

Межгосударственная образовательная организация высшего образования
«Российско-Армянский университет»

Утвержден Ученым советом РАУ
кол № 9 от 15.05.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



СВЕРЖДАЮ

Ректор

Сандоян Э.М.

"15" мая 2026 г.

по программе специалитета

33.05.01

по специальности 33.05.01 Фармация

а: Общей и фармацевтической химии
ут: Биомедицины и фармации

икация: провизор
лма подготовки: специалитет
бучения: очная
лучения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

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

Директор Института Биомедицины и фармации / Захарян Р.В./

Зав. кафедрой Общей и фармацевтической химии / Григорян А.М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				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	31-7	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	к																э	э	э	у	у	у	у	к	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	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	г	г	д	д	д	д	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	19	37	18	19	37	18	19	37	18	18	36	18		18	165
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6		2 4/6	24 2/6
У	Учебная практика		4/6	4/6		1	1		2	2		2	2				5 4/6
П	Производственная практика													17 2/6	17 2/6	17 2/6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													2 4/6	2 4/6	2 4/6	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	
К	Каникулы	1 2/6	7 2/6	8 4/6	1 2/6	7	8 2/6	1 2/6	7	8 2/6	1 2/6	7	8 2/6	1 2/6	8	9 2/6	43
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		9															
Групп		1															

ПланСвод Учебный план специалитета '330501 ФРМ 1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	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.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Блок 1.Дисциплины (модули)								251	251	9364	9364	4934	4934	3440	990		31	28	31	26	27	27	27	27	27	
Обязательная часть								225	225	8100	8100	4084	4084	3062	954		31	28	31	23	24	17	23	23	25	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			123	10	10	360	360	192	192	120	48		3	3	4							
+	Б1.О.02	История России		2			2	4	4	144	144	116	116	28			4									
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		9			9	1	1	36	36	32	32	4										1		
+	Б1.О.04	Латинский язык	3				3	4	4	144	144	48	48	48	48			4								
+	Б1.О.05	Философия	9				9	3	3	108	108	48	48	33	27									3		
+	Б1.О.06	Биоорганическая химия	5				5	4	4	144	144	48	48	60	36					4						
+	Б1.О.07	Информатика	1				1	3	3	108	108	64	64	17	27		3									
+	Б1.О.08	Физика	2				2	4	4	144	144	64	64	35	45			4								
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1				1	6	6	216	216	128	128	34	54		6									
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	34				334	10	10	360	360	208	208	77	75				5	5						
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	3			23	10	10	360	360	144	144	171	45			6	4							
+	Б1.О.12	Органическая химия	4	3			344	10	10	360	360	208	208	125	27				5	5						
+	Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	12				12	13	13	468	468	208	208	161	99		8	5								
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	4	3			334	9	9	324	324	160	160	137	27				6	3						
+	Б1.О.15	Микробиология		6			6	4	4	144	144	64	64	80							4					
+	Б1.О.16	Патология		5			5	5	5	180	180	112	112	68						5						
+	Б1.О.17	Биологическая химия	5	4			45	8	8	288	288	160	160	101	27				4	4						
+	Б1.О.18	Фармакология	567				567	13	13	468	468	256	256	122	90					5	4	4				
+	Б1.О.19	Клиническая фармакология	9	8			899	9	9	324	324	160	160	137	27								4	5		
+	Б1.О.20	медицина катастроф	7				7	5	5	180	180	96	96	48	36						5					
+	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	89	7			7899	14	14	504	504	240	240	210	54						3	5	6			
+	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология		9			99	5	5	180	180	80	80	73	27									5		
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	6	5		6	56	8	8	288	288	176	176	85	27					4	4					
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	7			67	8	8	288	288	192	192	69	27						4	4				
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	8	7			78	9	9	324	324	160	160	137	27						4	5				
+	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			89	7	7	252	252	96	96	129	27								4	3		
+	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	8	79			789	9	9	324	324	176	176	121	27							3	4	2		
+	Б1.О.28	Физическая культура		4				3	3	108	108	36	36	72					3							
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		4			4	3	3	108	108	32	32	76					3							
+	Б1.О.30	История Армении		1			1	3	3	108	108	48	48	60		3										
+	Б1.О.31	Математика		3			3	2	2	72	72	32	32	40				2								
+	Б1.О.32	Экономика		5			5	2	2	72	72	32	32	40						2						
+	Б1.О.33	Курсовая работа		368		368		3	3	108	108	48	48	60				1			1		1			
+	Б1.О.34	Основы Российской государственности		1			1	2	2	72	72	60	60	12		2										
+	Б1.О.35	Армянский язык		12			12	6	6	216	216	64	64	152		3	3									
+	Б1.О.36	Русский язык и культура речи		12			12	6	6	216	216	96	96	120		3	3									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								26	26	1264	1264	850	850	378	36				3	3	10	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	4	4	144	144	102	102	42						4						
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика		6				3	3	108	108	68	68	40						3						
+	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь		4			4	3	3	108	108	36	36	72					3							
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре		12345							328	328	328	328												

