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	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	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У К	У К	К	К	К	К	К	К	К
III																			Э	Э	Э Э К	К																		Э	Э	Э	Э У К	У У К	У К	У К	К	К	К	К	К
IV																			Э	Э	Э Э К	К																		Э	Э	Э	Э У К	У У К	У К	У К	К	К	К	К	К
V																			Э	Э	Э Э К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г Г Д	Г Г Д	Д	Д	Д К К	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	17	17	34	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18		18	160
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6		2 4/6	26 4/6
У	Учебная практика		2	2		1	1		2	2		2	2				7
П	Производственная практика														16 4/6	16 4/6	16 4/6
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	2	7	9	1	8	9	1 2/6	6 4/6	8	1 2/6	6 4/6	8	1 2/6	8 4/6	10	44
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	29	**51**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	259
Студентов								4									
Групп								1									

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								250	250	9328	9328	4446	4446	3919	963		28	29	28	29	27	27	27	27	28	
Обязательная часть								214	214	7704	7704	3598	3598	3179	927		22	23	28	25	24	20	23	23	26	
+	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		9			9	1	1	36	36	32	32	4											1	
+	Б1.О.04	Латинский язык	3				3	4	4	144	144	52	52	56	36				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	68	68	13	27		3									
+	Б1.О.08	Физика	2				2	5	5	180	180	104	104	49	27			5								
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1				1	6	6	216	216	136	136	26	54		6									
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	34				3344	10	10	360	360	166	166	140	54				5	5						
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	3			223	9	9	324	324	122	122	157	45			5	4							
+	Б1.О.12	Органическая химия	4	3			3344	10	10	360	360	150	150	183	27				5	5						
+	Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	12			2	1122	12	12	432	432	222	222	129	81		6	6								
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	4	3			3344	9	9	324	324	134	134	163	27				4	5						
+	Б1.О.15	Микробиология		5			5	3	3	108	108	64	64	44							3					
+	Б1.О.16	Патология		6			66	5	5	180	180	80	80	100								5				
+	Б1.О.17	Биохимия	5	4			4455	10	10	360	360	112	112	176	72					5	5					
+	Б1.О.18	Фармакология	567				55667	14	14	504	504	224	224	181	99						5	5	4			
+	Б1.О.19	Клиническая фармакология	9	8			899	9	9	324	324	144	144	153	27									4	5	
+	Б1.О.20	Медицина катастроф	7				77	5	5	180	180	80	80	64	36								5			
+	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	89	7		8	78899	15	15	540	540	240	240	246	54								3	6	6	
+	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	9				99	5	5	180	180	80	80	73	27										5	
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	6	5		5	5566	10	10	360	360	160	160	173	27						5	5				
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	7		7	6677	10	10	360	360	192	192	141	27							5	5			
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	8	7			788	8	8	288	288	128	128	133	27								3	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	10	10	360	360	160	160	173	27								3	4	3	
+	Б1.О.28	Физическая культура		4				2	2	72	72	32	32	40						2						
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	108	108	32	32	76						3						
+	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	32	32	40							2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								36	36	1624	1624	848	848	740	36		6	6		4	3	7	4	4	2	
+	Б1.В.01	Фитотерапия	7				7	4	4	144	144	64	64	44	36								4			
+	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена		6			6	4	4	144	144	64	64	80								4				
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика		6			6	3	3	108	108	48	48	60								3				
+	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь		4			4	4	4	144	144	32	32	112						4						
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре		12345						328	328	306	306	22												
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**89**			**89**	4	**4**	**144**	**144**	**64**	**64**	**80**										2	2	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1		89			89	4	4	144	144	64	64	80										2	2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2		89			89	4	4	144	144	64	64	80										2	2	

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

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
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
30	Кафедра всемирной истории и
30	Кафедра всемирной истории и
3	Кафедра математики и
11	Кафедра экономики и финансов
10	Кафедра медицинской биохимии и
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии
8	Кафедра
10	Кафедра медицинской биохимии и
21	Кафедра физвоспитания и здорового
9	Кафедра общей и фармацевтической
9	Кафедра общей и фармацевтической

