ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИ Институт биомедицины и фармации

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 1 от 19.07.2023г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность 33.05.01 Фармация

Кафедра:

общей и фармацевтической химии

Институт:

Биомедицины и фармации

33.05.01

Квалификация:	: провизор	
Форма обучени	ия: Очная	
Срок получени	я образования: 5 л.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	фармацевтический	a realy
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	экспертно-аналитический	200
	организационно-управленческий	(Indi

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020

2023-2024

№ 219 от 27.03.2018

#### СОГЛАСОВАНО

Директор института БМиФ И.о. зав. Кафедрой общей и фармацевтической химии

Проректор по учебной работе РАУ

/ Аракелян А.А./

ВЕРЖДАЮ

Сандоян Э.М.

Ректор

/ Григорян А.М/

/ Хачатрян М.Г./

# Календарный учебный график

Mec	(	Сент	ябрь	,	5	0	ктяб	рь	2		Ноя	ябрь			Дек	абрь		4	Я	нвар	ЭЬ	1	Фе	евра.	ль	1		Ма	рт		5	Аг	рель		<u></u>		Mai	í		l	1юнь		5	T	Ию	ль	$\prod$	$\prod$	Ав	вгуст	
Числа	1 - 7	8 - 14	- 1	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	1 .	- 1	1 - 7	8 - 14	- 1	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	1	23 - 29	30 -	6 - 12	-	70 - 70	١,,	7	1	18 - 24		1 - /	.   '	22 - 28	(1	6 - 12	'	1 .	(7	3 - 9	1	1	1
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 3	34	35 3	36	37 3	38 3	9 4	0 4	1 42	43	44	45	5 46	5 47	<sup>7</sup> 48	3 49	50	51	52
I																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	у У К	<u>′</u> ′ 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																			у У Э	Э	Э К К	К	К																		Э	Э	У	У	′ у	′ у	у У К	<b>∃</b> κ	К	К	К
IV																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	У	У	′ у	′ у	К	К	К	К	К
V																			'n	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПГ	п	п	П	п	п	пГ	г	- д	Д	Д Д К	К	К	К	К	К	К	К	=

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Итого
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18		18	162
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	1 4/6	2	3 4/6	3	2	5	3		3	23 4/6
У	Учебная практика		4/6	4/6		2	2	4/6	4 4/6	5 2/6		4	4				12
П	Производственная практика														16	16	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														2 4/6	2 4/6	2 4/6
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	7 2/6	9 2/6	2	6	8	2 4/6	4 2/6	7	2	5	7	2	7 2/6	9 2/6	40 4/6
Прод	олжительность обучения	бо	лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	бо	лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	28	51	259
Сту	дентов											11					
Груі	п											1					

_	-	-						_	_				14			
_				Форг	чы пром.	атт.	1	3.	e.	-			итого ак	ад.часов	1	1
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Д	исциплины (	(модули)						251	251		9364	9364	5306	3004	1054	712
Обязател	льная часть							218	218		7848	7848	4322	2508	1018	678
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			123	10	10	36	360	360	216	90	54	<u>108</u>
+	Б1.О.02	История		2			2	3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		7			7	2	2	36	72	72	18	54		
+	Б1.О.04	Латинский язык	3				3	4	4	36	144	144	54	63	27	
+	Б1.О.05	Философия	9				9	3	3	36	108	108	52	29	27	
+	Б1.О.06	Биоорганическая химия	5				5	4	4	36	144	144	54	54	36	
+	Б1.О.07	Информатика		1				4	4	36	144	144	72	18	54	<u>18</u>
+	Б1.О.08	Физика	2	3			23	8	8	36	288	288	108	135	45	<u> </u>
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	1				1	6	6	36	216	216	144	18	54	<u>36</u>
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	34				334	10	10	36	360	360	234	54	72	<u>36</u>
+	Б1.0.11	Аналитическая химия	2	3			23	10	10	36	360	360	162	153	45	<u>72</u>
	Б1.0.12	Органическая химия	4	3			344	11	11	36	396	396	234	90	72	<u>18</u>
+	Б1.0.13	Биология (общая биология,ботаника)	12			2	12	13	13	36	468	468	234	153	81	<u> </u>
+	Б1.0.14	Физиология с основами анатомии	3	4			334	11	11	36	396	396	180	189	27	<u>18</u>
	Б1.О.15	Микробиология		6			6	3	3	36	108	108	72	36		
+	Б1.О.16	Биологическая химия	5	4			45	9	9	36	324	324	180	117	27	<u>18</u>
		Фармакология	567	9			6779	15	15	36	540	540	336	123	81	<u>18</u>
	Б1.О.18	Клиническая фармакология	9	8			8899	8	8	36	288	288	172	89	27	<u>52</u>
		Медицина катастроф	7				77	5	5	36	180	180	86	67	27	<u>36</u>
		Фармацевтическая технология	89	7		8	77889	11	11	36	396	396	256	86	54	<u>57</u>
		Биотехнология	9				99	4	4	36	144	144	86	31	27	<u> </u>
		Фармакогнозия	6	5		6	56	9	9	36	324	324	198	99	27	<u> </u>
+	Б1.О.23	Фармацевтическая химия	6	7		7	67	9	9	36	324	324	210	87	27	<u>72</u>
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	8	7			788	8	8	36	288	288	172	89	27	<u>18</u>
+	Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			899	9	9	36	324	324	138	150	36	<u>17</u>
+	Б1.О.26	Управление и экономика фармации	8	79			7889	10	10	36	360	360	188	145	27	<u>52</u>
+	Б1.О.27	Физическая культура		4				2	2	36	72	72	36	36		<u>32</u>
+	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности		4			4	2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.29	Политическая экономика			6			1	1	36	36	36	18	8	10	
+	Б1.О.30	История Армении		1			1	3	3	36	108	108	54	54		
	Б1.О.31	Математика	2				2	2	2	36	72	72	36	9	27	<u> </u>
	Б1.О.32	Экономика		9			9	2	2	36	72	72	34	38		<u> </u>
		Первая доврачебная помощь		5			5	3	3	36	108	108	72	36		
		Патология		5			5	4	4	36	144	144	126	18		
		участниками образовательных отноше		I	1 1			33	33	26	1516	1516	984	496	36	34
	51 B 02	Фитотерапия Основы экологии и охраны природы, общая	7	6			77 6	4 5		36 36	180	144	68 108	40 72	36	<u>34</u>
		пигиена														<del> </del>
		Фармацевтическая информатика		12245			6	3	3	36	108	108	72	36		<del>                                     </del>
		Элективные курсы по физической культуре		12345							328	328	328	7.		<del>                                     </del>
		<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b> Спецкурс 1	<u> </u>	89				4	4	36	144	144	68	76		<del>                                     </del>
+			1	89	1		1	4	4	36	144	144	68	76	l	1

