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	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III																			Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У К	У К	У К	У К	К	К	К	К	К
IV																			Э	Э	Э К К	К																		Э	Э	Э	Э У К	У У К	У К	У К	К	К	К	К	К
V																			Э	Э	Э К К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П П Г	Г	Г Г Д	Д	Д	Д 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	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	1	19	163
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	3	6	3	3	6	2 2/6	3 2/6	5 4/6	2 2/6		2 2/6	25
У	Учебная практика		2	2		2	2		2	2		2	2				8
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	2	6	8	1	7	8	1 4/6	6 4/6	8 2/6	1 4/6	7 4/6	9 2/6	42 4/6
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	260
Студентов												4					
Групп												1					

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	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	Экза мен	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	5022	5022	3406	900		28	29	28	29	28	26	28	26	28	
Обязательная часть								212	212	7632	7632	3982	3982	2786	864		22	23	28	26	22	19	24	22	26	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			123	10	10	360	360	212	212	112	36		3	3	4							
+	Б1.О.02	История России		2			2	3	3	108	108	54	54	54				3								
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		7			7	2	2	72	72	32	32	40									2			
+	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	52	52	56	36						4					
+	Б1.О.07	Информатика	1				1	4	4	144	144	72	72	45	27		4									
+	Б1.О.08	Физика	2				2	6	6	216	216	108	108	81	27			6								
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1				1	6	6	216	216	144	144	18	54		6									
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	34				334	11	11	396	396	224	224	100	72				6	5						
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	3			23	9	9	324	324	160	160	119	45			5	4							
+	Б1.О.12	Органическая химия	4	3			344	10	10	360	360	224	224	109	27				5	5						
+	Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	12				12	11	11	396	396	234	234	81	81		6	5								
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	4	3			334	9	9	324	324	190	190	107	27				5	4						
+	Б1.О.15	Микробиология		6			6	3	3	108	108	64	64	44								3				
+	Б1.О.16	Патология		5			5	4	4	144	144	120	120	24							4					
+	Б1.О.17	Биологическая химия	5	4			45	8	8	288	288	172	172	89	27					4	4					
+	Б1.О.18	Фармакология	567				567	13	13	468	468	244	244	134	90						4	5	4			
+	Б1.О.19	Клиническая фармакология	9	8			899	9	9	324	324	160	160	137	27									4	5	
+	Б1.О.20	Медицина катастроф	7				77	5	5	180	180	80	80	64	36								5			
+	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	89	7			78899	13	13	468	468	240	240	174	54								2	5	6	
+	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология		9			99	5	5	180	180	80	80	100											5	
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	6	5			56	9	9	324	324	182	182	115	27						4	5				
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	7			67	9	9	324	324	192	192	105	27							5	4			
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	8	7			788	8	8	288	288	160	160	101	27								3	5		
+	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			89	5	5	180	180	96	96	57	27									2	3	
+	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	8	79			7889	12	12	432	432	160	160	245	27								3	5	4	
+	Б1.О.28	Физическая культура		4				3	3	108	108	34	34	74						3						
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	108	108	34	34	74						3						
+	Б1.О.31	История Армении		1			1	3	3	108	108	54	54	54			3									
+	Б1.О.32	Математика		4			4	2	2	72	72	34	34	38						2						
+	Б1.О.33	Экономика		5			5	2	2	72	72	34	34	38							2					
+	Б1.О.34	Курсовая работа		2678		2678		4	4	144	144	36	36	108				1				1	1	1		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								38	38	1696	1696	1040	1040	620	36		6	6		3	6	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	96	96	48								4				
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика		6				3	3	108	108	64	64	44								3				
+	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь		4			4	3	3	108	108	34	34	74						3						
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре		12345						328	328	318	318	10												
+	Б1.В.06	Спецкурс 3		5				3	3	108	108	52	52	56							3					
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**89**			**89**	4	**4**	**144**	**144**	**80**	**80**	**64**										2	2	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1		89			89	4	4	144	144	80	80	64										2	2	

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

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

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	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.01.02	Фармакогнозия 2		89			89	4	4	144	144	80	80	64										2	2	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**8**			**8**	2	**2**	**72**	**72**	**48**	**48**	**24**										2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология		8			8	2	2	72	72	48	48	24										2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия		8			8	2	2	72	72	48	48	24										2		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**			**5**	3	**3**	**108**	**108**	**68**	**68**	**40**							3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2		5			5	3	3	108	108	68	68	40							3					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2		5			5	3	3	108	108	68	68	40							3					
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**12**			**12**	6	**6**	**216**	**216**	**144**	**144**	**72**			3	3								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи		12			12	6	6	216	216	144	144	72			3	3								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2		12			12	6	6	216	216	144	144	72			3	3								
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**12**			**12**	6	**6**	**216**	**216**	**72**	**72**	**144**			3	3								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык		12			12	6	6	216	216	72	72	144			3	3								
-	Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык		12			12	6	6	216	216	72	72	144			3	3								
Блок 2.Практика								43	43	1548	1548	34	34	1514				3		3		6		6		25
Обязательная часть								43	43	1548	1548	34	34	1514				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	34	34	74						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	88	88	92			3		2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5	180	180	88	88	92			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	54	54	54			3									