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**8**			**8**	2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**										2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология		8			8	2	2	72	72	32	32	40										2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия		8			8	2	2	72	72	32	32	40										2		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**			**5**	3	**3**	**108**	**108**	**32**	**32**	**76**							3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2		5			5	3	3	108	108	32	32	76							3					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2		5			5	3	3	108	108	32	32	76							3					
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**12**			**12**	6	**6**	**216**	**216**	**138**	**138**	**78**			3	3								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи		12			12	6	6	216	216	138	138	78			3	3								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2		12			12	6	6	216	216	138	138	78			3	3								
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**12**			**12**	6	**6**	**216**	**216**	**68**	**68**	**148**			3	3								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык		12			12	6	6	216	216	68	68	148			3	3								
-	Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык		12			12	6	6	216	216	68	68	148			3	3								
Блок 2.Практика								43	43	1548	1548	32	32	1516				3		3		6		6		25
Обязательная часть								43	43	1548	1548	32	32	1516				3		3		6		6		25
+	Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)		2				3	3	108	108			108				3								
+	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)		А				6	6	216	216			216												6
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)		А				6	6	216	216			216												6
+	Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)		А				4	4	144	144			144												4
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)		А				9	9	324	324			324												9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								7	7	252	252			198	54											7
+	Б3.01	Государственный экзамен	А					3	3	108	108			81	27											3
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа	А					4	4	144	144			117	27											4
ФТД.Факультативы								5	5	180	180	86	86	94			3		2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5	180	180	86	86	94			3		2							
+	ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)		3				2	2	72	72	34	34	38					2							
+	ФТД.В.02	История армянского народа		1				3	3	108	108	52	52	56			3									

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
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_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	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	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)								250	250		9328	9328	4446	3919	963	619
Обязательная часть								214	214		7704	7704	3598	3179	927	587
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			123	10	10	36	360	360	204	120	36	106
+	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	52	56	36	
+	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	68	13	27	
+	Б1.О.08	Физика	2				2	5	5	36	180	180	104	49	27	
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1				1	6	6	36	216	216	136	26	54	34
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	34				3344	10	10	36	360	360	166	140	54	32
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	3			223	9	9	36	324	324	122	157	45	54
+	Б1.О.12	Органическая химия	4	3			3344	10	10	36	360	360	150	183	27	18
+	Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	12			2	1122	12	12	36	432	432	222	129	81	
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	4	3			3344	9	9	36	324	324	134	163	27	16
+	Б1.О.15	Микробиология		5			5	3	3	36	108	108	64	44		
+	Б1.О.16	Патология		6			66	5	5	36	180	180	80	100		
+	Б1.О.17	Биохимия	5	4			4455	10	10	36	360	360	112	176	72	
+	Б1.О.18	Фармакология	567				55667	14	14	36	504	504	224	181	99	16
+	Б1.О.19	Клиническая фармакология	9	8			899	9	9	36	324	324	144	153	27	16
+	Б1.О.20	Медицина катастроф	7				77	5	5	36	180	180	80	64	36	50
+	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	89	7		8	78899	15	15	36	540	540	240	246	54	55
+	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	9				99	5	5	36	180	180	80	73	27	
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	6	5		5	5566	10	10	36	360	360	160	173	27	16
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	7		7	6677	10	10	36	360	360	192	141	27	72
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	8	7			788	8	8	36	288	288	128	133	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	10	10	36	360	360	160	173	27	54
+	Б1.О.28	Физическая культура		4				2	2	36	72	72	32	40		32
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	32	76		
+	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	32	40		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								36	36		1624	1624	848	740	36	32
+	Б1.В.01	Фитотерапия	7				7	4	4	36	144	144	64	44	36	32
+	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена		6			6	4	4	36	144	144	64	80		
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика		6			6	3	3	36	108	108	48	60		
+	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь		4			4	4	4	36	144	144	32	112		
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре		12345							328	328	306	22		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**89**			**89**	4	**4**		**144**	**144**	**64**	**80**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1		89			89	4	4	36	144	144	64	80		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2		89			89	4	4	36	144	144	64	80		

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
28	1080	154	68	428	295	135	29	1116	194	154	284	385	99	28	1080	124	104	274	479	99	29	1084	112	112	198	545	117
22	792	154	68	258	177	135	23	828	176	154	130	269	99	28	1008	124	104	206	475	99	25	900	96	112	144	431	117
3	108			68	40		3	108			68	40		4	144			68	40	36							
							4	144	72		44	28															
														4	144	18		34	56	36							
3	108	34		34	13	27																					
							5	180	52	52		49	27														
6	216	34	34	68	26	54																					
														5	180	18	34	34	67	27	5	180	16	32	32	73	27
							5	180	18	34		83	45	4	144	34	18	18	74								
														5	180	18	34	18	110		5	180	16	32	32	73	27
6	216	34	34	34	60	54	6	216	34	68	18	69	27														
														4	144	18	18	18	90		5	180	32	16	32	73	27
																					5	180	16	32		96	36
																					2	72			32	40	
																					3	108	16		16	76	
2	72	18		36	18																						
2	72	34		18	20																						
														2	72	18		16	38								
6	288			170	118		6	288	18		154	116			72			68	4		4	184	16		54	114	
																					4	144	16		16	112	
	72			68	4			72			68	4			72			68	4			40			38	2	