., .	учес	лыи	шап	CITCL	иали			<u> </u>	1 101_	ткурс	<u></u>	.ріл ,	код с	ПСЦИ	алып	001111	50.00	.0 1, 1	од по	Кур		ОТОВ	WI 20	20			
			:еместр	1		Ку	pc 1			Семестр	2					(	Семестр	3		Кур	)C 2		(	Семестр	4		
3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого		Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
31	1188	144	72	432	378	162	28	1080	162	144	306	324	144	31	1188	108	216	306	396	162	26	976	108	270	166	342	90
25	900	144	72	252	270	162	22	792	144	144	144	216	144	31	1116	108	216	234	396	162	26	936	108	270	126	342	90
3	108			72	36		3	108			72	36		4	144			72	18	54							
							3	108	36		18	54															
														4	144	18		36	63	27							
4	144	36		36	18	54																					
	246	26	26	70	- 10		4	144	36	36		27	45	4	144	18	18		108								
6	216	36	36	72	18	54									144	10	F4	26	_	27		216	10	70	26	45	45
							6	216	18	36	36	81	45	4	144 144	18 18	54 54	36	9 72	27	6	216	18	72	36	45	45
							0	210	10	20	30	91	73	4 5	180	18	54	36	45	27	6	216	18	72	36	45	45
9	324	36	36	54	144	54	4	144	36	72		9	27		100	10	31	30	13	27	0	210	10	72	30	13	13
	J_ 1		- 50	J.				- ''	30					6	216	18	36	54	81	27	5	180	18	54		108	
																		-						-			
																					5	180	36	72		72	
																					2	72			36	36	
																					2	72	18		18	36	-
3	100	20		10	F4																						-
3	108	36		18	54		2	72	10		18	9	27														
								12	18		16	9	2/														
																											-
6	288			180	108		6	288	18		162	108			72			72				40			40		
	70			70				70			70				70			70				40			40		-
	72			72				72			72				72			72				40			40		1
																											1

							pc 3	<u> </u>		, թ -	<u></u>	,	под о	ПОЦИ	as ibili	30171				Кур		OTOB	W. 20.				
		(	Семестр	5					(	Семестр	6					(	Семестр	7		, ,,			(	Семестр	8		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
26	1008	180	288	180	270	90	26	936	180	198	198	269	91	28	1008	192	206	152	368	90	26	936	174	168	208	305	81
23	828	144	252	108	234	90	18	648	108	162	126	161	91	24	864	174	172	136	328	54	22	792	138	118	208	247	81
														2	72	18			54								
4	144	18		36	54	36																					
							_																				
							3	108	18		54	36															
4	144	18	54		45	27	_																				
4	144	18	54	18	27	27	5	180	18	54	36	45	27	4	144	34	52		31	27							
																					3	108	34	34	18	22	
														5	180	34	18	34	67	27							
														2	72	18	16		38		5	180	34	34	52	33	27
	444	-10	70				_	400	26	26	26	45															
4	144	18	72		54		5	180	36	36	36	45	27	_	100	10		24									
							4	144	18	72		27	27	5	180	18	68	34	60		_	100	10	1.0		67	27
														3	108	34	18	34	22		5	180	18	16	52	67	27
																					4	144	18		52	74	
														3	108	18		34	56		5	180	34	34	34	51	27
															100	10		31	30			100	J1	31	31	31	27
							1	36	18			8	10														
						-																					
2	100	20		36	26																						
3	108	36	77	36	36	-																					
3	180	36 36	72 36	18 72	18 36		8	288	72	36	72	108		4	144	18	34	16	40	36	4	144	36	50		58	
J	100	20	30	12	30		0	200	12	20	12	100		4	144	18	34	16	40	36	7	1-1-1	20	30		30	
															177	10	J7	10	-10	50							
							5	180	36		72	72															
							3	108	36	36		36															
	72			72																							
																					2	72	18	16		38	
																					2	72	18	16		38	
																					2	72	18	16		38	