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
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
10	Кафедра медицинской биохимии и
10	Кафедра медицинской биохимии и
10	Кафедра медицинской биохимии и
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
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
21	Кафедра физвоспитания и здорового
9	общей и фармацевтической химии
30	Кафедра всемирной истории и
3	Кафедра математики и
11	Кафедра экономики и финансов
9	общей и фармацевтической химии
13	Кафедра экономической теории и
28	Кафедра армянского языка и
25	Кафедра русского языка и
10	Кафедра медицинской биохимии и
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии
8	Кафедра
10	Кафедра медицинской биохимии и
21	Кафедра физвоспитания и здорового

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	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.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.В.06	Спецкурс 3		6			6	3	3	108	108	52	52	56						3							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		89			89	4	4	144	144	80	80	64								2	2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1		89			89	4	4	144	144	80	80	64								2	2				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2		89			89	4	4	144	144	80	80	64								2	2				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8			8	2	2	72	72	48	48	24								2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология		8			8	2	2	72	72	48	48	24								2					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия		8			8	2	2	72	72	48	48	24								2					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			5	3	3	108	108	68	68	40					3								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2		5			5	3	3	108	108	68	68	40					3								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2		5			5	3	3	108	108	68	68	40					3								
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																									
-	Б1.В.ДВ.04.01	Иностранный язык 2		12			12	6	6	216	216	136	136	80			3	3									
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																									
-	Б1.В.ДВ.05.01	профессиональный латинский язык		12			12	6	6	216	216	68	68	148			3	3									
Блок 2.Практика								42	42	1512	1512	32	32	1480				1		3		6		6	26		
Обязательная часть								42	42	1512	1512	32	32	1480				1		3		6		6	26		
+	Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)		2				1	1	36	36			36			1										
+	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)		4				3	3	108	108	32	32	76					3								
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)		6				6	6	216	216			216							6						
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)		8				6	6	216	216			216								6					
+	Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)		A				6	6	216	216			216											6		
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)		A				6	6	216	216			216											6		
+	Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)		A				5	5	180	180			180											5		
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)		A				9	9	324	324			324											9		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								7	7	252	252			198	54									7			
+	Б3.01	Государственный экзамен	A					3	3	108	108			81	27										3		
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа	A					4	4	144	144			117	27										4		
ФТД.Факультативы								5	5	180	180	80	80	100			3		2								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5	180	180	80	80	100			3		2								
+	ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)		3				2	2	72	72	32	32	40				2									
+	ФТД.В.02	История армянского народа		1				3	3	108	108	48	48	60			3										