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
27	1044	128	160	176	472	108	27	972	176	144	128	443	81	27	972	112	192	144	416	108	27	972	176	80	160	475	81
24	864	112	144	112	388	108	20	720	112	112	112	303	81	23	828	96	160	128	372	72	23	828	144	64	144	395	81
4	144	16		32	60	36																					
3	108	16	16	32	44																						
							5	180	32	32	16	100															
5	180	16	32	16	80	36																					
5	180	32	32	16	64	36	5	180	32	16	32	73	27	4	144	16	48		44	36							
																					4	144	32	16	16	80	
														5	180	16	32	32	64	36							
														3	108	16	32		60		6	216	32	32	32	93	27
5	180	16	64		100		5	180	32	16	32	73	27														
							5	180	16	48	32	57	27	5	180	16	48	32	84								
														3	108	16		32	60		5	180	32	16	32	73	27
																					4	144	16		32	96	
														3	108	16		32	60		4	144	32		32	53	27
2	72	16		16	40																						
3	180	16	16	64	84		7	252	64	32	16	140		4	144	16	32	16	44	36	4	144	32	16	16	80	
														4	144	16	32	16	44	36							
							4	144	32	16	16	80															
							3	108	32	16		60															
	72			64	8																						
																					2	**72**	**16**		**16**	**40**	
																					2	72	16		16	40	
																					2	72	16		16	40	

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
28	1008	160	96	208	409	135										
26	936	144	80	208	369	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-6
														24	Кафедра теории языка и	УК-4; УК-5
3	108	16		32	33	27								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; ПК-9
5	180	32	16	32	73	27								9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-4; ПК-7
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-5; ПК-9
6	216	32	32	32	93	27								9	Кафедра общей и фармацевтической	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6
5	180	16	32	32	73	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
3	108	16		32	33	27								9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
3	108	16		32	60									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
														30	Кафедра всемирной истории 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
2	72	16	16		40											
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-10
														10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ПК-6
														8	Кафедра	ПК-6
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-5
														21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7
2	**72**	**16**	**16**		**40**											**ПК-5; ПК-6**
2	72	16	16		40									9	Кафедра общей и фармацевтической	ПК-5; ПК-6
2	72	16	16		40									9	Кафедра общей и фармацевтической	ПК-3

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	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	Контроль	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**8**			**8**	2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология		8			8	2	2	36	72	72	32	40		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия		8			8	2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**			**5**	3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2		5			5	3	3	36	108	108	32	76		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2		5			5	3	3	36	108	108	32	76		
+	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								43	43		1548	1548	32	1516		
Обязательная часть								43	43		1548	1548	32	1516		
+	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	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				4	4	36	144	144		144		
+	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_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
3	**108**			**68**	**40**		3	**108**	**18**		**52**	**38**															
3	108			68	40		3	108	18		52	38															
3	108			68	40		3	108	18		52	38															
3	**108**			**34**	**74**		3	**108**			**34**	**74**															
3	108			34	74		3	108			34	74															
3	108			34	74		3	108			34	74															
							3	108				108									3	108			32	76	
							3	108				108									3	108			32	76	
							3	108				108															
																					3	108			32	76	
3	108	34		18	56									2	72			34	38								
3	108	34		18	56									2	72			34	38								
														2	72			34	38								
3	108	34		18	56																						

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
																					2	**72**	**16**	**16**		**40**	
																					2	72	16	16		40	
																					2	72	16	16		40	
3	**108**	**16**	**16**		**76**																						
3	108	16	16		76																						
3	108	16	16		76																						
							6	216				216									6	216				216	
							6	216				216									6	216				216	
							6	216				216															
																					6	216				216	

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																ПК-3
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-3
														9	Кафедра общей и фармацевтической	ПК-10
																ПК-10
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-10
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-10
																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
							25	900				900				
							25	900				900				
														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
							4	144				144		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		-
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.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.33	Экономика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
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	-
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	-

Индекс	Содержание	Тип
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 ситуацийВладеть 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	
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
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)	

Индекс	Содержание	Тип
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 лекарственный 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)	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.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 оборудованиями	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	-
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.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	

Индекс	Содержание	Тип
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 контрафактный 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 дозировки 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 дозировки, 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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

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-6
Б1.О.04	Латинский язык	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Философия	УК-1
Б1.О.06	Биоорганическая химия	ОПК-1
Б1.О.07	Информатика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.08	Физика	ОПК-1
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	ОПК-1
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1
Б1.О.11	Аналитическая химия	ОПК-1
Б1.О.12	Органическая химия	ОПК-1
Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	ОПК-1
Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	ОПК-2
Б1.О.15	Микробиология	ОПК-2
Б1.О.16	Патология	ОПК-2
Б1.О.17	Биохимия	ОПК-1
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	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.31	История Армении	УК-1; УК-5
Б1.О.32	Математика	ОПК-1
Б1.О.33	Экономика	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; ОПК-5; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	ОПК-5
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
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	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
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.02	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