				0		Кур	oc 5			`~	^			-	Закрепленная кафедра	
			еместр	9		I/au.				Семестр	A		l/a			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
29	1044	210	102	236	352	144										
27	972	192	86	236	314	144										Ivic 4. Vic F
														24	Кафедра теории языка и	УК-4; УК-5 УК-5; УК-10
														30	Кафедра всемирной истории и	
														27	Кафедра психологии	УК-6; УК-1; УК-3 УК-4
_														24	Кафедра теории языка и	УК-1; УК-3
3	108	18		34	29	27								29	Кафедра философии	ОПК-1
														9	общей и фармацевтической химии	ONK-1; ONK-6
														2	Кафедра системного	ORK-1
														4	Кафедра общей физики и квантовых	ОПК-1
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-10; ОПК-1
												-		9	общей и фармацевтической химии	ПК-10; ОПК-1
												-		9	общей и фармацевтической химии	ORK-1; RK-22
												-		9	общей и фармацевтической химии	ОПК-1, ПК-2Z
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-2
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-1
_														10	Кафедра медицинской биохимии и	ОПК-4; ПК-8
2	72	18		34	20									9	общей и фармацевтической химии	ПК-13; ОПК-4; ПК-18; ПК-7
5	180	34	18	34	67	27								9	общей и фармацевтической химии	УК-8; ОПК-5
														10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-17; ОПК-3; ПК-23; ПК-20
4	144	34	34	34	15	27								9	общей и фармацевтической химии	ПК-3
4	144	18	34	34	31	27								10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-20; ПК-17
														9	общей и фармацевтической химии	ORK-1; RK-10; RK-8; RK-22
														9	общей и фармацевтической химии	ПК-10; ОПК-2; ПК-8
5	180	34		34	76	36								9	общей и фармацевтической химии Кафедра управления, бизнеса и	ПК-9; ОПК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-12; ПК-22; ОПК-4; ПК-4
2	72	18		16	38									9	туризма общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ОПК-3; ПК-9; ОПК-4; ПК-22; ПК-7; ПК-18; ПК-11; ПК-15; ПК- 19
																УК-7
														21	Кафедра физвоспитания и здорового	ПК-14; УК-8; УК-7
													<u> </u>	9	общей и фармацевтической химии	УК-1; УК-9; УК-10
													<u> </u>	13	Кафедра экономической теории и	УК-5; УК-10
													<u> </u>	30	Кафедра всемирной истории и	ОПК-1
2	72	10		10	20									3	Кафедра математики и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10
2	72	18		16	38							-		11	Кафедра экономики и финансов	ONK-5
														10	Кафедра медицинской биохимии и	OПК-2
2	72	18	16		38									10	Кафедра медицинской биохимии и	<del></del>
2	12	10	10		30									10	Кафедра медицинской биохимии и	ПК-2; ОПК-4; ПК-17; ПК-5
														10	Кафедра медицинской биохимии и Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	УК-6; ОПК-4
														10	Кафедра медицинской биохимии и	   ОПК-1; ОПК-6; ПК-21
														21	Кафедра медицинской ойохимий и Кафедра физвоспитания и здорового	УК-7
2	72	18	16		38							1	-	21	пафедра физвоспитания и здорового	ПК-11; ПК-12
2	72	18	16		38									9	общей и фармацевтической химии	ПК-11; ПК-12
2	72	18	16		38									9	общей и фармацевтической химии	лк-3; пк-20

і ілан 3	/чеоныи п.	пан специалитета '330501_ФРМ	1_4Ky	pc_3	++.pix	:, код	ц спеі	циалы	ности	33.0	5.01, F	од на	чала г	юдго	овки	2020
-	-	-		Фор	мы пром.	. атт.		3.	e.	-			Итого ак	ад.часов		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8				2	2		72	72	52	20		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1		8				2	2	36	72	72	52	20		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия		8				2	2	36	72	72	52	20		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			5	3	3		108	108	72	36		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 2		5			5	3	3	36	108	108	72	36		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Микробиология 2		5			5	3	3	36	108	108	72	36		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		12			12	6	6		216	216	144	72		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи		12			12	6	6	36	216	216	144	72		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2		12			12	6	6	36	216	216	144	72		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		12			12	6	6		216	216	72	144		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык		12			12	6	6	36	216	216	72	144		
-	Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык		12			12	6	6	36	216	216	72	144		
Блок 2.Г	<b>Трактика</b>							42	42		1512	1512		1512		
Обязате	льная часть							42	42		1512	1512		1512		
+	Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)		2				1	1	36	36	36		36		
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике (учебная практика)		4				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)		5				1	1	36	36	36		36		
+	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)		6				7	7	36	252	252		252		
+	Б2.О.05(У)	Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика)		8				6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)		Α				6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)		Α				6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)		А				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)		А				9	9	36	324	324		324		
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация						7	7		252	252		198	54	
+	Б3.01	Государственный экзамен	Α					3	3	36	108	108		81	27	
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа	Α					4	4	36	144	144		117	27	
ФТД.Фа	культативы							5	5		180	180	90	90		
	•	участниками образовательных отноше	ний					5	5		180	180	90	90		
+	ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)		3				2	2	36	72	72	36	36		
+	ФТД.В.02	История армянского народа		1				3	3	36	108	108	54	54		

з.е. И		C	еместр			Кур	DC 1														nc /						
з.е. И				1						Семестр	2						Семестр	3		147	c 2			Семестр	4		
з.е. И <sup>-</sup>			сместр	_		I/our				сисстр	_		I/a.m				сместр	<u>,                                     </u>		I/a.m				сместр			l/aum
	1того	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль
3 <b>1</b>	108			72	36		3	108	18		54	36															
	108			72	36		3	108	18		54	36															
3 1	108			72	36		3	108	18		54	36															
	108			36	72		3	108			36	72															
3 1	108			36	72		3	108			36	72															
3 1	108			36	72		3	108			36	72															
							1	36				36									3	108				108	
							1	36				36									3	108				108	
							1	36				36															
																					3	108				108	
																					,	100				100	
																											1
	+																										$\vdash$
3 1	108	36		18	54									2	72			36	36								
	108	36		18	54									2	72			36	36								
														2	72			36	36								
3 1	108	36		18	54																						

iniai	1 7 400	7110171	i i j i Gi i	OHOL	, vias ivi			<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	турс		.ріл ,	код с	поци	алып	30171	30.00	.01,1	од пе			ОТОВ	W1 20				
			Семестр	5		Кур	oc 3			Семестр	6						Семестр	7		Кур	c 4			Семестр	Q		
		,	еместр	<u> </u>					· ·	леместр	0	1					еместр	<u>′</u>	1					еместр	<u> </u>		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	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	18	34		20	
																					2	72	18	34		20	
																					2	72	18	34		20	
3	108	36	36		36																						<u> </u>
3	108	36	36		36																					<u> </u>	
3	108	36	36		36																					<u> </u>	
																										<u> </u>	ļ
																										<u> </u>	ļ
																										<u> </u>	
																										<u> </u>	ļ
																										<u> </u>	1
,	36				36		7	252				252									-	216				216	
1	36				36		7	252				252									6	216				216	
1	50				30		,	232				232									0	210				210	
1	36				36																						
							7	252				252															
																					6	216				216	
																										$\vdash$	
	1			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>					1	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	1		ь