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

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

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	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	5022	3406	900	719
Обязательная часть								212	212		7632	7632	3982	2786	864	687
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			123	10	10	36	360	360	212	112	36	108
+	Б1.О.02	История России		2			2	3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		7			7	2	2	36	72	72	32	40		
+	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	52	56	36	
+	Б1.О.07	Информатика	1				1	4	4	36	144	144	72	45	27	
+	Б1.О.08	Физика	2				2	6	6	36	216	216	108	81	27	
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1				1	6	6	36	216	216	144	18	54	36
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	34				334	11	11	36	396	396	224	100	72	36
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	2	3			23	9	9	36	324	324	160	119	45	72
+	Б1.О.12	Органическая химия	4	3			344	10	10	36	360	360	224	109	27	18
+	Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	12				12	11	11	36	396	396	234	81	81	
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	4	3			334	9	9	36	324	324	190	107	27	18
+	Б1.О.15	Микробиология		6			6	3	3	36	108	108	64	44		
+	Б1.О.16	Патология		5			5	4	4	36	144	144	120	24		18
+	Б1.О.17	Биологическая химия	5	4			45	8	8	36	288	288	172	89	27	18
+	Б1.О.18	Фармакология	567				567	13	13	36	468	468	244	134	90	18
+	Б1.О.19	Клиническая фармакология	9	8			899	9	9	36	324	324	160	137	27	50
+	Б1.О.20	Медицина катастроф	7				77	5	5	36	180	180	80	64	36	50
+	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	89	7			78899	13	13	36	468	468	240	174	54	55
+	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология		9			99	5	5	36	180	180	80	100		
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	6	5			56	9	9	36	324	324	182	115	27	18
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	7			67	9	9	36	324	324	192	105	27	72
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	8	7			788	8	8	36	288	288	160	101	27	
+	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			89	5	5	36	180	180	96	57	27	16
+	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	8	79			7889	12	12	36	432	432	160	245	27	52
+	Б1.О.28	Физическая культура		4				3	3	36	108	108	34	74		32
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	34	74		
+	Б1.О.31	История Армении		1			1	3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.О.32	Математика		4			4	2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.33	Экономика		5			5	2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.34	Курсовая работа		2678		2678		4	4	36	144	144	36	108		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								38	38		1696	1696	1040	620	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	96	48		
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика		6				3	3	36	108	108	64	44		
+	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь		4			4	3	3	36	108	108	34	74		
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре		12345							328	328	318	10		
+	Б1.В.06	Спецкурс 3		5				3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**89**			**89**	4	**4**		**144**	**144**	**80**	**64**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1		89			89	4	4	36	144	144	80	64		

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

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	144	72	432	297	135	29	1116	162	162	306	387	99	28	1080	106	190	290	377	117	29	1084	142	256	188	417	81
22	792	144	72	252	189	135	23	828	144	162	144	279	99	28	1008	106	190	222	373	117	26	936	124	256	134	341	81
3	108			72	36		3	108			72	36		4	144			68	40	36							
							3	108	36		18	54															
														4	144	18		34	56	36							
4	144	36		36	45	27																					
							6	216	54	54		81	27														
6	216	36	36	72	18	54																					
														6	216	18	52	34	67	45	5	180	18	68	34	33	27
							5	180	18	36	36	45	45	4	144	18	52		74								
														5	180	18	52	34	76		5	180	18	68	34	33	27
6	216	36	36	54	36	54	5	180	36	72		45	27														
														5	180	34	34	52	60		4	144	18	52		47	27
																					4	144	34	68		42	
																					3	108			34	74	
																					3	108	18		16	74	
3	108	36		18	54																						
																					2	72	18		16	38	
							1	36			18	18															
6	288			180	108		6	288	18		162	108			72			68	4		3	148	18		54	76	
																					3	108	18		16	74	
	72			72				72			72				72			68	4			40			38	2	

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

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
28	1080	176	256	186	372	90	26	936	144	176	194	341	81	28	1008	128	208	160	404	108	26	936	160	128	192	375	81
22	792	124	222	84	272	90	19	684	80	144	130	249	81	24	864	112	176	144	360	72	22	792	128	80	192	311	81
														2	72	16		16	40								
4	144	18		34	56	36																					
							3	108	16		48	44															
4	144	34	68	18	24																						
4	144	18	52		47	27																					
4	144	18	34	16	49	27	5	180	16	48	32	57	27	4	144	16	64		28	36							
																					4	144	32	32	16	64	
														5	180	16	32	32	64	36							
														2	72	16	16		40		5	180	32	32	32	57	27
4	144	18	68		58		5	180	32	32	32	57	27														
							5	180	16	64		73	27	4	144	16	64	32	32								
														3	108	16		32	60		5	180	32	16	64	41	27
																					2	72	16		32	24	
														3	108	16		32	60		5	180	16		48	89	27
2	72	18		16	38																						
							1	36			18	18		1	36				36		1	36				36	
6	288	52	34	102	100		7	252	64	32	64	92		4	144	16	32	16	44	36	4	144	32	48		64	
														4	144	16	32	16	44	36							
							4	144	32		64	48															
							3	108	32	32		44															
	72			68	4																						
3	108	18		34	56																						
																					2	**72**	**16**	**16**		**40**	
																					2	72	16	16		40	

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

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	128	176	436	108										
26	936	144	96	176	412	108										
														24	Кафедра теории языка и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-1; УК-5
														27	Кафедра психологии	УК-3; УК-6
														24	Кафедра теории языка и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
3	108	16		32	33	27								29	Кафедра философии	УК-1
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1
														2	Кафедра системного	ОПК-1; ОПК-6
														4	Кафедра общей физики и квантовых	ОПК-1
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-6
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-6
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-12
														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	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-5
5	180	32	32	16	73	27								9	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-8
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-5
6	216	32	32	48	77	27								9	общей и фармацевтической химии	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-13
5	180	16	32	32	100									10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-3
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-3; ПК-10
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-12
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-2; ПК-5; ПК-6
3	108	16		32	33	27								9	общей и фармацевтической химии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-12
4	144	32		16	96									9	общей и фармацевтической химии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-12
														21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7
														9	общей и фармацевтической химии	УК-8; ПК-9
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-1; УК-5
														3	Кафедра математики и	ОПК-1
														11	Кафедра экономики и финансов	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-12
2	72	16	32		24											
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-2; ПК-10
														10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-4
														8	Кафедра	ОПК-1; ПК-11
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-5
														21	Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-2
2	**72**	**16**	**32**		**24**											**ПК-7**
2	72	16	32		24									9	общей и фармацевтической химии	ПК-7