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				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)				**1188**							**31**	20		**1224**							**32**	22		**2412**							**63**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**28**			**1224**							**32**			**2304**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.4**										**55.6**										**53.5**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**45**										**33**										**39**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34.3**										**33.2**										**33.8**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34.3**										**33.2**										**33.8**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**										**4**										**4**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**582**	**154**	**68**	**360**	**291**	**135**	**28**	ТО: 17 Э: 3		**1044**	**564**	**194**	**154**	**216**	**381**	**99**	**29**	ТО: 17 Э: 3		**2052**	**1146**	**348**	**222**	**576**	**672**	**234**	**57**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За К	**108**	68			68	40		3		За К	**108**	68			68	40		3		За(2) К(2)	**216**	136			136	80		6		24	123
2	Б1.О.02	История России											За К	**144**	116	72		44	28		4		За К	**144**	116	72		44	28		4		30	2
3	Б1.О.07	Информатика	Эк К	**108**	68	34		34	13	27	3												Эк К	**108**	68	34		34	13	27	3		2	1
4	Б1.О.08	Физика											Эк К	**180**	104	52	52		49	27	5		Эк К	**180**	104	52	52		49	27	5		4	2
5	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	Эк К	**216**	136	34	34	68	26	54	6												Эк К	**216**	136	34	34	68	26	54	6		9	1
6	Б1.О.11	Аналитическая химия											Эк К(2)	**180**	52	18	34		83	45	5		Эк К(2)	**180**	52	18	34		83	45	5		9	23
7	Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	Эк К(2)	**216**	102	34	34	34	60	54	6		Эк КР К(2)	**216**	120	34	68	18	69	27	6		Эк(2) КР К(4)	**432**	222	68	102	52	129	81	12		10	12
8	Б1.О.30	Основы российской государственности	За	**72**	54	18		36	18		2												За	**72**	54	18		36	18		2		30	1
9	Б1.О.31	История Армении	За К	**72**	52	34		18	20		2												За К	**72**	52	34		18	20		2		30	1
10	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	**72**	68			68	4				За	**72**	68			68	4				За(2)	**144**	136			136	8				21	12345
11	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	За К	**108**	68			68	40		3		За К	**108**	70	18		52	38		3		За(2) К(2)	**216**	138	18		120	78		6		25	12
12	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Иностранный язык 2*	За К	**108**	68			68	40		3		За К	**108**	70	18		52	38		3		За(2) К(2)	**216**	138	18		120	78		6		30	12
13	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	За К	**108**	34			34	74		3		За К	**108**	34			34	74		3		За(2) К(2)	**216**	68			68	148		6		28	12
14	*Б1.В.ДВ.05.02*	*профессиональный латинский язык*	За К	**108**	34			34	74		3		За К	**108**	34			34	74		3		За(2) К(2)	**216**	68			68	148		6		24	12
15	ФТД.В.02	История армянского народа	За	**108**	52	34		18	56		3												За	**108**	52	34		18	56		3		30	1
ПРАКТИКИ		(План)												108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)											За	108					108		3	2	За	108					108		3	2	9	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) К(8)										Эк(3) За(5) КР К(9)										Эк(6) За(11) КР К(17)										
КАНИКУЛЫ												2										7										9	

КУРС 2 Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				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)				**1152**							**30**	21		**1192**							**32**	22		**2344**							**62**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**28**			**1192**							**32**			**2272**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.5**										**51.5**										**51**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**33**										**39**										**36**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.2**										**21.4**										**22.8**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.2**										**21.4**										**22.8**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.8**										**2.2**										**3**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**434**	**124**	**104**	**206**	**475**	**99**	**28**	ТО: 18 Э: 3		**1044**	**384**	**112**	**112**	**160**	**543**	**117**	**29**	ТО: 18 Э: 3		**2052**	**818**	**236**	**216**	**366**	**1018**	**216**	**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	**144**	52	18		34	56	36	4												Эк К	**144**	52	18		34	56	36	4		24	3
3	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	Эк К(2)	**180**	86	18	34	34	67	27	5		Эк К(2)	**180**	80	16	32	32	73	27	5		Эк(2) К(4)	**360**	166	34	66	66	140	54	10		9	34
4	Б1.О.11	Аналитическая химия	За К	**144**	70	34	18	18	74		4												За К	**144**	70	34	18	18	74		4		9	23
5	Б1.О.12	Органическая химия	За К(2)	**180**	70	18	34	18	110		5		Эк К(2)	**180**	80	16	32	32	73	27	5		Эк За К(4)	**360**	150	34	66	50	183	27	10		9	34
6	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	За К(2)	**144**	54	18	18	18	90		4		Эк К(2)	**180**	80	32	16	32	73	27	5		Эк За К(4)	**324**	134	50	34	50	163	27	9		10	34
7	Б1.О.17	Биохимия											За К(2)	**180**	48	16	32		96	36	5		За К(2)	**180**	48	16	32		96	36	5		10	45
8	Б1.О.28	Физическая культура											За	**72**	32			32	40		2		За	**72**	32			32	40		2		21	4
9	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности											За	**108**	32	16		16	76		3		За	**108**	32	16		16	76		3		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	**144**	32	16		16	112		4		За К	**144**	32	16		16	112		4		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	ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	За	**72**	34			34	38		2												За	**72**	34			34	38		2		28	3
ПРАКТИКИ		(План)												108	32			32	76		3	1		108	32			32	76		3	1		
	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)											За	108	32			32	76		3	1	За	108	32			32	76		3	1	9	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) К(10)										Эк(3) За(5) К(9)										Эк(6) За(10) К(19)										
КАНИКУЛЫ												1										8										9	