3.e.   Итого   Лек   Лаб   Пр   СР   Контроль   3.e.   Итого   Лек   Лаб   Пр   СР   Контроль   Код   Наименование   ПК-3; ПК-5	Компетенции
3.6.       ИТОГО ЛЕК ЛАО ПР СР роль       3.6.       ИТОГО ЛЕК ЛАО ПР СР роль       КОД Наименование         ПК-3; ПК-5       10       Кафедра медицинской биохимии и ПК-3; ПК-5         ПК-10; ОПК-1       0ПК-2         10       Кафедра медицинской биохимии и 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-2	Компетенции
10 Кафедра медицинской биохимии и ПК-3; ПК-5  9 общей и фармацевтической химии ПК-10; ОПК-1  ОПК-2  10 Кафедра медицинской биохимии и ОПК-2  10 Кафедра медицинской биохимии и ОПК-2  УК-4; УК-5	
9 общей и фармацевтической химии ПК-10; ОПК-1  10 Кафедра медицинской биохимии и ОПК-2  10 Кафедра медицинской биохимии и ОПК-2  10 Кафедра медицинской биохимии и ОПК-2  УК-4; УК-5	
ОПК-2  10 Кафедра медицинской биохимии и ОПК-2  10 Кафедра медицинской биохимии и ОПК-2  10 Кафедра медицинской биохимии и ОПК-2  УК-4; УК-5	
10 Кафедра медицинской биохимии и ОПК-2 10 Кафедра медицинской биохимии и ОПК-2 УК-4; УК-5	
10 Кафедра медицинской биохимии и ОПК-2  УК-4; УК-5	
УК-4; УК-5	
25 Kahenna pycckoro galika w YK-4; YK-5	
30 Кафедра всемирной истории и	
УК-4; УК-5	
28 Кафедра армянского языка и УК-4; УК-5	
24 Кафедра теории языка и	
24 864 864	
24 864 864	
9 общей и фармацевтической химии ПК-13; ПК-22; ПК-21; ПК	17; OΠK- <del>4</del>
10 Кафедра медицинской биохимии и ПК-23	
9 общей и фармацевтической химии ОПК-5	
9 общей и фармацевтической химии ПК-10; ПК-23; ПК-5; ПК-20; ПК-	17
9 общей и фармацевтической химии	
6 216 216 9 общей и фармацевтической химии ПК-13; ПК-23; ПК-11; ПК-14; ОП	IK-4
6 216 216 9 общей и фармацевтической химии ПК-1; ПК-17; ПК-20; ПК-3	
3 108 108 9 общей и фармацевтической химии ПК-19; ПК-4; ПК-12; ПК-18; ПК-6	6; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-1
9 324 9 общей и фармацевтической химии ПК-2; ПК-16; ПК-15; ПК-12; ПК-9	9; ПК-6
7 252 198 54	
	IK-12; ПK-21; ПK-10; ПК-11; ПК-4; ОПК-3; ОПК- ПК-3; ОПК-6; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-1; УК-2; УК- 16; ПК-17; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-22; ПК-23;
4 144 117 27 9 общей и фармацевтической химии ПК-22; ПК-23	
28 Кафедра армянского языка и	
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
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.29	Политическая экономика	
Б1.О.32	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.32	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.03	Психология и педагогика	<u> </u>
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.32	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
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
Б1.О.01	Иностранный язык	•
Б1.О.02	История	
Б1.О.30	История Армении	
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
53.01	Государственный экзамен	
ФТД.В.02	История армянского народа	