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
9	общей и фармацевтической химии
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
10	Кафедра медицинской биохимии и
30	Кафедра всемирной истории и
24	Кафедра теории языка и
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
9	общей и фармацевтической химии
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 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)								251	251		9364	9364	4934	3440	990	693
Обязательная часть								225	225		8100	8100	4084	3062	954	659
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			123	10	10	36	360	360	192	120	48	108
+	Б1.О.02	История России		2			2	4	4	36	144	144	116	28		
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		9			9	1	1	36	36	36	32	4		
+	Б1.О.04	Латинский язык	3				3	4	4	36	144	144	48	48	48	
+	Б1.О.05	Философия	9				9	3	3	36	108	108	48	33	27	
+	Б1.О.06	Биоорганическая химия	5				5	4	4	36	144	144	48	60	36	
+	Б1.О.07	Информатика	1				1	3	3	36	108	108	64	17	27	
+	Б1.О.08	Физика	2				2	4	4	36	144	144	64	35	45	
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1				1	6	6	36	216	216	128	34	54	32
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	34				334	10	10	36	360	360	208	77	75	36
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	3			23	10	10	36	360	360	144	171	45	70
+	Б1.О.12	Органическая химия	4	3			344	10	10	36	360	360	208	125	27	18
+	Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	12				12	13	13	36	468	468	208	161	99	
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	4	3			334	9	9	36	324	324	160	137	27	18
+	Б1.О.15	Микробиология		6			6	4	4	36	144	144	64	80		
+	Б1.О.16	Патология		5			5	5	5	36	180	180	112	68		18
+	Б1.О.17	Биологическая химия	5	4			45	8	8	36	288	288	160	101	27	18
+	Б1.О.18	Фармакология	567				567	13	13	36	468	468	256	122	90	18
+	Б1.О.19	Клиническая фармакология	9	8			899	9	9	36	324	324	160	137	27	50
+	Б1.О.20	медицина катастроф	7				7	5	5	36	180	180	96	48	36	50
+	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	89	7			7899	14	14	36	504	504	240	210	54	55
+	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология		9			99	5	5	36	180	180	80	73	27	
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	6	5		6	56	8	8	36	288	288	176	85	27	16
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	7			67	8	8	36	288	288	192	69	27	52
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	8	7			78	9	9	36	324	324	160	137	27	
+	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			89	7	7	36	252	252	96	129	27	16
+	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	8	79			789	9	9	36	324	324	176	121	27	52
+	Б1.О.28	Физическая культура		4				3	3	36	108	108	36	72		32
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		4			4	3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.О.30	История Армении		1			1	3	3	36	108	108	48	60		
+	Б1.О.31	Математика		3			3	2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.О.32	Экономика		5			5	2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.О.33	Курсовая работа		368		368		3	3	36	108	108	48	60		
+	Б1.О.34	Основы Российской государственности		1			1	2	2	36	72	72	60	12		
+	Б1.О.35	Армянский язык		12			12	6	6	36	216	216	64	152		
+	Б1.О.36	Русский язык и культура речи		12			12	6	6	36	216	216	96	120		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								26	26		1264	1264	850	378	36	34
+	Б1.В.01	Фитотерапия	7				77	4	4	36	144	144	68	40	36	34
+	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена		6			6	4	4	36	144	144	102	42		
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика		6				3	3	36	108	108	68	40		
+	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь		4			4	3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре		12345							328	328	328			

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

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
27	1044	162	242	184	366	90	27	972	182	114	246	349	81	27	972	130	194	160	380	108	27	972	160	144	208	379	81
24	864	128	208	112	326	90	17	612	96	80	144	211	81	23	828	112	160	144	340	72	23	828	128	96	208	315	81
4	144	16		32	60	36																					
							4	144	16		48	80															
5	180	32	64	16	68																						
4	144	16	48		53	27																					
5	180	16	48	32	57	27	4	144	16	48	16	37	27	4	144	16	64		28	36							
																					4	144	32	32	16	64	
														5	180	16	32	48	48	36							
														3	108	16	16		76		5	180	32	32	32	57	27
4	144	32	48	16	48		4	144	32	16	32	37	27														
							4	144	32	16	32	37	27	4	144	32	48	32	32								
														4	144	16		32	96		5	180	16	32	64	41	27
																					4	144	16		32	96	
														3	108	16		32	60		4	144	32		48	37	27
2	72	16		16	40																						
							1	36			16	20									1	36			16	20	
3	180	34	34	72	40		10	360	86	34	102	138		4	144	18	34	16	40	36	4	144	32	48		64	
														4	144	18	34	16	40	36							
							4	144	34		68	42															
							3	108	34	34		40															
	72			72																							