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	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.01.02	Фармакогнозия 2		89			89	4	4	36	144	144	80	64		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**8**			**8**	2	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология		8			8	2	2	36	72	72	48	24		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия		8			8	2	2	36	72	72	48	24		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**			**5**	3	**3**		**108**	**108**	**68**	**40**		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2		5			5	3	3	36	108	108	68	40		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2		5			5	3	3	36	108	108	68	40		
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**12**			**12**	6	**6**		**216**	**216**	**144**	**72**		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи		12			12	6	6	36	216	216	144	72		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2		12			12	6	6	36	216	216	144	72		
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**12**			**12**	6	**6**		**216**	**216**	**72**	**144**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык		12			12	6	6	36	216	216	72	144		
-	Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык		12			12	6	6	36	216	216	72	144		
Блок 2.Практика								43	43		1548	1548	34	1514		
Обязательная часть								43	43		1548	1548	34	1514		
+	Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)		2				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)		4				3	3	36	108	108	34	74		
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)		6				6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)		8				6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)		А				6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)		А				6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)		А				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	88	92		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5		180	180	88	92		
+	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	54	54		

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

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**			**72**	**36**		3	**108**	**18**		**54**	**36**															
3	108			72	36		3	108	18		54	36															
3	108			72	36		3	108	18		54	36															
3	**108**			**36**	**72**		3	**108**			**36**	**72**															
3	108			36	72		3	108			36	72															
3	108			36	72		3	108			36	72															
							3	108				108									3	108			34	74	
							3	108				108									3	108			34	74	
							3	108				108															
																					3	108			34	74	
3	108	36		18	54									2	72			34	38								
3	108	36		18	54									2	72			34	38								
														2	72			34	38								
3	108	36		18	54																						

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																					2	72	16	16		40	
																					2	**72**	**16**	**32**		**24**	
																					2	72	16	32		24	
																					2	72	16	32		24	
3	**108**	**34**	**34**		**40**																						
3	108	34	34		40																						
3	108	34	34		40																						
							6	216				216									6	216				216	
							6	216				216									6	216				216	
							6	216				216															
																					6	216				216	

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

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
2	72	16	32		24									9	общей и фармацевтической химии	ПК-3
																ПК-3
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-3
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-6
																ОПК-2
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2
																УК-4
														25	Кафедра русского языка и	УК-4
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-4
																УК-3; УК-4; УК-5
														28	Кафедра армянского языка и	УК-3; УК-4; УК-5
														24	Кафедра теории языка и	УК-4
							25	900				900				
							25	900				900				
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
														9	общей и фармацевтической химии	ОПК-5
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-6; ПК-10; ПК-13
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-1
							6	216				216		9	общей и фармацевтической химии	ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13
							6	216				216		9	общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-3; ПК-10
							4	144				144		9	общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
							9	324				324		9	общей и фармацевтической химии	ПК-2
							7	252				198	54			
							3	108				81	27	9	общей и фармацевтической химии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
							4	144				117	27	9	общей и фармацевтической химии	ПК-12; ПК-13
														28	Кафедра армянского языка и	УК-3; УК-4; УК-5
														30	Кафедра всемирной истории и	УК-5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Знает как осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных профессиональных задач	-
УК-1.2	Умеет применять системный подход на основе поиска, критического анализа и синтеза информации для решения задач профессиональной области	-
УК-1.3	Владеет навыками поиска, синтеза и критического анализа информации в своей профессиональной области; владеет системным подходом для решения поставленных задач	-
УК-1.4	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
УК-1.5	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
УК-1.6	Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.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.04	Латинский 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	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
Б3.01	Государственный экзамен	
ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Владеет основными орфоэпическими и акцентологическими нормами русского языка	-
УК-4.2	Владеет грамматическими нормами русского языка	-
УК-4.3	Знает особенности лексической сочетаемости, клишированные, устойчивые выражения и грамотно использует их своей устной и письменной речи.	-
УК-4.4	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
УК-4.5	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
УК-4.6	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2	
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык	
Б3.01	Государственный экзамен	
ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп	-
УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.31	История Армении	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
Б3.01	Государственный экзамен	
ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	
ФТД.В.02	История армянского народа	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		-
УК-6.2		-
УК-6.3		-
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знать основы физической культуры и здорового образа жизни; - влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек	-
УК-7.2	Уметь применять способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности	-
УК-7.3	Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для повышения работоспособности, сохранения и укрепления здоровья	-
УК-7.4	Осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой	-
Б1.О.28	Физическая культура	
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Знать правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывать первую помощь, описывать способы участия в восстановительных мероприятиях	-
УК-8.2	Уметь анализировать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений	-
УК-8.3	Владеть навыками применения основных методов защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	-
Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами	-
УК-9.2	Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
Б1.О.33	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Знает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности и способы профилактики коррупции	-
УК-10.2	Умеет анализировать, толковать и применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
УК-10.3	Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами	-
Б1.О.33	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	ОПК
ОПК-1.1	Знать методы обнаружения неорганических катионов и анионов, методы разделения веществ (физико-химические, хроматографические, экстракционные); основы качественного анализа органических соединений; особенности применения хроматографических и спектральных методов для обнаружения токсикантов в объектах; основы математического анализа и расчетов для обработки результатов	-
ОПК-1.2	Уметь выбирать оптимальный метод качественного и количественного анализа вещества, используя соответствующие приборы, аппараты и реактивы; оценивать достоверность результата анализа	-
ОПК-1.3	Владеть практическим опытом проведения качественного и количественного анализа вещества, оценки качества лекарственного препарата с использованием физических приборов и аппаратов	-
Б1.О.06	Биоорганическая химия	
Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.08	Физика	
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.12	Органическая химия	
Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	
Б1.О.17	Биологическая химия	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.32	Математика	
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.1	Знать морфофункциональные особенности, физиологические состояния в организме здорового человека; основные механизмы адаптации и защиты здорового организма при воздействии факторов среды; принципы взаимоотношений организма человека с внешней средой; физиологические основы психической деятельности; принципы моделирования физиологических функций	-
ОПК-2.2	Уметь измерять важнейшие показатели жизнедеятельности человека в покое и при нагрузке; анализировать результаты экспериментального исследования физиологических функций в норме	-
ОПК-2.3	Владеть практическим опытом измерения основных функциональных характеристик организма (пульс, артериальное давление и т.д.), санитарно-просветительной работы	-
Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.15	Микробиология	
Б1.О.16	Патология	
Б1.О.25	Токсикологическая химия	
Б1.В.06	Спецкурс 3	
Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	
Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ОПК
ОПК-3.1	Знать основные экономические, экологические, социальные факторы и правовые нормы при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
ОПК-3.2	Уметь определять и интерпретировать основные экономические, экологические, социальные показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	-
ОПК-3.3	Владеть практическим опытом применения основ экономических, экологических, социальных факторов и правовых знаний в профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	ОПК
ОПК-4.1	Знать специфику взаимоотношений "провизор-медицинский работник"; морально-этические нормы и принципы, относящиеся к профессиональной деятельности работника	-
ОПК-4.2	Уметь использовать гуманитарные знания в профессиональной деятельности, в индивидуальной и общественной жизни; пользоваться действующими нормативно-правовыми актами, регламентирующими медицинскую и фармацевтическую деятельность, обращение лекарственных средств, в том числе наркотических средств и психотропных веществ	-
ОПК-4.3	Владеть практическим опытом аргументированного решения проблемных этико-правовых вопросов фармацевтической практики и защиты интересов потребителей лекарственных средств и других фармацевтических товаров; принципами фармацевтической деонтологии и этики	-
Б1.О.18	Фармакология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.19	Клиническая фармакология	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
ОПК-5.1	Знать основные приемы оказания первой помощи, а также методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ОПК-5.2	Уметь оказывать первую помощь посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи и использовать методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ОПК-5.3	Владеть практическим опытом оказания первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	-
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	-