Индекс	Содержание	Тип
′K-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	
Б3.01	Государственный экзамен	
′K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.27	Физическая культура	
Б1.O.28	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01	Государственный экзамен	
′K-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
Б1.О.19	Медицина катастроф	
Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Государственный экзамен	
)ПК-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	ОПІ
Б1.О.06	Биоорганическая химия	
Б1.О.07	Информатика	
Б1.O.08	Физика	
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.12	Органическая химия	
Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	
Б1.О.16	Биологическая химия	
Б1.О.23	Фармацевтическая химия	
Б1.О.31	Математика	
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	
Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия	
Б3.01	Государственный экзамен	
)ПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПІ
Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Микробиология	
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б1.О.34	Патология	
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
Б1.О.20	Фармацевтическая технология	
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б3.01	Государственный экзамен	
)ПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	опк
Б1.О.17	Фармакология	
Б1.О.18	Клиническая фармакология	
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
)ПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	опк
Б1.О.19	Медицина катастроф	
Б1.О.33	Первая доврачебная помощь	
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
)ПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.07	Информатика	
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	
Б3.01	Государственный экзамен	
1K-1	способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20	Фармацевтическая технология	
Б1.О.22	Фармакогнозия	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.05(У)	Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика)	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
1K-2	способностью к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	ПК
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
1K-3	способностью к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	ПК
Б1.О.20	Фармацевтическая технология	_
Б1.О.21	Биотехнология	
Б1.О.22	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
1K-4	готовностью к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств	ПК
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
1K-5	способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	ПК
Б1.О.20	Фармацевтическая технология	_
Б1.О.22	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
1K-6	готовностью к обеспечению хранения лекарственных средств	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
1K-7	готовностью к осуществлению перевозки лекарственных средств	ПК
Б1.О.18	Клиническая фармакология	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
1K-8	готовностью к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств	ПК
Б1.О.17	Фармакология	
Б1.О.23	Фармацевтическая химия	
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
ТК-9	готовностью к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	ПК
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
٦K-10	способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов	ПК
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	•
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.23	Фармацевтическая химия	
Б1.О.24	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
٦K-11	способностью к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	ПК
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	-
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственный экзамен	
K-12	способностью к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
IK-13	способностью к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата	ПК
Б1.О.18	Клиническая фармакология	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
IK-14	готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности	ПК
Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	•
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
1K-15	способностью к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
IK-16	способностью к участию в организации деятельности фармацевтических организаций	ПК
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
IK-17	способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	ПК
Б1.О.20	Фармацевтическая технология	
Б1.О.22	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фитотерапия	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
IK-18	способностью к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.О.18	Клиническая фармакология	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
IK-19	способностью к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	ПК
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
IK-20	способностью к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности	ПК
Б1.О.20	Фармацевтическая технология	-
Б1.О.22	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
IK-21	способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации	ПК
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
IK-22	способностью к участию в проведении научных исследований	ПК
Б1.О.12	Органическая химия	
Б1.О.23	Фармацевтическая химия	
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
Б3.02	Выпускная квалификационная работа	
K-23	готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств	ПК
Б1.О.20	Фармацевтическая технология	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике (учебная практика)	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	
Б3.01	Государственный экзамен	
Б3.02	Выпускная квалификационная работа	
K-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.29	Политическая экономика	
Б1.О.32	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	
K-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.02	История	•
Б1.О.29	Политическая экономика	
Б1.О.30	История Армении	
Б1.О.32	Экономика	
Б3.01	Государственный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируом во компотонции
индекс	паименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	ПК-7; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-14; ПК-17; УК-6; УК-8; ПК-2; ПК-15; ПК-8; ПК-16; ПК-13; ПК-23; ПК-4; ПК-1; ПК-6; ОПК-3; ПК-9; ОПК-4; УК-4; УК-1; ОПК-1; УК-5; ОПК-5; ОПК-2; УК-2; УК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-21; УК-7; ОПК-6; ПК-5; ПК-20; ПК-3; УК-9; УК-10
Б1.O	Обязательная часть	ПК-4; ПК-12; ПК-8; ПК-16; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ОПК-4; ПК-10; ОПК-6; ПК-13; УК-6; УК-4; ПК-23; ПК-17; ПК-20; ПК-3; ПК-5; ОПК-1; УК-1; УК-7; УК-5; ОПК-5; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-8; ПК-19; ПК-22; ПК-11; ПК-15; ПК-6; ПК-14; ПК-18; УК-9; УК-10
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.02	История	УК-5; УК-10
Б1.О.03	Психология и педагогика	УК-6; УК-1; УК-3
Б1.О.04	Латинский язык	YK-4
Б1.О.05	Философия	УК-1; УК-3
Б1.О.06	Биоорганическая химия	OПK-1
Б1.О.07	Информатика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.O.08	Физика	OПK-1
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	OΠK-1
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	ПК-10; ОПК-1
Б1.О.11	Аналитическая химия	ПК-10; ОПК-1
Б1.О.12	Органическая химия	ОПК-1; ПК-22
Б1.О.13	Биология (общая биология,ботаника)	OПK-1
Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	ОПК-2
Б1.О.15	Микробиология	ОПК-2
Б1.О.16	Биологическая химия	ОПК-1
Б1.О.17	Фармакология	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.18	Клиническая фармакология	ПК-13; ОПК-4; ПК-18; ПК-7
Б1.О.19	Медицина катастроф	УК-8; ОПК-5
Б1.О.20	Фармацевтическая технология	ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-17; ОПК-3; ПК-23; ПК-20
Б1.О.21	Биотехнология	ПК-3
Б1.О.22	Фармакогнозия	ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-20; ПК-17
Б1.О.23	Фармацевтическая химия	ОПК-1; ПК-10; ПК-8; ПК-22
Б1.О.24	Токсикологическая химия	ПК-10; ОПК-2; ПК-8
Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-9; ОПК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-12; ПК-22; ОПК-4; ПК-4
Б1.О.26	Управление и экономика фармации	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ОПК-3; ПК-9; ОПК-4; ПК-22; ПК-7; ПК-18; ПК-11; ПК-15; ПК-19
Б1.О.27	Физическая культура	УК-7
Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	ПК-14; УК-8; УК-7
Б1.О.29	Политическая экономика	УК-1; УК-9; УК-10
Б1.О.30	История Армении	УК-5; УК-10
Б1.О.31	Математика	ОПК-1
Б1.О.32	Экономика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10
Б1.О.33	Первая доврачебная помощь	ОПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Патология	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-21; ОПК-6; ПК-11; УК-7; ПК-17; ПК-2; ОПК-4; УК-6; ПК-12; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-20; ПК-10; ПК-5
Б1.В.01	Фитотерапия	ПК-2; ОПК-4; ПК-17; ПК-5
Б1.В.02	Основы экологии и охраны природы, общая гигиена	УК-6; ОПК-4
Б1.В.03	Фармацевтическая информатика	ОПК-1; ОПК-6; ПК-21
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1	ΠK-11; ΠK-12
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2	ПК-3; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия	ПК-10; ОПК-1
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; УК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 2	УК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.05.02	профессиональный латинский язык	УК-4
Б2	Практика	ПК-14; ОПК-4; ПК-11; ПК-20; ПК-3; ПК-17; ОПК-5; ПК-21; ПК-22; ПК-13; ПК-23; ПК-5; ПК-18; ПК-2; ПК-16; ПК-15; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-4; ПК-19; ПК-10; ПК-7; ПК-1
<b>52.0</b>	Обязательная часть	ПК-14; ОПК-4; ПК-11; ПК-20; ПК-3; ПК-17; ОПК-5; ПК-21; ПК-22; ПК-13; ПК-23; ПК-5; ПК-18; ПК-2; ПК-16; ПК-15; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-4; ПК-19; ПК-10; ПК-7; ПК-1
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)	ПК-13; ПК-23; ПК-22; ПК-21; ПК-17; ОПК-4
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике (учебная практика)	ΠK-23
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи (учебная практика)	ОПК-5
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)	ПК-10; ПК-23; ПК-5; ПК-20; ПК-17
Б2.О.05(У)	Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика)	ΠK-1
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)	ПК-13; ПК-23; ПК-11; ПК-14; ОПК-4
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)	ПК-1; ПК-17; ПК-20; ПК-3
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)	ПК-19; ПК-4; ПК-12; ПК-18; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-1