КУРС 3 Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				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)				**1044**							**27**	20 4/6		**1188**							**33**	23 2/6		**2232**							**60**	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**							**27**			**1188**							**33**			**2232**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48**										**49.5**										**48.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40.5**										**24.3**										**32.4**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.3**										**24.9**										**23.6**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.3**										**24.9**										**23.6**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.6**																				**1.8**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**400**	**128**	**160**	**112**	**464**	**108**	**27**	ТО: 18 Э: 2 2/3		**972**	**448**	**176**	**144**	**128**	**443**	**81**	**27**	ТО: 18 Э: 3 1/3		**1944**	**848**	**304**	**304**	**240**	**907**	**189**	**54**	ТО: 36 Э: 6		
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	**108**	64	16	16	32	44		3												За К	**108**	64	16	16	32	44		3		10	5
3	Б1.О.16	Патология											За К(2)	**180**	80	32	32	16	100		5		За К(2)	**180**	80	32	32	16	100		5		10	6
4	Б1.О.17	Биохимия	Эк К(2)	**180**	64	16	32	16	80	36	5												Эк К(2)	**180**	64	16	32	16	80	36	5		10	45
5	Б1.О.18	Фармакология	Эк К(2)	**180**	80	32	32	16	64	36	5		Эк К(2)	**180**	80	32	16	32	73	27	5		Эк(2) К(4)	**360**	160	64	48	48	137	63	10		9	567
6	Б1.О.23	Фармакогнозия	За КР К(2)	**180**	80	16	64		100		5		Эк К(2)	**180**	80	32	16	32	73	27	5		Эк За КР К(4)	**360**	160	48	80	32	173	27	10		9	56
7	Б1.О.24	Фармацевтическая химия											Эк К(2)	**180**	96	16	48	32	57	27	5		Эк К(2)	**180**	96	16	48	32	57	27	5		9	67
8	Б1.О.33	Экономика	За К	**72**	32	16		16	40		2												За К	**72**	32	16		16	40		2		11	5
9	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена											За К	**144**	64	32	16	16	80		4		За К	**144**	64	32	16	16	80		4		10	6
10	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика											За К	**108**	48	32	16		60		3		За К	**108**	48	32	16		60		3		8	6
11	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	**72**	64			64	8														За	**72**	64			64	8				21	12345
12	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	За К	**108**	32	16	16		76		3												За К	**108**	32	16	16		76		3		10	5
13	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Микробиология 2*	За К	**108**	32	16	16		76		3												За К	**108**	32	16	16		76		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) КР К(10)										Эк(3) За(4) К(10)										Эк(6) За(8) КР К(20)											
КАНИКУЛЫ												1 2/6										6 4/6										8		

КУРС 4 Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				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 2/6		**2160**							**60**	44		
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**										**24.3**										**32.4**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.9**										**23.2**										**24.1**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.9**										**23.2**										**24.1**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**448**	**112**	**192**	**144**	**416**	**108**	**27**	ТО: 18 Э: 2 2/3		**972**	**416**	**176**	**80**	**160**	**475**	**81**	**27**	ТО: 18 Э: 3 1/3		**1944**	**864**	**288**	**272**	**304**	**891**	**189**	**54**	ТО: 36 Э: 6		
1	Б1.О.18	Фармакология	Эк К	**144**	64	16	48		44	36	4												Эк К	**144**	64	16	48		44	36	4		9	567
2	Б1.О.19	Клиническая фармакология											За К	**144**	64	32	16	16	80		4		За К	**144**	64	32	16	16	80		4		9	89
3	Б1.О.20	Медицина катастроф	Эк К(2)	**180**	80	16	32	32	64	36	5												Эк К(2)	**180**	80	16	32	32	64	36	5		10	7
4	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	За К	**108**	48	16	32		60		3		Эк КР К(2)	**216**	96	32	32	32	93	27	6		Эк За КР К(3)	**324**	144	48	64	32	153	27	9		9	789
5	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	За КР К(2)	**180**	96	16	48	32	84		5												За КР К(2)	**180**	96	16	48	32	84		5		9	67
6	Б1.О.25	Токсикологическая химия	За К	**108**	48	16		32	60		3		Эк К(2)	**180**	80	32	16	32	73	27	5		Эк За К(3)	**288**	128	48	16	64	133	27	8		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**	64	32		32	53	27	4		Эк За К(2)	**252**	112	48		64	113	27	7		9	789
9	Б1.В.01	Фитотерапия	Эк К	**144**	64	16	32	16	44	36	4												Эк К	**144**	64	16	32	16	44	36	4		10	7
10	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
11	*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
12	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология											За К	**72**	32	16	16		40		2		За К	**72**	32	16	16		40		2		10	8
13	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Квантовая химия*											За К	**72**	32	16	16		40		2		За К	**72**	32	16	16		40		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) КР К(9)										Эк(3) За(5) КР К(9)										Эк(6) За(9) КР(2) К(18)											
КАНИКУЛЫ												1 2/6										6 4/6										8		