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

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			
27	972	160	112	224	341	135										
25	900	144	80	224	317	135										
														24	Кафедра теории языка и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-1; УК-5
1	36	16		16	4									27	Кафедра психологии	УК-3; УК-6
														24	Кафедра теории языка и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
3	108	16		32	33	27								29	Кафедра философии	УК-1
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-10
														2	Кафедра системного	ОПК-1; ОПК-6
														4	Кафедра общей физики и квантовых	ОПК-1; ОПК-6
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-3; ПК-10
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-10
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-3
														10	Кафедра медицинской биохимии и	УК-8; ОПК-1
														10	Кафедра медицинской биохимии и	УК-1; ОПК-2
														10	Кафедра медицинской биохимии и	УК-3; ОПК-2
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-1; ОПК-6
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
5	180	32	16	32	73	27								9	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-7
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-5; ПК-9
6	216	32	32	48	77	27								9	общей и фармацевтической химии	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6
5	180	16	32	32	73	27								10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-3
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-3
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-2; ПК-8; ПК-10
3	108	16		32	33	27								9	общей и фармацевтической химии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
2	72	16		32	24									9	общей и фармацевтической химии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9
														21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7
														9	общей и фармацевтической химии	УК-8
														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	общей и фармацевтической химии	УК-3
														13	Кафедра экономической теории и	УК-5
														28	Кафедра армянского языка и	УК-3; УК-4; УК-5
														25	Кафедра русского языка и	УК-3; УК-4
2	72	16	32		24											
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-10
														10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ПК-6
														8	Кафедра	ПК-6
														10	Кафедра медицинской биохимии и	УК-1; ПК-9
														21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.06	Спецкурс 3		6			6	3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		89			89	4	4		144	144	80	64		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1		89			89	4	4	36	144	144	80	64		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2		89			89	4	4	36	144	144	80	64		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8			8	2	2		72	72	48	24		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология		8			8	2	2	36	72	72	48	24		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия		8			8	2	2	36	72	72	48	24		
+	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														
-	Б1.В.ДВ.04.01	Иностранный язык 2		12			12	6	6	36	216	216	136	80		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5														
-	Б1.В.ДВ.05.01	профессиональный латинский язык		12			12	6	6	36	216	216	68	148		
Блок 2.Практика								42	42		1512	1512	32	1480		
Обязательная часть								42	42		1512	1512	32	1480		
+	Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)		2				1	1	36	36	36		36		
+	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)		4				3	3	36	108	108	32	76		
+	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				5	5	36	180	180		180		
+	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	80	100		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5		180	180	80	100		
+	ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)		3				2	2	36	72	72	32	40		
+	ФТД.В.02	История армянского народа		1				3	3	36	108	108	48	60		

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

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
														9	общей и фармацевтической химии	
2	72	16	32		24											ПК-5; ПК-6
2	72	16	32		24									9	общей и фармацевтической химии	ПК-5; ПК-6
2	72	16	32		24									9	общей и фармацевтической химии	ПК-3
																ПК-3
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-3
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-10
																ПК-10
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-10
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-10
																УК-4
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-4
																УК-3; УК-4; УК-5
														24	Кафедра теории языка и	УК-4
							26	936					936			
							26	936					936			
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-6; ПК-7
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-5
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-6; ПК-10
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-1
							6	216				216		9	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9
							6	216				216		9	общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-3
							5	180				180		9	общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
							9	324				324		9	общей и фармацевтической химии	ПК-2; ПК-5
							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
							4	144				117	27	9	общей и фармацевтической химии	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.04	Латинский язык	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.30	История Армении	
Б1.О.32	Экономика	
Б1.В.04	Первая доврачебная помощь	
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.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.О.15	Микробиология	
Б1.О.33	Курсовая работа	
Б1.О.35	Армянский язык	
Б1.О.36	Русский язык и культура речи	
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.О.35	Армянский язык	
Б1.О.36	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.04.01	Иностранный язык 2	
Б1.В.ДВ.05.01	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	-