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
<u></u>	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)	ПК-2; ПК-16; ПК-15; ПК-12; ПК-9; ПК-6
Б3		Государственная итоговая аттестация	ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-10; ПК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-21; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-13; УК-5; УК-6; УК-3; УК-4; ПК-22; ПК-23; УК-7; УК-8; УК-2; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15; УК-1; ПК-20; ПК-18; ПК-19; УК-9; УК-10
E	3.01	Государственный экзамен	ПК-7; ПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-21; ПК-10; ПК-11; ПК-4; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ОПК-6; ПК-1; УК-3; УК-4; УК-1; УК-2; УК-5; УК-8; ПК-13; УК-6; УК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-22; ПК-23; ПК-19; ПК-20; УК-9; УК-10
E	3.02	Выпускная квалификационная работа	ПК-22; ПК-23
ΦΤД		Факультативы	УК-4; УК-5
4	тд.в	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5
_	ФТД.В.01	Армянский язык(слабая группа)	УК-4
	ФТД.В.02	История армянского народа	YK-5

КУРС 1 Учебный план	специалитета '330501_ФРМ_4курс_3++.plx', к	код специал	льности	33.05.0	01, год	начал	іа подг	отовки	1 2020																								
					(	Семес	стр 1									Семест	p 2								ν	1того з	а курс	:					
				A	кадеми	ически	іх часс	ОВ							Академ	ических	часо	В						А	кадеми	ически	х часо	В		з.е.			1
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	вами)		1296							34	24		1116		1					29	24.4/6		2412			1		1		63	42.4/6	Г '	
ИТОГО по ОП (без фа	культативов)	1	1188	Ī						31	21		1116	İ						29	21 4/6		2304							60	42 4/6	l	
	ОП, факультативы (в период ТО)		53										48										50.5										
VALEETIA GILLA EDVOKA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										48										51									ĺ	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32										30										31									ĺ	
(======================================	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32										30										31									ĺ	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										4										4									<u> </u>	
дисциплины (мо	дули)		1116	576	144	72	360	378	162	31	TO: 18 9: 3		1008	540	162	144	234	324	144	28	TO: 18 9: 3		2124	1116	306	216	594	702	306	59	TO: 36 9: 6	1	
1 51.0.01	Иностранный язык	За К	108	72			72	36		3		За К	108	72			72	36		3		3a(2) K(2)	216	144			144	72		6		24	123
2 51.0.02	История										1	За К	108	54	36		18	54		3		За К	108	54	36		18	54		3		30	2
3 51.0.07	Информатика	3a	144	72	36		36	18	54	4	1											3a	144	72	36		36	18	54	4		2	1
4 51.0.08	Физика										1	Эк К	144	72	36	36		27	45	4		Эк К	144	72	36	36		27	45	4		4	23
5 61.0.09	Общая и неорганическая химия	Эк К	216	144	36	36	72	18	54	6	1											Эк К	216	144	36	36	72	18	54	6		9	1
6 Б1.О.11	Аналитическая химия											Эк К	216	90	18	36	36	81	45	6		Эк К	216	90	18	36	36	81	45	6		9	23
7 61.0.13	Биология (общая биология, ботаника)	ЭкК	324	126	36	36	54	144	54	9		Эк КР К	144	108	36	72		9	27	4		Эк(2) КР К(2)	468	234	72	108	54	153	81	13		10	12
8 51.0.30	История Армении	За К	108	54	36		18	54		3	1											За К	108	54	36		18	54		3		30	1
9 Б1.О.31	Математика											Эк К	72	36	18		18	9	27	2		Эк К	72	36	18		18	9	27	2		3	2
10 51.B.04	Элективные курсы по физической культуре	3a	72	72			72					3a	72	72			72					3a(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		3a(2) K(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		3a(2) K(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		3a(2) K(2)	216	72			72	144		6		28	12
14 <i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	профессиональный латинский язык	3a K	108	36			36	72		3		3a K	108	36			36	72		3		3a(2) K(2)	216	72			72	144		6		24	12
15 ФТД.В.02	История армянского народа	3a	108	54	36		18	54		3	1											3a	108	54	36		18	54		3		30	1
	гочной аттестации		100	-		(2) 3a(	(7) K(6								Эк(4	) 3a(5)	KP K(8	3)								Эк			K(14)				
ПРАКТИКИ	ПРАКТИКИ (План)												36					36		1	2/3		36					36		1	2/3	=	
Б2.О.01(У)	фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика)											3a	36					36		1	2/3	3a	36					36		1	2/3	9	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	І ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
КАНИКУЛЫ									2	_									7 2/6										9 2/6	=			
KAUNKINI																					/ 2/0	L									9 2/0		