КУРС 5 Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				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)				**1008**							**28**	20 4/6		**1152**							**32**	21 2/6		**2160**							**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**							**28**			**1152**							**32**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48.5**																				**24.3**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**50.7**																				**25.4**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.8**																				**12.9**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.8**																				**12.9**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**464**	**160**	**96**	**208**	**409**	**135**	**28**	ТО: 18 Э: 2 2/3										ТО: Э:		**1008**	**464**	**160**	**96**	**208**	**409**	**135**	**28**	ТО: 18 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.03	Психология и педагогика	За К	**36**	32	16		16	4		1												За К	**36**	32	16		16	4		1		27	9
2	Б1.О.05	Философия	Эк К	**108**	48	16		32	33	27	3												Эк К	**108**	48	16		32	33	27	3		29	9
3	Б1.О.19	Клиническая фармакология	Эк К(2)	**180**	80	32	16	32	73	27	5												Эк К(2)	**180**	80	32	16	32	73	27	5		9	89
4	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	Эк К(2)	**216**	96	32	32	32	93	27	6												Эк К(2)	**216**	96	32	32	32	93	27	6		9	789
5	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	Эк К(2)	**180**	80	16	32	32	73	27	5												Эк К(2)	**180**	80	16	32	32	73	27	5		10	9
6	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк К	**108**	48	16		32	33	27	3												Эк К	**108**	48	16		32	33	27	3		9	89
7	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	За К	**108**	48	16		32	60		3												За К	**108**	48	16		32	60		3		9	789
8	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
9	*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
ПРАКТИКИ		(План)												900					900		25	16 2/3		900					900		25	16 2/3		
	Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)											За	216					216		6	4	За	216					216		6	4	9	А
	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)											За	216					216		6	4	За	216					216		6	4	9	А
	Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)											За	144					144		4	2 2/3	За	144					144		4	2 2/3	9	А
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)											За	324					324		9	6	За	324					324		9	6	9	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												252					198	54	7	4 4/6		252					198	54	7	4 4/6		
	Б3.01	Государственный экзамен											Эк	108					81	27	3	2	Эк	108					81	27	3	2	9	А
	Б3.02	Выпускная квалификационная работа											Эк	144					117	27	4	2 2/3	Эк	144					117	27	4	2 2/3	9	А
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) К(11)										Эк(2) За(4)										Эк(7) За(7) К(11)											
КАНИКУЛЫ												1 2/6										8 4/6										10		

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	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	5	180						
+	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	5	180						
			3	4	144						
+	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	4	144						
			4	5	180						
+	Б1.О.15	Микробиология	5	3	108						
+	Б1.О.16	Патология	6	5	180						
+	Б1.О.17	Биохимия	4	5	180						
			5	5	180						
+	Б1.О.18	Фармакология	5	5	180						
			6	5	180						
			7	4	144						

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	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	6	216						
			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	5	180						
			7	5	180						
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	7	3	108						
			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	3	108						
+	Б1.О.28	Физическая культура	4	2	72						
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	4	3	108						
+	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.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	4	144						
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	1		72						

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	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.В.05	Элективные курсы по физической культуре	2		72						
			3		72						
			4		40						
			5		72						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	8	2	72						
			9	2	72						
-	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Фармакогнозия 2*	*8*	*2*	*72*						
			9	*2*	*72*						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология	8	2	72						
-	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Квантовая химия*	*8*	*2*	*72*						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	5	3	108						
-	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Микробиология 2*	*5*	*3*	*108*						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	1	3	108						
			2	3	108						
-	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Иностранный язык 2*	*1*	*3*	*108*						
			2	*3*	*108*						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	1	3	108						
			2	3	108						
-	*Б1.В.ДВ.05.02*	*профессиональный латинский язык*	*1*	*3*	*108*						
			2	*3*	*108*						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	2	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						
+	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						