Индекс	Содержание	Тип
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	История Армении	
Б1.О.34	Основы Российской государственности	
Б1.О.35	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.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.13	Биология (общая биология, ботаника)	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
УК-9.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
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.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.17	Биологическая химия	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.31	Математика	
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
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	
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 этико-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	
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	-
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	
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.О.08	Физика	
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.17	Биологическая химия	
Б3.01	Государственный экзамен	
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

Индекс	Содержание	Тип
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.11	Аналитическая химия	
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.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.12	Органическая химия	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
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	-
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
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	-
ПК-6.3	Уметь пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием	-
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	
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 препаратов, 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	
ПК-9	Способность оказания информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов, их прием, режим дозирования и взаимодействие с пищей	ПК

Индекс	Содержание	Тип
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.18	Фармакология	
Б1.О.20	медицина катастроф	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б1.В.04	Первая доврачебная помощь	
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.06	Биоорганическая химия	
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.11	Аналитическая химия	
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	
Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	
Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2	
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.О	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.О.01	Иностранный язык	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.02	История России	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Психология и педагогика	УК-3; УК-6
Б1.О.04	Латинский язык	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.05	Философия	УК-1
Б1.О.06	Биоорганическая химия	ОПК-1; ПК-10
Б1.О.07	Информатика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.08	Физика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	ОПК-1
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1; ПК-3; ПК-10
Б1.О.11	Аналитическая химия	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-10
Б1.О.12	Органическая химия	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.13	Биология (общая биология, ботаника)	УК-8; ОПК-1
Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	УК-1; ОПК-2
Б1.О.15	Микробиология	УК-3; ОПК-2
Б1.О.16	Патология	ОПК-2
Б1.О.17	Биологическая химия	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.18	Фармакология	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О.19	Клиническая фармакология	ОПК-4; ПК-7
Б1.О.20	медицина катастроф	ОПК-5; ПК-9
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	ПК-3
Б1.О.23	Фармакогнозия	ПК-3
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10
Б1.О.25	Токсикологическая химия	ОПК-2; ПК-8; ПК-10
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9
Б1.О.28	Физическая культура	УК-7
Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.30	История Армении	УК-1; УК-5
Б1.О.31	Математика	ОПК-1
Б1.О.32	Экономика	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10
Б1.О.33	Курсовая работа	УК-3
Б1.О.34	Основы Российской государственности	УК-5
Б1.О.35	Армянский язык	УК-3; УК-4; УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.36	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Фитотерапия	ПК-10
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	ПК-6
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	ПК-6
Б1.В.04	Первая доврачебная помощь	УК-1; ПК-9
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.06	Спецкурс 3	
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	ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2	ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-4
Б1.В.ДВ.04.01	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	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 2026