| чебный план                             | специалитета '330501_ФРМ_4курс_3++.plx', к   | од специал   | пьности  | 33.05.0   | 1, год н  | ачала і             | одгото   | вки 20   | 20  
   |   |   |              |   |  |   
   |   |   |   |                    |   |  
  |  |  |              |   |  |  
   |  |  |   |   |   
   |   |
|---|--|--|--|---|---|---------------------|--|--
---|---|---|--------------|---
--|---|---|---
---	--------------------	---	---	--
--	--	---	---	
---	---			
   |   |   |              |   |  | - (   
   | Семес   | тр 4  |   |                    |   |  
  |  |  |              | ν   | 1того з  | ва курс  
   |  |  |   |   |   
   |   |
|   |  |  |  | Aı  | кадеми  | еских               | асов   |  |   
   |   |   |              |   | Α  | кадем   
   | ически  | х часо  | В   |                    |   |  
  |  |  | A            | кадеми  | ически   | х часо   
   | В  |  | з.е.  | 1   | '   
   |   |
| кс                                      | Наименование   | Контроль   | Всего  | Кон<br>такт.  | Лек   | Паб                 | Пр С   |  |   
   | з.е. Нед  | дель  | Контроль     | Bcero   | Кон<br>такт.   | Лек   
   | Лаб   | Пр  | СР  | Контр<br>оль       | з.е.  | Недель   
  | Контроль   | Bcero  | Кон<br>такт. | Лек   | Лаб  | Пр   
   | СР   | Контр<br>оль   | Всего   | Недель  |   
   | Семестр   |
| ИТОГО (с факультативами)                |  |  | 1260   | <u> </u>  |   |                     |  |  | :   
   | 33  | 21  |              | 1084  |  |   
   |   |   |   |                    | 29  | 22   
  |  | 2344   |              |   |  | 1  
   |  |  | 62  | 44  |   
   |   |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)         |  |  | 1188   |   |   |                     |  |  | :   
   | 31 '  | 21  |              | 1084  |  |   
   |   |   |   |                    | 29  | 23   
  |  | 2272   |              |   |  |  
   |  |  | 60  | 44  |   
   |   |
ОП, факультативы (в период ТО)			53					
   |   |   |              | 47  |  |   
   |   |   |   |                    |   |  
  |  | 50   |              |   |  |  
   |  |  |   |   |   
   |   |
LI V LD//SIC V	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54					
   |   |   |              | 30  |  |   
   |   |   |   |                    |   |  
  |  | 42   |              |   |  |  
   |  |  |   |   |   
   |   |
паг <i>туз</i> ка, 'нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31					
   |   |   |              | _   |  |   
   |   |   |   |                    |   |  
  |  | 29.5   |              |   |  |  
   |  |  |   |   |   
   |   |
   |   |   |              | _   |  |   
   |   |   |   |                    |   |  
  |  |  |              |   |  |  
   |  |  |   |   |   
   |   |
|   | 7 1 \ 7 1  |  |  |   |   |                     |  |  |   
   | - TO  | ) 18  |              |   |  |   
   |   |   |   |                    |   | TO: 18   
  | -  |  |              |   |  |  
   |  |  |   | TO: 36  | $\vdash$  
   |   |
|   |  |  |  |   | 108   | -                   |  |  |   
   | <b>31</b> Э   |   |              | 936   | 504  | 108   
   | 270   | 126   | 342   | 90                 | 26  | Э: 3   
  |  |  |              | 216   | 486  |  
   |  |  | 57  | Э: 6  |   
   |   |
1								_
   |   | - 1   |              |   |  |   
   |   |   |   |                    |   |  
  | ЭкК  | _  |              |   |  |  
   | _  |  | 4   |   |   
   | 123   |
| 4                                       |  |  |  |   |   | _                   |  |  | _   
   | -   | - 1   |              |   |  |   
   |   |   |   |                    |   |  
  |  |  |              |   |  | 36   
   | _  | 27   | 4   | 1   |   
   | 3   |
| 18                                      | Физика   | За К   |  | 36  |   | _                   |  | 08   | -   
   | 4   | H   |              |   |  |   
   |   |   |   |                    |   |  
  | 3a K   |  |              | 18  |  |  
   | 108  |  | 4   | 1   | 4   
   | 23  |
| 0                                       | Физическая и коллоидная химия  | Эк К(2)  | 144  | 108   | 18  | 54                  | 36 9   | 9 2  | 27  
   | 4   |   | Эк К         | 216   | 126  | 18  
   | 72  | 36  | 45  | 45                 | 6   |  
  | Эк(2) К(3)   | 360  | 234          | 36  | 126  | 72   
   | 54   | 72   | 10  |   | 9   
   | 34  |
1	Аналитическая химия	3a K	144	72	18	54	7	2
   | 4   |   |              |   |  |   
   |   |   |   |                    |   |  
  | 3a K   | 144  | 72           | 18  | 54   |  
   | 72   |  | 4   |   | 9   
   | 23  |
| 2                                       | Органическая химия   | 3a K   | 180  | 108   | 18  | 54                  | 36 4   | 5 2  | 27  
   | 5   | - 1   | Эк К(2)      | 216   | 126  | 18  
   | 72  | 36  | 45  | 45                 | 6   |  
  | Эк За К(3)   | 396  | 234          | 36  | 126  | 72   
   | 90   | 72   | 11  |   | 9   
   | 34  |
| 4                                       | Физиология с основами анатомии   | Эк К(2)  | 216  | 108   | 18  | 36                  | 54 8   | 1 2  | 27  
   | 6   |   | За К         | 180   | 72   | 18  
   | 54  |   | 108   |                    | 5   |  
  | Эк За К(3)   | 396  | 180          | 36  | 90   | 54   
   | 189  | 27   | 11  |   | 10  
   | 34  |
| 6                                       | Биологическая химия  |  |  |   |   |                     |  |  |   
   |   | - 1   | За К         | 180   | 108  | 36  
   | 72  |   | 72  |                    | 5   |  
  | За К   | 180  | 108          | 36  | 72   |  
   | 72   |  | 5   | 1   | 10  
   | 45  |
7	Физическая культура							
   |   |   | 3a           | 72  | 36   |   
   |   | 36  | 36  |                    | 2   |  
  | 3a   | 72   | 36           |   |  | 36   
   | 36   |  | 2   | 1   | 21  
   | 4   |
| 8                                       | Безопасность жизнедеятельности   |  |  |   |   |                     |  |  |   
   |   |   | За К         | 72  | 36   | 18  
   |   | 18  | 36  |                    | 2   |  
  | За К   | 72   | 36           | 18  |  | 18   
   | 36   |  | 2   |   | 9   
   | 4   |
4	Элективные курсы по физической культуре	3a	72	72			72	
   |   |   | 3a           | 40  | 40   |   
   |   | 40  |   |                    |   |  
  | 3a(2)  | 112  | 112          |   |  | 112  
   |  |  |   |   | 21  
   | 12345   |
.01	Армянский язык(слабая группа)	3a	72	36			36 3	6
   | 2   |   |              |   |  |   
   |   |   |   |                    |   |  
  | 3a   | 72   | 36           |   |  | 36   
   | 36   |  | 2   |   | 28  
   | 3   |
| ПРОМЕЖУТ                                | ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ   |  |  |   | Эк(4  | ) 3a(5)             | K(9)   |  |   
   |   |   |              |   |  | Эк(   
   | (2) 3a(!  | 5) K(6)   | 1   |                    |   |  
  |  |  |              |   | 3  | Эк(6) 3  
   | a(10) k  | (15)   |   |   |   
   |   |
| СИ                                      | (План)   |  |  |   |   |                     |  |  |   
   |   |   |              | 108   |  |   
   |   |   | 108   |                    | 3   | 2  
  |  | 108  |              |   |  |  
   | 108  |  | 3   | 2   |   
   |   |
| 02(У)                                   | Практика по ботанике (учебная практика)  |  |  |   |   |                     |  |  |   
   |   |   | 3a           | 108   |  |   
   |   |   | 108   |                    | 3   | 2  
  | 3a   | 108  |              |   |  |  
   | 108  |  | 3   | 2   | 10  
   | 4   |
СТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)							
   |   |   |              |   |  |   
   |   |   |   |                    |   |  
  |  |  |              |   |  |  
   |  |  |   |   |   
   |   |
| <b>САНИКУЛЫ</b>                         |  |  |  |   |   |                     |  |  |   
   |   | 2   |              |   |  |   
   |   |   |   |                    |   | 6  
  |  |  |              |   |  |  
   |  |  |   | 8   |   
   |   |
| F 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | ракультатив ОП (без фан НАГРУЗКА, Нед)  ПИНЫ (МО  ПИНЫ | ракультативами) ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) Иностранный язык Патинский язык Физика Физическая и коллоидная химия Аналитическая химия Органическая химия Биологическая химия Биологическая химия Биологическая химия Аналитическая химия Выбиологическая химия Аналитическая химия Выбиологическая химия Органическая курьтура Выбиологическая химия Парактивные курсы по физической культуре Армянский язык(слабая группа) ВРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ И Практика по ботанике (учебная практика) | ракультативами) ОП (без факультативов) 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.) Иностранный язык Латинский язык Ябинский язык (Эрект. курсы по физ.к.) Ябинский язык (Эрект. курсы по физической культуре Ябинский язык (Спабая группа) Ябинский язык (Спабая группа) Ябинский язык (Спабая группа) Ябинский язык (Спабая практика) ОСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИИ (План) | Воего  Наименование  Наименование  Наименование  Воего  1188  ОП, факультативов)  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.)  1116  Иностранный язык Онистранный язык О | Наименование    Наименование   Наим | Наименование   1260 | Семестр Академических и Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пракультативами) ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (оп - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) Арк. (144 72 18 54 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 | Наименование   Наименование   Наименование   Контроль   Всего   Кон такт.   Лаб   Пр   С | Семестр 3 Академических часов Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Всего Контроль Вс | Наименование   Наи | Семестр 3  Академических часов  Контроль Всего Кон лакт. Лек Лаб Пр СР Контр оль  33  31  ОП (без факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жа.с.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.) Ауд. | Наименование | Семестр 3  Академических часов  Контроль  Воего Кон дакт, Лек Лаб Пр СР Контр оль  ОП (без факультативов)  ОП (фез факультативов)  ОП (фез факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жк. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) А | Сси Наименование  Контроль Всего ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (ве | Наименование   Всего   Контроль   Контроль   Всего   Контроль   Контроль   Всего   Контроль   Контроль   Контроль   Всего   Контроль   Контроль   Всего   Контроль   Контроль   Контроль   Всего   Контроль   К | Наименование   Воего   Контроль   Воего   В | Наименование   Переворования   Переворовани | Наименование   Переворования   Переворовани | Наименование   При | Наименование   Перенов на предоставления   Перенов на п | Наименование   Перевород расультативани   Перевород расультативати   Перевород расультативати   Перевород расультативати   Пер | Haukieriogalaride   Hauk | Намиенование    Намиенование   Нам | Hamsenchamme | Hammenoname   Part   Free Property   Part   Part | Hallimenicipaning   Part   P | Parameteo Baserie   Para | Palamenichane   Palamenichan | Parameterization   Parameteriz | Part   Part | Part   Part | Part   Part | Part   Part |