Индекс		Содержание	Тип
	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.23	Фармакогнозия	
	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)	
	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
	Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
	Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-2		Способность регистрации всех видов лекарственных форм, а также таксировки рецептов в установленном порядке	ПК
	ПК-2.1	Знать порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации	-
	ПК-2.2	Уметь вести предметно-количественный учет 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.27	Управление и экономика фармации	
	Б1.В.01	Фитотерапия	
	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

Индекс	Содержание	Тип
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.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 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-5.1	Знать положения нормативных актов, регулирующих обращение и рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактный лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-5.2	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-5.3	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	
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-6	способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов	ПК
ПК-6.1	Знать различные виды хроматографии при анализе лекарственных веществ и интерпретировать ее результаты	-
ПК-6.2	Уметь готовить реактивы, эталонные, титрованные и испытательные растворы, проводить их контроль	-
ПК-6.3	Владеть навыками определения общих показателей качества лекарственных веществ: растворимость, температура плавления, плотность, кислотность и щелочность, прозрачность, цветность, потеря в массе при высушивании	-
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.25	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-7	способностью к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	ПК
ПК-7.1	Знать принципы проведения исследований для определения биоэквивалетности, фармацевтической эквивалентности и терапевтической эквивалентности	-
ПК-7.2	Уметь пользоваться нормативной документацией, регламентирующей государственную регистрацию лекарственных средств	-
ПК-7.3	Владеть навыками выполнения исследования в соответствии с нормативной документацией	-
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-8	способностью к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата	ПК
ПК-8.1	Знать информационные потребности врачей	-
ПК-8.2	Уметь определять группы лекарственных средств для лечения определенного заболевания и осуществлять выбор наиболее эффективных и безопасных лекарственных препаратов	-
ПК-8.3	Владеть путями и способами информирования врачей, провизоров и населения об основных характеристиках лекарственных средств, принадлежности к определенной фармакотерапевтической группе, показаниях и противопоказаниях к применению	-
Б1.О.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-9	готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности	ПК
ПК-9.1	Знать состояние окружающей среды, социальные, политические и другие особенности и условия жизнедеятельности на предмет прогнозирования опасностей различной природы для личности, общества и государства с целью принятия мер по устранению или снижению их негативного воздействия на человека, коллектив и фармацевтическую организацию	-
ПК-9.2	Уметь грамотно проводить пропаганду здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности	-
ПК-9.3	Владеть методами и способами индивидуальных и медицинских средств защиты, проведения санитарной обработки населения и специальной обработки территории, продуктов питания, медицинского имущества	-
Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-10	способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	ПК
ПК-10.1	Знать лекарственные растения по внешним признакам в природе	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-10.2	Уметь определять запасы и возможные объемы заготовки лекарственного растительного сырья	-
ПК-10.3	Владеть умением применять систему классификации лекарственного растительного сырья (ЛРС) (химическая, фармакологическая, ботаническая, морфологическая)	-
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
Б1.О.23	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-11	способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации	ПК
ПК-11.1	Знать современные аналитические методы для решения научных и практических задач	-
ПК-11.2	Уметь применять методы научно-исследовательской деятельности и критического анализа современных научных достижений, работать с научной литературой, вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач (выделять основные положения, следствия из них и предложения)	-
ПК-11.3	Владеть навыками публичного представления фармацевтической информации как доказательного решения научных и практических задач	-
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ПК-12	способностью к участию в проведении научных исследований	ПК
ПК-12.1	Знать влияние фармацевтических факторов, условий хранения, вида тары и упаковки на качество и терапевтическую активность лекарственного средства, его стабильность при хранении	-
ПК-12.2	Уметь проводить стандартизацию различных лекарственных форм в соответствии с действующими нормативными актами и документацией	-
ПК-12.3	Владеть навыками работы с современным лабораторным оборудованием	-
Б1.О.12	Органическая химия	
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	
Б1.О.34	Курсовая работа	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
Б3.02	Выпускная квалификационная работа	
ПК-13	готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств	ПК
ПК-13.1	Знать правила планирования и проведения анализа лекарственных средств в соответствии с их формой по нормативным документам, оценивать их качество по полученным результатам	-
ПК-13.2	Уметь выбирать оптимальную лекарственную форму и способ ее применения	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-13.3	Владеть способами работы с нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач; проведения контроля качества лекарственных средств, изготовления и производства лекарственных препаратов	-
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	
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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
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; ПК-12; ПК-13
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.02	История России	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Психология и педагогика	УК-3; УК-6
Б1.О.04	Латинский язык	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.05	Философия	УК-1
Б1.О.06	Биоорганическая химия	ОПК-1
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; ПК-6
Б1.О.11	Аналитическая химия	ОПК-1; ПК-6
Б1.О.12	Органическая химия	ОПК-1; ПК-12
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	Биологическая химия	ОПК-1
Б1.О.18	Фармакология	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.19	Клиническая фармакология	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.20	Медицина катастроф	ОПК-5
Б1.О.21	Фармацевтическая технология	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-13
Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	ПК-3
Б1.О.23	Фармакогнозия	ПК-1; ПК-3; ПК-10
Б1.О.24	Фармацевтическая химия	ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-12
Б1.О.25	Токсикологическая химия	ОПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-12
Б1.О.27	Управление и экономика фармации	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-12
Б1.О.28	Физическая культура	УК-7
Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ПК-9
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.О.34	Курсовая работа	ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Фитотерапия	ПК-2; ПК-10
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	ОПК-4
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	ОПК-1; ПК-11
Б1.В.04	Первая доврачебная помощь	ОПК-5
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.06	Спецкурс 3	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	ПК-7
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-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2	ОПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2	УК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык	УК-4
Б2	Практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	ОПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
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; ПК-13
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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	ПК-1; ПК-3; ПК-10
Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.01	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.02	Выпускная квалификационная работа	ПК-12; ПК-13
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_4 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_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