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	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.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	10	6	216						
+	Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	10	4	144						
+	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									

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

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			2					
			9	+	2					
Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	2	2			1					
			9	+	1					
Практика по фармакогнозии (учебная практика)	3	2			2					
			9	+	2		4			
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	2/3				
			9	+	2	2/3				
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	5	2			6					
			9	+	6					
Итого по факту					23	2/3				
Итого по плану					23	2/3				

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
	Итого (с факультативами)				256	14	305	63	31	32	62	30	32	60	27	33	60	27	33	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				255	9	300	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	58.3%	210		250	57	28	29	57	28	29	54	27	27	54	27	27	28	28	
Б1.О	Обязательная часть						214	45	22	23	53	28	25	44	24	20	46	23	23	26	26	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	12	6	6	4		4	10	3	7	8	4	4	2	2	
Б2	Практика	100%	0%	0%	42		43	3		3	3		3	6		6	6		6	25		25
Б2.О	Обязательная часть						43	3		3	3		3	6		6	6		6	25		25
Б3	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)					50.3	-	51.4	55.6	-	50.5	51.5	-	48	49.5	-	48	49.5	-	48.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36.2	-	45	33	-	33	39	-	40.5	24.3	-	40.5	24.3	-	50.7	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.9	-	34.3	33.2	-	24.2	21.4	-	22.3	24.9	-	24.9	23.2	-	25.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	4	4	-	3.8	2.2	-	3.6		-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4446	-	650	632	-	502	422	-	464	448	-	448	416	-	464	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					306	-	68	68	-	68	38	-	64		-			-		
		Блок Б2					32	-			-		32	-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					86	-	52		-	34		-			-			-		
		Итого по всем блокам					4564	-	702	632	-	536	454	-	464	448	-	448	416	-	464	
	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	9	4	5	8	4	4	9	4	5	7	3	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1				1	1		2	1	1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						17	8	9	19	10	9	20	10	10	18	9	9	11	11	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.28%															
		в интерактивной форме					14.9%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						85.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.66%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				

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

Член комиссии	
Примечания к комиссиям ГЭК	

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

Член комиссии	
Дежурство	

Примечания к комиссиям ГЭК	
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

СПИСОК КАФЕДР Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 20

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		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 (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

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

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. A	
	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	31		32		30		32		27		33		27		33		28		32	
1	Б1.О.01 Иностранный язык [За, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5	3	Б1.О.01 Иностранный язык [За, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5	3	Б1.О.01 Иностранный язык [Эк, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5	4	Б1.О.10 Физическая и коллоидная химия [Эк, 2К] ОПК-1	5	Б1.О.06 Биоорганическая химия [Эк, К] ОПК-1	4	Б1.О.16 Патология [За, 2К] ОПК-2	5	Б1.О.18 Фармакология [Эк, К] ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9	4	Б1.О.19 Клиническая фармакология [За, К] ОПК-4; ПК-7	4	Б1.О.03 Психология и педагогика [За, К] УК-6	1	Б2.О.05(П) Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) [За] ОПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9	6
2																				
3																	Б1.О.05 Философия [Эк, К] УК-1	3		
4	Б1.О.07 Информатика [Эк, К] ОПК-1; ОПК-6	3	Б1.О.02 История России [За, К] УК-1; УК-5	4																
5									Б1.О.15 Микробиология [За, К] ОПК-2	3			Б1.О.20 Медицина катастроф [Эк, 2К] ОПК-5; ПК-9	5	Б1.О.21 Фармацевтическая технология [Эк, КР, 2К] ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6	6	Б1.О.19 Клиническая фармакология [Эк, 2К] ОПК-4; ПК-7	5		
6					Б1.О.04 Латинский язык [Эк, К] УК-4; УК-5	4	Б1.О.12 Органическая химия [Эк, 2К] ОПК-1	5			Б1.О.18 Фармакология [Эк, 2К] ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9	5								
7	Б1.О.09 Общая и неорганическая химия [Эк, К] ОПК-1	6																	Б2.О.06(П) Практика по фармацевтической технологии (производственная практика) [За] ПК-1; ПК-3	6
8									Б1.О.17 Биохимия [Эк, 2К] ОПК-1	5										
9			Б1.О.08 Физика [Эк, К] ОПК-1	5									Б1.О.21 Фармацевтическая технология [За, К] ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6	3						
10																	Б1.О.21 Фармацевтическая технология [Эк, 2К] ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6	6		
11					Б1.О.10 Физическая и коллоидная химия [Эк, 2К] ОПК-1	5														
12																				
13							Б1.О.14 Физиология с основами анатомии [Эк, 2К] ОПК-2	5			Б1.О.23 Фармакогнозия [Эк, 2К] ПК-3	5			Б1.О.25 Токсикологическая химия [Эк, 2К] ОПК-2; ПК-8; ПК-10	5			Б2.О.07(П) Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) [За] ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	4
14																				
15	Б1.О.13 Биология (общая биология,ботаника) [Эк, 2К] ОПК-1	6	Б1.О.11 Аналитическая химия [Эк, 2К] ОПК-1	5	Б1.О.11 Аналитическая химия [За, К] ОПК-1	4			Б1.О.18 Фармакология [Эк, 2К] ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9	5			Б1.О.24 Фармацевтическая химия [За, КР, 2К] ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10	5							
16															Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение [За, К] ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	4				
17																	Б1.О.22 Фармацевтическая биотехнология [Эк, 2К] ПК-3	5		
18							Б1.О.17 Биохимия [За, 2К] ОПК-1	5			Б1.О.24 Фармацевтическая химия [Эк, 2К] ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10	5	Б1.О.25 Токсикологическая химия [За, К] ОПК-2; ПК-8; ПК-10	3						
19	Б1.О.30 Основы российской государственности [За] УК-5	2																		
20			Б1.О.13 Биология (общая биология,ботаника) [Эк, КР, 2К] ОПК-1	6	Б1.О.12 Органическая химия [За, 2К] ОПК-1	5			Б1.О.23 Фармакогнозия [За, КР, 2К] ПК-3	5									Б2.О.08(П) Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная	9
21	Б1.О.31 История Армении [illegible]	2					Б1.О.28 Физическая культура [illegible]	2					Б1.О.27 Управление и экономика фармации [illegible]		Б1.О.27 Управление и экономика фармации [Эк, К]	4	Б1.О.26 Медицинское и [illegible]			

