198	54	7	4 4/6						
Б3.01	Государственный экзамен												Эк	108					81	27	3	2										Эк	108				81	27	3	2	9	A
Б3.02	Выпускная квалификационная работа												Эк	144					117	27	4	2 2/3										Эк	144				117	27	4	2 2/3	9	A
КАНИКУЛЫ												1																													10 2/6	

-	-	-	-	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 России	2	4	144						
+	Б1.О.03	Психология и педагогика	7	2	72						
+	Б1.О.04	Латинский язык	3	3	108						
+	Б1.О.05	Философия	9	4	144						
+	Б1.О.06	Биоорганическая химия	5	3	108						
+	Б1.О.07	Информатика	1	4	144						
+	Б1.О.08	Физика	2	5	180						
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1	6	216						
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	3	5	180						
			4	6	216						
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	4	144						
			3	5	180						
+	Б1.О.12	Органическая химия	3	5	180						
			4	5	180						
+	Б1.О.13	Биология (общая биология, ботаника)	1	6	216						
			2	6	216						
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	3	5	180						
			4	5	180						
+	Б1.О.15	Микробиология	6	4	144						
+	Б1.О.16	Патология	5	5	180						
+	Б1.О.17	Биохимия	4	4	144						
			5	5	180						
+	Б1.О.18	Фармакология	5	5	180						
			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.19	Клиническая фармакология	8	4	144						
			9	5	180						
+	Б1.О.20	Медицина катастроф	7	4	144						
+	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	7	2	72						
			8	5	180						
			9	6	216						
+	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	9	5	180						
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	5	5	180						
			6	5	180						
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	4	144						
			7	5	180						
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	7	3	108						
			8	5	180						
+	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8	3	108						
			9	4	144						
+	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	7	3	108						
			8	4	144						
			9	3	108						
+	Б1.О.28	Физическая культура	4	2	72						
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	4	2	72						
+	Б1.О.30	Основы российской государственности	1	2	72						
+	Б1.О.31	История Армении	1	2	72						
+	Б1.О.32	Математика	3	2	72						
+	Б1.О.33	Экономика	5	2	72						
+	Б1.О.34	Курсовая работа	5	1	36						
			7	1	36						
			8	1	36						
+	Б1.В.01	Фитотерапия	7	4	144						
+	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	6	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
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	Первая доврачебная помощь	4	2	72						
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	1		72						
			2		72						
			3		72						
			4		40						
			5		72						
+	Б1.В.06	Спецкурс 3	4	2	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	3	108						
+	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	4	3	108						
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	6	6	216						

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			1						
			9	+	1		1				
Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	2	2			1						
			9	+	1						
Практика по фармакогнозии (учебная практика)	3	2			2						
			9	+	2						
Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)	4	2			2						
			9	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	5	2			4						
			9	+	4						
Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	5	2			4						
			9	+	4						
Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	5	2			2						
			9	+	2						
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	5	2			6						
			9	+	6						
Итого по факту					22						
Итого по плану					22						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Биология (общая биология, ботаника)					
КР	1	2	10	1	
Курсовая работа					
КР	3	1	9		
	4	2	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	32	31	62	31	31	60	29	31	60	28	32	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				255	9	300	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	29	31
B1	Дисциплины (модули)	86%	14%	58.3%	210		251	57	29	28	57	29	28	54	29	25	54	28	26	29	29	
B1.O	Обязательная часть						215	45	23	22	53	29	24	44	26	18	46	24	22	27	27	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	12	6	6	4		4	10	3	7	8	4	4	2	2	
B2	Практика	100%	0%	0%	42		42	3		3	3		3	6		6	6		6	24		24
B2.O	Обязательная часть						42	3		3	3		3	6		6	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)					50.7	-	53.5	50.5	-	53	51.5	-	53.5	45.5	-	51	47.5	-	49.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					31	-	27	33	-	30	27	-	27	27	-	30	27	-	51	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.5	-	31.5	30.4	-	29.8	29.7	-	29.6	29.6	-	27.9	30.5	-	26.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	3.8	3.8	-	3.8	2.2	-	3.8		-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5088	-	634	614	-	604	572	-	600	532	-	502	548	-	482	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					310	-	68	68	-	68	38	-	68		-			-		
		Блок Б2					34	-			-		34	-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					86	-	52		-	34		-			-			-		
		Итого по всем блокам					5208	-	686	614	-	638	606	-	600	532	-	502	548	-	482	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	10	4	6	9	5	4	12	6	6	6	2	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1				1	1		2	1	1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						17	8	9	20	10	10	21	11	10	17	10	7	8	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.35%															
		в интерактивной форме					15.2%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					85.7%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					54.34%																

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Член комиссии				
<hr/> <hr/>				
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		Кафедра 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_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024