№	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**	21		**1224**							**32**	22		**2412**							**63**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**28**			**1224**							**32**			**2304**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48.5**										**52.5**										**50.5**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**45**										**49.5**										**47.3**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**32**										**31**										**31.5**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**32**										**31**										**31.5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**										**4**										**4**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**576**	**144**	**72**	**360**	**297**	**135**	**28**	ТО: 18 Э: 3		**1044**	**558**	**162**	**162**	**234**	**387**	**99**	**29**	ТО: 18 Э: 2		**2052**	**1134**	**306**	**234**	**594**	**684**	**234**	**57**	ТО: 36 Э: 5		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За К	**108**	72			72	36		3		За К	**108**	72			72	36		3		За(2) К(2)	**216**	144			144	72		6		24	123
2	Б1.О.02	История России											За К	**108**	54	36		18	54		3		За К	**108**	54	36		18	54		3		30	2
3	Б1.О.07	Информатика	Эк К	**144**	72	36		36	45	27	4												Эк К	**144**	72	36		36	45	27	4		2	1
4	Б1.О.08	Физика											Эк К	**216**	108	54	54		81	27	6		Эк К	**216**	108	54	54		81	27	6		4	2
5	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	Эк К	**216**	144	36	36	72	18	54	6												Эк К	**216**	144	36	36	72	18	54	6		9	1
6	Б1.О.11	Аналитическая химия											Эк К	**180**	90	18	36	36	45	45	5		Эк К	**180**	90	18	36	36	45	45	5		9	23
7	Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	Эк К	**216**	126	36	36	54	36	54	6		Эк К	**180**	108	36	72		45	27	5		Эк(2) К(2)	**396**	234	72	108	54	81	81	11		10	12
8	Б1.О.31	История Армении	За К	**108**	54	36		18	54		3												За К	**108**	54	36		18	54		3		30	1
9	Б1.О.34	Курсовая работа											За КР	**36**	18			18	18		1		За КР	**36**	18			18	18		1		9	2678
10	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	**72**	72			72					За	**72**	72			72					За(2)	**144**	144			144					21	12345
11	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	За К	**108**	72			72	36		3		За К	**108**	72	18		54	36		3		За(2) К(2)	**216**	144	18		126	72		6		25	12
12	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Иностранный язык 2*	За К	**108**	72			72	36		3		За К	**108**	72	18		54	36		3		За(2) К(2)	**216**	144	18		126	72		6		30	12
13	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	За К	**108**	36			36	72		3		За К	**108**	36			36	72		3		За(2) К(2)	**216**	72			72	144		6		28	12
14	*Б1.В.ДВ.05.02*	*профессиональный латинский язык*	За К	**108**	36			36	72		3		За К	**108**	36			36	72		3		За(2) К(2)	**216**	72			72	144		6		24	12
15	ФТД.В.02	История армянского народа	За	**108**	54	36		18	54		3												За	**108**	54	36		18	54		3		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(5) К(7)										Эк(3) За(6) КР К(7)										Эк(6) За(11) КР К(14)											
КАНИКУЛЫ												2										7										9		

КУРС 2 Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

№	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**	23		**2344**							**62**	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**28**			**1192**							**32**			**2272**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49.5**										**53.5**										**51.5**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**39**										**27**										**33**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**28.8**										**30.5**										**29.7**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**28.8**										**30.5**										**29.7**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.8**										**2.2**										**3**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**518**	**106**	**190**	**222**	**373**	**117**	**28**	ТО: 18 Э: 3		**1044**	**548**	**142**	**256**	**150**	**415**	**81**	**29**	ТО: 18 Э: 3		**2052**	**1066**	**248**	**446**	**372**	**788**	**198**	**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)	**216**	104	18	52	34	67	45	6		Эк К	**180**	120	18	68	34	33	27	5		Эк(2) К(3)	**396**	224	36	120	68	100	72	11		9	34
4	Б1.О.11	Аналитическая химия	За К	**144**	70	18	52		74		4												За К	**144**	70	18	52		74		4		9	23
5	Б1.О.12	Органическая химия	За К	**180**	104	18	52	34	76		5		Эк К(2)	**180**	120	18	68	34	33	27	5		Эк За К(3)	**360**	224	36	120	68	109	27	10		9	34
6	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	За К(2)	**180**	120	34	34	52	60		5		Эк К	**144**	70	18	52		47	27	4		Эк За К(3)	**324**	190	52	86	52	107	27	9		10	34
7	Б1.О.17	Биологическая химия											За К	**144**	102	34	68		42		4		За К	**144**	102	34	68		42		4		10	45
8	Б1.О.28	Физическая культура											За	**108**	34			34	74		3		За	**108**	34			34	74		3		21	4
9	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности											За	**108**	34	18		16	74		3		За	**108**	34	18		16	74		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	4
11	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь											За К	**108**	34	18		16	74		3		За К	**108**	34	18		16	74		3		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	34			34	74		3	2		108	34			34	74		3	2		
	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)											За	108	34			34	74		3	2	За	108	34			34	74		3	2	9	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) К(8)										Эк(3) За(6) К(7)										Эк(6) За(10) К(15)											
КАНИКУЛЫ												2										6										8		