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	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя			
																																	з.е.		
ИТОГО (с факультативами)				1044							27	20 4/6		1188							33	23		2232							60	43 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							27			1188							33			2232							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49										46.9										48											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			33.8										40.5										37.2											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.7										28.6										28.7											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.7										28.6										28.7											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4																				2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	516	162	242	112	366	90	27	ТО: 18 Э: 2 2/3		972	542	182	114	246	349	81	27	ТО: 19 Э: 2		1944	1058	344	356	358	715	171	54	ТО: 37 Э: 4 2/3			
1	Б1.О.06	Биоорганическая химия	Эк К	144	48	16		32	60	36	4												Эк К	144	48	16		32	60	36	4		9	5	
2	Б1.О.15	Микробиология											За К	144	64	16		48	80		4			За К	144	64	16		48	80		4		10	6
3	Б1.О.16	Патология	За К	180	112	32	64	16	68		5												За К	180	112	32	64	16	68		5		10	5	
4	Б1.О.17	Биологическая химия	Эк К	144	64	16	48		53	27	4												Эк К	144	64	16	48		53	27	4		10	45	
5	Б1.О.18	Фармакология	Эк К	180	96	16	48	32	57	27	5		Эк К	144	80	16	48	16	37	27	4			Эк(2) К(2)	324	176	32	96	48	94	54	9		9	567
6	Б1.О.23	Фармакогнозия	За К	144	96	32	48	16	48		4		Эк КР К	144	80	32	16	32	37	27	4			Эк За КР К(2)	288	176	64	64	48	85	27	8		9	56
7	Б1.О.24	Фармацевтическая химия											Эк К	144	80	32	16	32	37	27	4			Эк К	144	80	32	16	32	37	27	4		9	67
8	Б1.О.32	Экономика	За К	72	32	16		16	40		2												За К	72	32	16		16	40		2		11	5	
9	Б1.О.33	Курсовая работа											За КР	36	16			16	20		1			За КР	36	16			16	20		1		9	368
10	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена											За К	144	102	34		68	42		4			За К	144	102	34		68	42		4		10	6
11	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика											За	108	68	34	34		40		3			За	108	68	34	34		40		3		8	6
12	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72																За	72	72			72				21	12345	
13	Б1.В.06	Спецкурс 3											За К	108	52	18		34	56		3			За К	108	52	18		34	56		3		9	6
14	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	За К	108	68	34	34		40		3												За К	108	68	34	34		40		3		10	5	
15	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2	За К	108	68	34	34		40		3												За К	108	68	34	34		40		3		10	5	
ПРАКТИКИ		(План)											216					216		6	2		216					216		6	2				
	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)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) К(7)										Эк(3) За(6) КР(2) К(6)										Эк(6) За(10) КР(2) К(13)												
КАНИКУЛЫ			1 2/6										7										8 2/6												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			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)				972								27	20 4/6	1188								33	23	2160								60	43 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27		1188								33		2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		48									49.5									48.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40.5									27									33.8														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.9									28.5									27.7														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.9									28.5									27.7														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	484	130	194	160	380	108	27	ТО: 18 Э: 2 2/3	972	512	160	144	208	379	81	27	ТО: 18 Э: 3	1944	996	290	338	368	759	189	54	ТО: 36 Э: 5 2/3					
1	Б1.О.18	Фармакология	Эк К	144	80	16	64		28	36	4										Эк К	144	80	16	64		28	36	4		9	567			
2	Б1.О.19	Клиническая фармакология									За К		144	80	32	32	16	64		4	За К	144	80	32	32	16	64		4		9	89			
3	Б1.О.20	медицина катастроф	Эк К	180	96	16	32	48	48	36	5										Эк К	180	96	16	32	48	48	36	5		10	7			
4	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	За К	108	32	16	16		76		3		Эк К	180	96	32	32	32	57	27	5	Эк За К(2)	288	128	48	48	32	133	27		8	9	789		
5	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	За К	144	112	32	48	32	32		4										За К	144	112	32	48	32	32		4		9	67			
6	Б1.О.25	Токсикологическая химия	За К	144	48	16		32	96		4		Эк К	180	112	16	32	64	41	27	5	Эк За К(2)	324	160	32	32	96	137	27		9	9	78		
7	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение											За К	144	48	16		32	96		4	За К	144	48	16		32	96			4	9	89		
8	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	За К	108	48	16		32	60		3		Эк К	144	80	32		48	37	27	4	Эк За К(2)	252	128	48		80	97	27		7	9	789		
9	Б1.О.33	Курсовая работа											За КР	36	16			16	20		1	За КР	36	16			16	20			1	9	368		
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 К	72	32	16	16		40		2	За К	72	32	16	16		40			2	9	89		
12	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2											За К	72	32	16	16		40		2	За К	72	32	16	16		40			2	9	89		
13	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология											За К	72	48	16	32		24		2	За К	72	48	16	32		24			2	10	8		
14	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия											За К	72	48	16	32		24		2	За К	72	48	16	32		24			2	9	8		
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)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) К(8)								Эк(3) За(6) КР К(7)								Эк(6) За(10) КР К(15)															
КАНИКУЛЫ												1 2/6									7									8 2/6					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
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	9	1	36						
+	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	3	108						
+	Б1.О.08	Физика	2	4	144						
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1	6	216						
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	3	5	180						
			4	5	180						
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	6	216						
			3	4	144						
+	Б1.О.12	Органическая химия	3	5	180						
			4	5	180						
+	Б1.О.13	Биология (общая биология, ботаника)	1	8	288						
			2	5	180						
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	3	6	216						
			4	3	108						
+	Б1.О.15	Микробиология	6	4	144						
+	Б1.О.16	Патология	5	5	180						
+	Б1.О.17	Биологическая химия	4	4	144						
			5	4	144						
+	Б1.О.18	Фармакология	5	5	180						
			6	4	144						
			7	4	144						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
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.О.19	Клиническая фармакология	8	4	144						
			9	5	180						
+	Б1.О.20	медицина катастроф	7	5	180						
+	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	7	3	108						
			8	5	180						
			9	6	216						
+	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	9	5	180						
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	5	4	144						
			6	4	144						
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	4	144						
			7	4	144						
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	7	4	144						
			8	5	180						
+	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8	4	144						
			9	3	108						
+	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	7	3	108						
			8	4	144						
			9	2	72						
+	Б1.О.28	Физическая культура	4	3	108						
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	4	3	108						
+	Б1.О.30	История Армении	1	3	108						
+	Б1.О.31	Математика	3	2	72						
+	Б1.О.32	Экономика	5	2	72						
+	Б1.О.33	Курсовая работа	3	1	36						
			6	1	36						
			8	1	36						
+	Б1.О.34	Основы Российской государственности	1	2	72						
+	Б1.О.35	Армянский язык	1	3	108						
			2	3	108						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
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.О.36	Русский язык и культура речи	1	3	108						
			2	3	108						
+	Б1.В.01	Фитотерапия	7	4	144						
+	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	6	4	144						
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	6	3	108						
+	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь	4	3	108						
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	1		72						
			2		72						
			3		72						
			4		40						
			5		72						
+	Б1.В.06	Спецкурс 3	6	3	108						
+	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	Иностранный язык 2	1	3	108						
			2	3	108						
-	Б1.В.ДВ.05.01	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 оказанию первой помощи (учебная практика)	4	3	108						
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	6	6	216						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
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
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)	8	6	216						
+	Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	10	6	216						
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	10	6	216						
+	Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	10	5	180						
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	10	9	324						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01	Государственный экзамен	10	3	108						
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа	10	4	144						
ФТД.Факультативы											
+	ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	3	2	72						
+	ФТД.В.02	История армянского народа	1	3	108						
		Итого									