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_3 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения

з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
22	[За, К] УК-1; УК-5						[За] УК-7				Б1.В.02 Основы экологии и охраны природы, общая гигиена [За, К] ПК-6	4
23	Б1.В.05 Элективные курсы по физической культуре [За] УК-7	72 час.			Б1.О.14 Физиология с основами анатомии [За, 2К] ОПК-2	4	Б1.О.29 Безопасность жизнедеятельности [За] УК-8	3	Б1.О.33 Экономика [За, К] УК-1; УК-2; УК-9; УК-10	2		
24			Б1.В.05 Элективные курсы по физической культуре [За] УК-7	72 час.								
25	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Русский язык и культура речи [За, К] (/ Иностранный язык 2) УК-1	3							Б1.В.05 Элективные курсы по физической культуре [За] УК-7	72 час.	Б1.В.03 Фармацевтическая информатика [За, К] ПК-6	3
26			Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Русский язык и культура речи [За, К] (/ Иностранный язык 2) УК-1	3			Б1.В.04 Первая доврачебная помощь [За, К] ОПК-5	4				
27					Б1.О.32 Математика [За, К] ОПК-1	2			Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Специкурс 2 [За, К] (/ Микробиология 2) ПК-10	3		
28	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Армянский язык [За, К] (/ профессиональный латинский язык) УК-3; УК-4; УК-5	3										
29			Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Армянский язык [За, К] (/ профессиональный латинский язык) УК-3; УК-4; УК-5	3	Б1.В.05 Элективные курсы по физической культуре [За] УК-7	72 час.						
30							Б1.В.05 Элективные курсы по физической культуре [За] УК-7	40 час.			Б2.О.03(У) Практика по фармакогнозии (учебная практика) [За] ПК-6; ПК-10	6
31	ФТД.В.02 История армянского народа [За] УК-5	3			ФТД.В.01 Армянский язык(слабая группа) [За] УК-3; УК-4; УК-5	2	Б2.О.02(У) Практика по оказанию первой помощи (учебная практика) [За] ОПК-5	3				
32			Б2.О.01(У) Фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) [За] ОПК-4; ПК-6; ПК-7	3								
33												
34												

з.е.	Курс 4				Курс 5			
	Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
22	экономика фармации [За, К] ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9	3	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9		фармацевтическое товароведение [Эк, К] ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	3	практика) [За] ПК-2; ПК-5	
23								
24			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Специкурс 1 [За, К] (/ Фармакогнозия 2) ПК-5; ПК-6	2	Б1.О.27 Управление и экономика фармации [За, К] ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9	3		
25	Б1.В.01 Фитотерапия [Эк, К] ПК-10	4						
26			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Биотехнология [За, К] (/ Квантовая химия) ПК-3	2			Б3.01 Государственный экзамен [Эк] 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	3
27					Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Специкурс 1 [За, К] (/ Фармакогнозия 2) ПК-5; ПК-6	2		
28								
29								
30			Б2.О.04(У) Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика) [За] ПК-1	6			Б3.02 Выпускная квалификационная работа [Эк] ПК-5; ПК-6	4
31								
32								
33								
34								