КУРС 3 Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

№	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)				**1080**							**28**	21		**1152**							**32**	23		**2232**							**60**	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**28**			**1152**							**32**			**2232**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51**										**47.5**										**49.3**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**30**										**27**										**28.5**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**30.6**										**28.6**										**29.6**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**30.6**										**28.6**										**29.6**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.8**																				**1.9**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**550**	**176**	**256**	**118**	**368**	**90**	**28**	ТО: 18 Э: 3		**936**	**514**	**144**	**176**	**194**	**341**	**81**	**26**	ТО: 18 Э: 3		**1944**	**1064**	**320**	**432**	**312**	**709**	**171**	**54**	ТО: 36 Э: 6		
1	Б1.О.06	Биоорганическая химия	Эк К	**144**	52	18		34	56	36	4												Эк К	**144**	52	18		34	56	36	4		9	5
2	Б1.О.15	Микробиология											За К	**108**	64	16		48	44		3		За К	**108**	64	16		48	44		3		10	6
3	Б1.О.16	Патология	За К	**144**	120	34	68	18	24		4												За К	**144**	120	34	68	18	24		4		10	5
4	Б1.О.17	Биологическая химия	Эк К	**144**	70	18	52		47	27	4												Эк К	**144**	70	18	52		47	27	4		10	45
5	Б1.О.18	Фармакология	Эк К	**144**	68	18	34	16	49	27	4		Эк К	**180**	96	16	48	32	57	27	5		Эк(2) К(2)	**324**	164	34	82	48	106	54	9		9	567
6	Б1.О.23	Фармакогнозия	За К	**144**	86	18	68		58		4		Эк К	**180**	96	32	32	32	57	27	5		Эк За К(2)	**324**	182	50	100	32	115	27	9		9	56
7	Б1.О.24	Фармацевтическая химия											Эк К	**180**	80	16	64		73	27	5		Эк К	**180**	80	16	64		73	27	5		9	67
8	Б1.О.33	Экономика	За К	**72**	34	18		16	38		2												За К	**72**	34	18		16	38		2		11	5
9	Б1.О.34	Курсовая работа											За КР	**36**	18			18	18		1		За КР	**36**	18			18	18		1		9	2678
10	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена											За К	**144**	96	32		64	48		4		За К	**144**	96	32		64	48		4		10	6
11	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика											За	**108**	64	32	32		44		3		За	**108**	64	32	32		44		3		8	6
12	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	За	**72**	68			68	4														За	**72**	68			68	4				21	12345
13	Б1.В.06	Спецкурс 3	За	**108**	52	18		34	56		3												За	**108**	52	18		34	56		3		9	5
14	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	За К	**108**	68	34	34		40		3												За К	**108**	68	34	34		40		3		10	5
15	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Микробиология 2*	За К	**108**	68	34	34		40		3												За К	**108**	68	34	34		40		3		10	5
ПРАКТИКИ		(План)												216					216		6	2		216					216		6	2		
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)											За	216					216		6	2	За	216					216		6	2	9	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) К(7)										Эк(3) За(5) КР К(5)										Эк(6) За(10) КР К(12)											
КАНИКУЛЫ												1										7										8		

КУРС 4 Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

№	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)				**1008**							**28**	20 2/6		**1152**							**32**	23 2/6		**2160**							**60**	43 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**							**28**			**1152**							**32**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50**										**47.5**										**48.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**46.3**										**24.3**										**35.3**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**27.6**										**26.7**										**27.2**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**27.6**										**26.7**										**27.2**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**496**	**128**	**208**	**160**	**404**	**108**	**28**	ТО: 18 Э: 2 1/3		**936**	**480**	**160**	**128**	**192**	**375**	**81**	**26**	ТО: 18 Э: 3 1/3		**1944**	**976**	**288**	**336**	**352**	**779**	**189**	**54**	ТО: 36 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.03	Психология и педагогика	За К	**72**	32	16		16	40		2												За К	**72**	32	16		16	40		2		27	7
2	Б1.О.18	Фармакология	Эк К	**144**	80	16	64		28	36	4												Эк К	**144**	80	16	64		28	36	4		9	567
3	Б1.О.19	Клиническая фармакология											За К	**144**	80	32	32	16	64		4		За К	**144**	80	32	32	16	64		4		9	89
4	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
5	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	За К	**72**	32	16	16		40		2		Эк К(2)	**180**	96	32	32	32	57	27	5		Эк За К(3)	**252**	128	48	48	32	97	27	7		9	789
6	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	За К	**144**	112	16	64	32	32		4												За К	**144**	112	16	64	32	32		4		9	67
7	Б1.О.25	Токсикологическая химия	За К	**108**	48	16		32	60		3		Эк К(2)	**180**	112	32	16	64	41	27	5		Эк За К(3)	**288**	160	48	16	96	101	27	8		9	78
8	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение											За К	**72**	48	16		32	24		2		За К	**72**	48	16		32	24		2		9	89
9	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	За К	**108**	48	16		32	60		3		Эк К(2)	**180**	64	16		48	89	27	5		Эк За К(3)	**288**	112	32		80	149	27	8		9	789
10	Б1.О.34	Курсовая работа	За КР	**36**					36		1		За КР	**36**					36		1		За(2) КР(2)	**72**					72		2		9	2678
11	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
12	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
13	*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
14	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология											За К	**72**	48	16	32		24		2		За К	**72**	48	16	32		24		2		10	8
15	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Квантовая химия*											За К	**72**	48	16	32		24		2		За К	**72**	48	16	32		24		2		9	8
ПРАКТИКИ		(План)												216					216		6	2		216					216		6	2		
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)											За	216					216		6	2	За	216					216		6	2	9	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) КР К(9)										Эк(3) За(6) КР К(10)										Эк(6) За(12) КР(2) К(19)											
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 4/6										8 2/6		