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	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			3	1/3					
			9	+	3	1/3					
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	5	2			6						
			9	+	6						
Итого по факту					23						
Итого по плану					23						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Курсовая работа					
КР	2	1			
	3	2			
	4		9		
Фармакогнозия					
КР	3	2	9		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

		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	27	33	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				255	9	300	60	31	29	60	31	29	60	27	33	60	27	33	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	90%	10%	34.6%	210		251	59	31	28	57	31	26	54	27	27	54	27	27	27	27	
B1.O	Обязательная часть						225	59	31	28	54	31	23	41	24	17	46	23	23	25	25	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						26				3		3	13	3	10	8	4	4	2	2	
B2	Практика	100%	0%	0%	42		42	1		1	3		3	6		6	6		6	26		26
B2.O	Обязательная часть						42	1		1	3		3	6		6	6		6	26		26
B3	Государственная итоговая аттестация				3	9	7													7		7
ФТД	Факультативы				1	5	5	3	3		2	2										
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	5	5	3	3		2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.8	-	54.5	46	-	54	45	-	49	46.9	-	48	49.5	-	46.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.7	-	50.7	45	-	54	27	-	33.8	40.5	-	40.5	27	-	50.7	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28	-	30.9	26.4	-	28.5	25.7	-	28.7	28.6	-	26.9	28.5	-	27.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	4	3.8	-	4	2.2	-	4		-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4934	-	628	572	-	584	528	-	588	542	-	484	512	-	496	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	72	72	-	72	40	-	72		-			-		
		Блок Б2					32	-			-		32	-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					80	-	48		-	32		-			-			-		
		Итого по всем блокам					5046	-	676	572	-	616	560	-	588	542	-	484	512	-	496	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	10	5	5	10	4	6	10	4	6	8	4	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		2		2	1		1			
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						15	8	7	16	9	7	13	7	6	15	8	7	11	11			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.66%															
		в интерактивной форме					15%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						89%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						52.69%																