КУРС 5 Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

№	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 2/6		**1152**							**32**	22 2/6		**2160**							**60**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**							**28**			**1152**							**32**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50**																				**25**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**46.3**																				**23.2**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**25.8**																				**12.9**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**25.8**																				**12.9**										
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**464**	**160**	**128**	**176**	**436**	**108**	**28**	ТО: 18 Э: 2 1/3										ТО: 1 Э:		**1008**	**464**	**160**	**128**	**176**	**436**	**108**	**28**	ТО: 19 Э: 2 1/3		
1	Б1.О.05	Философия	Эк К	**108**	48	16		32	33	27	3												Эк К	**108**	48	16		32	33	27	3		29	9
2	Б1.О.19	Клиническая фармакология	Эк К(2)	**180**	80	32	32	16	73	27	5												Эк К(2)	**180**	80	32	32	16	73	27	5		9	89
3	Б1.О.21	Фармацевтическая технология	Эк К(2)	**216**	112	32	32	48	77	27	6												Эк К(2)	**216**	112	32	32	48	77	27	6		9	789
4	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	За К(2)	**180**	80	16	32	32	100		5												За К(2)	**180**	80	16	32	32	100		5		10	9
5	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
6	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	За К	**144**	48	32		16	96		4												За К	**144**	48	32		16	96		4		9	789
7	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	За К	**72**	48	16	32		24		2												За К	**72**	48	16	32		24		2		9	89
8	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Фармакогнозия 2*	За К	**72**	48	16	32		24		2												За К	**72**	48	16	32		24		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 АТТЕСТАЦИ		(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(4) За(3) К(10)										Эк(2) За(4)										Эк(6) За(7) К(10)											
КАНИКУЛЫ												1 4/6										7 4/6										9 2/6		

КУРС 6 Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр B										Семестр C										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)																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:										ТО: Э:										ТО: Э:		
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

КУРС 7 Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр D										Семестр E										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)																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:										ТО: Э:										ТО: Э:		
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	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	3	108						
+	Б1.О.03	Психология и педагогика	7	2	72						
+	Б1.О.04	Латинский язык	3	4	144						
+	Б1.О.05	Философия	9	3	108						
+	Б1.О.06	Биоорганическая химия	5	4	144						
+	Б1.О.07	Информатика	1	4	144						
+	Б1.О.08	Физика	2	6	216						
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1	6	216						
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	3	6	216						
			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	5	180						
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	3	5	180						
			4	4	144						
+	Б1.О.15	Микробиология	6	3	108						
+	Б1.О.16	Патология	5	4	144						
+	Б1.О.17	Биологическая химия	4	4	144						
			5	4	144						
+	Б1.О.18	Фармакология	5	4	144						
			6	5	180						
			7	4	144						

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	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	2	72						
			8	5	180						
			9	6	216						
+	Б1.О.22	Фармацевтическая биотехнология	9	5	180						
+	Б1.О.23	Фармакогнозия	5	4	144						
			6	5	180						
+	Б1.О.24	Фармацевтическая химия	6	5	180						
			7	4	144						
+	Б1.О.25	Токсикологическая химия	7	3	108						
			8	5	180						
+	Б1.О.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8	2	72						
			9	3	108						
+	Б1.О.27	Управление и экономика фармации	7	3	108						
			8	5	180						
			9	4	144						
+	Б1.О.28	Физическая культура	4	3	108						
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	4	3	108						
+	Б1.О.31	История Армении	1	3	108						
+	Б1.О.32	Математика	4	2	72						
+	Б1.О.33	Экономика	5	2	72						
+	Б1.О.34	Курсовая работа	2	1	36						
			6	1	36						
			7	1	36						
			8	1	36						
+	Б1.В.01	Фитотерапия	7	4	144						
+	Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	6	4	144						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	6	3	108						
+	Б1.В.04	Первая доврачебная помощь	4	3	108						
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре	1		72						
			2		72						
			3		72						
			4		40						
			5		72						
+	Б1.В.06	Спецкурс 3	5	3	108						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	8	2	72						
			9	2	72						
-	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Фармакогнозия 2*	*8*	*2*	*72*						
			9	*2*	*72*						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология	8	2	72						
-	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Квантовая химия*	*8*	*2*	*72*						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2	5	3	108						
-	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Микробиология 2*	*5*	*3*	*108*						
+	Б1.В.ДВ.04.01	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						

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)	8	6	216						
+	Б2.О.05(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	10	6	216						
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	10	6	216						
+	Б2.О.07(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	10	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_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

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		1				
Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	2	2			2						
			9	+	2						
Практика по фармакогнозии (учебная практика)	3	2			2						
			9	+	2						
Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика)	4	2			2						
			9	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	5	2			4						
			9	+	4						
Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	5	2			4						
			9	+	4						
Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	5	2			2	2/3					
			9	+	2	2/3					
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	5	2			6						
			9	+	6						
Итого по факту					24	2/3					
Итого по плану					24	2/3					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

		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	28	32	60	28	32	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				255	9	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	55.2%	210		250	57	28	29	57	28	29	54	28	26	54	28	26	28	28	
Б1.О	Обязательная часть						212	45	22	23	54	28	26	41	22	19	46	24	22	26	26	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	12	6	6	3		3	13	6	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)					49.7	-	48.5	52.5	-	49.5	53.5	-	51	47.5	-	50	47.5	-	50	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	45	49.5	-	39	27	-	30	27	-	46.3	24.3	-	46.3	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.9	-	32	31	-	28.8	30.5	-	30.6	28.6	-	27.6	26.7	-	25.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	4	4	-	3.8	2.2	-	3.8		-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5022	-	648	630	-	586	586	-	618	514	-	496	480	-	464	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					318	-	72	72	-	68	38	-	68		-			-		
		Блок Б2					34	-			-		34	-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					88	-	54		-	34		-			-			-		
		Итого по всем блокам					5144	-	702	630	-	620	620	-	618	514	-	496	480	-	464	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						10	4	6	9	3	6	10	5	5	12	6	6	7	3	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1				1		1	2	1	1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	7	7	15	8	7	12	7	5	19	9	10	10	10	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.11%															
		в интерактивной форме					15.2%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						85%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						53.84%															

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_4 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		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 иконституционного 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_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения