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоем кость
Руководство	9			
Рецензирование	9			
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1			
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии					
Дежурство					
Примечания к комиссиям ГЭК					
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента		☐			

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	32

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 (базовая)
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 (базовая)
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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																																							
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																							
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. 10																					
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.																				
Итого	63				62				60				60				60																							
Всего	34		29		33		29		27		33		27		33		27		33																					
1	Б1.О.01 Иностранный язык [Зв, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5		3		Б1.О.01 Иностранный язык [Зв, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5		3		Б1.О.01 Иностранный язык [Зв, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5		4		Б1.О.10 Иностранный язык и коллоидная химия [Зв, К] ОПК-1; ПК-3; ПК-10		5		Б1.О.06 Биоорганическая химия [Зв, К] ОПК-1; ПК-10		4		Б1.О.15 Микробиология [Зв, К] УК-3; ОПК-2		4		Б1.О.18 Фармакология [Зв, К] ОПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9		4		Б1.О.19 Клиническая фармакология [Зв, К] ОПК-4; ПК-7		4		Б1.О.03 Психология и педагогика [Зв, К] УК-3; УК-6		1		Б2.О.05(П) Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) [Зв, К] ОПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9		6	
2																																								
3																																								
4																																								
5	Б1.О.07 Информатика [Зв, К] ОПК-1; ОПК-6		3		Б1.О.02 История России [Зв, К] УК-1; УК-5		4		Б1.О.04 Латинский язык [Зв, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5		4		Б1.О.12 Органическая химия [Зв, 2К] ОПК-1; ПК-3		5		Б1.О.16 Патология [Зв, К] ОПК-2		5		Б1.О.18 Фармакология [Зв, К] ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9		4		Б1.О.20 Медицина катастроф [Зв, К] ОПК-5; ПК-9		5		Б1.О.21 Фармацевтическая технология [Зв, К] ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6		5		Б1.О.19 Клиническая фармакология [Зв, 2К] ОПК-4; ПК-7		5		Б2.О.06(П) Практика по фармацевтической технологии (производственная практика) [Зв, К] ПК-1; ПК-3		6	
6																																								
7																																								
8																																								
9	Б1.О.09 Общая и неорганическая химия [Зв, К] ОПК-1		6		Б1.О.08 Физика [Зв, К] ОПК-1; ОПК-6		4		Б1.О.10 Иностранный язык и коллоидная химия [Зв, 2К] ОПК-1; ПК-3; ПК-10		5		Б1.О.14 Иксология с основными анатомии [Зв, К] УК-1; ОПК-2		3		Б1.О.17 Биологическая химия [Зв, К] ОПК-1; ОПК-6		4		Б1.О.23 Фармакология [Зв, КР, К] ПК-3		4		Б1.О.21 Фармацевтическая технология [Зв, К] ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6		3		Б1.О.25 Токсикологическая химия [Зв, К] ОПК-2; ПК-8; ПК-10		5		Б1.О.21 Фармацевтическая технология [Зв, 2К] ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6		6		Б2.О.07(П) Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) [Зв, К] ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10		5	
10																																								
11																																								
12																																								
13																																								
14																																								
15																																								
16	Б1.О.13 Биология (общая биология, ботаника) [Зв, К] УК-8; ОПК-1		8		Б1.О.11 Аналитическая химия [Зв, К] ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-10		6		Б1.О.11 Аналитическая химия [Зв, К] ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-10		4		Б1.О.17 Биологическая химия [Зв, К] ОПК-1; ОПК-6		4		Б1.О.18 Фармакология [Зв, К] ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9		5		Б1.О.24 Фармацевтическая химия [Зв, К] ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10		4		Б1.О.24 Фармацевтическая химия [Зв, К] ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10		4		Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение [Зв, К] ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10		4		Б1.О.22 Фармацевтическая биотехнология [Зв, 2К] ПК-3		5		Б2.О.08(П) Медицина и			
17																																								
18																																								
19																																								
20																																								
21																																								