з.е.	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		28		32		28		32		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, К] ОПК-1; ПК-6	5	Б1.О.06 Биоорганическая химия [Эк, К] ОПК-1	4	Б1.О.15 Микробиология [За, К] ОПК-2	3	Б1.О.03 Психология и педагогика [За, К] УК-3; УК-6	2	Б1.О.19 Клиническая фармакология [За, К] ОПК-4; ПК-8	4	Б1.О.05 Философия [Эк, К] УК-1	3	Б2.О.05(П) Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) [За] ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13	6
2																				
3																				
4	Б1.О.07 Информатика [Эк, К] ОПК-1; ОПК-6	4	Б1.О.02 История России [За, К] УК-1; УК-5	3							Б1.О.18 Фармакология [Эк, К] ОПК-4; ПК-5	5	Б1.О.18 Фармакология [Эк, К] ОПК-4; ПК-5	4			Б1.О.19 Клиническая фармакология [Эк, 2К] ОПК-4; ПК-8	5		
5					Б1.О.04 Латинский язык [Эк, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5	4			Б1.О.16 Патология [За, К] ОПК-2	4					Б1.О.21 Фармацевтическая технология [Эк, 2К] ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-13	5				
6																				
7							Б1.О.12 Органическая химия [Эк, 2К] ОПК-1; ПК-12	5					Б1.О.20 Медицина катастроф [Эк, 2К] ОПК-5	5					Б2.О.06(П) Практика по фармацевтической технологии (производственная практика) [За] ПК-1; ПК-3; ПК-10	6
8	Б1.О.09 Общая и неорганическая химия [Эк, К] ОПК-1	6	Б1.О.08 Физика [Эк, К] ОПК-1	6																
9									Б1.О.17 Биологическая химия [Эк, К] ОПК-1	4	Б1.О.23 Фармакогнозия [Эк, К] ПК-1; ПК-3; ПК-10	5			Б1.О.25 Токсикологическая химия [Эк, 2К] ОПК-2; ПК-5; ПК-6	5	Б1.О.21 Фармацевтическая технология [Эк, 2К] ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-13	6		
10					Б1.О.10 Физическая и коллоидная химия [Эк, 2К] ОПК-1; ПК-6	6														
11							Б1.О.14 Физиология с основами анатомии [Эк, К] ОПК-2	4					Б1.О.21 Фармацевтическая технология [За, К] ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-13	2								
12																				
13			Б1.О.11 Аналитическая химия [Эк, К] ОПК-1; ПК-6	5															Б2.О.07(П) Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) [За] ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6	4
14									Б1.О.18 Фармакология [Эк, К] ОПК-4; ПК-5	4										
15					Б1.О.11 Аналитическая химия [За, К] ОПК-1; ПК-6	4	Б1.О.17 Биологическая химия [За, К] ОПК-1	4			Б1.О.24 Фармацевтическая химия [Эк, К] ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-12	5	Б1.О.24 Фармацевтическая химия [За, К] ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-12	4	Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение [За, К] ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-12	2				
16	Б1.О.13 Биология (общая биология,ботаника) [Эк, К] ОПК-1	6															Б1.О.22 Фармацевтическая биотехнология [За, 2К] ПК-3	5		
17									Б1.О.23 Фармакогнозия [За, К] ПК-1; ПК-3; ПК-10	4			Б1.О.25 Токсикологическая химия [За, К] ОПК-2; ПК-5; ПК-6	3	Б1.О.27 Управление и экономика фармации [Эк, 2К] ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-12	5				
18											Б1.О.34 Курсовая работа [За, КР] ПК-12	1								
19							Б1.О.28 Физическая культура [За] УК-7	3												
20			Б1.О.13 Биология (общая биология,ботаника) [Эк, К] ОПК-1	5													Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение	3	Б2.О.08(П) Практика по управлению и экономике	
21	Б1.О.31 История Армении [За, К]	3			Б1.О.12 Органическая химия [За, К]	5			Б1.О.33		Б1.В.02									

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_4 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

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	[Эк, К] УК-1; УК-5				[Эк, К] ОПК-1; ПК-12				экономика [За, К] УК-1; УК-2; УК-9; УК-10	2	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена [За, К] ОПК-4	4
23	Б1.В.05 Элективные курсы по физической культуре [За] УК-7	72 час.	Б1.О.34 Курсовая работа [За, КР] ПК-12	1			Б1.О.29 Безопасность жизнедеятельности [За] УК-8; ПК-9	3	Б1.В.05 Элективные курсы по физической культуре [За] УК-7	72 час.		
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-4	3					Б1.О.32 Математика [За, К] ОПК-1	2			Б1.В.03 Фармацевтическая информатика [За] ОПК-1; ПК-11	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-4	3	Б1.О.14 Физиология с основами анатомии [За, 2К] ОПК-2	5			Б1.В.06 Спецкурс 3 [За] ОПК-2	3		
27							Б1.В.04 Первая доврачебная помощь [За, К] ОПК-5	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							Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Спецкурс 2 [За, К] (/ Микробиология 2) ОПК-2	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.					Б2.О.03(У) Практика по фармакогнозии (учебная практика) [За] ПК-6; ПК-10; ПК-13	6
30							Б1.В.05 Элективные курсы по физической культуре [За] УК-7	40 час.				
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						
32			Б2.О.01(У) фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) [За] ОПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	3			Б2.О.02(У) Практика по оказанию первой помощи (учебная практика) [За] ОПК-5	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	Б1.О.27 Управление и экономика фармации [За, К] ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-12	3	Б1.О.34 Курсовая работа [За, КР] ПК-12	1	[Эк, К] ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-12		фармацевтических организаций (производственная практика) [За] ПК-2	9
23			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Спецкурс 1 [За, К] (/ Фармакогнозия 2) ПК-7	2				
24	Б1.О.34 Курсовая работа [За, КР] ПК-12	1			Б1.О.27 Управление и экономика фармации [За, К] ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-12	4		
25			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Биотехнология [За, К] (/ Квантовая химия) ПК-3	2				
26							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; ПК-11; ПК-12; ПК-13	3
27	Б1.В.01 Фитотерапия [Эк, К] ПК-2; ПК-10	4			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Спецкурс 1 [За, К] (/ Фармакогнозия 2) ПК-7	2		
28			Б2.О.04(У) Практика по общей фармацевтической технологии (учебная практика) [За] ПК-1	6				
29								
30							Б3.02 Выпускная квалификационная работа [Эк] ПК-12; ПК-13	4
31								
32								
33								
34								