КУРС 3 Учебнь	ый план специалитета '330501_ФРМ_4курс_3++.	х', код специ	альност	ти 33.05	.01, год	д начал	а подг	отовки	и 2020																								
						Семе	стр 5									Семес	тр 6								l	1того з	ва курс						
					Академ	ическ	их часо	В						. /	\кадег	иически	их часс	В						Α	кадемі	ически	х часо	В		3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контрол	Bcei	го Кон такт		Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факул	льтативами)		104	4		•		•	•	27	20 2/6		1188							33	24 4/6		2232							60	45		
<b>ΜΤΟΓΟ πο ΟΠ (</b>	(без факультативов)		104	4						27	20 2/6		1188							33	24 4/0		2232							60	45		
УЧЕБНАЯ НАГР (акад.час/нед)		к.)	47 54 32 32 4	} !									47 45.5 32 32										47 49.8 32 32 2										
дисциплин			930	6 576	180	288	108	270	90	26	ТО: 18 Э: 1 2/3		936	576	180	198	198	269	91	26	TO: 18 9: 2		1872	1152	360	486	306	539	181	52	TO: 36 9: 3 2/3		
1 Б1.О.06	Биоорганическая химия	Эк К	144	<b>4</b> 54	18		36	54	36	4	3. 1 2/3										5, 2	Эк К	144	54	18		36	54	36	4	3. 3 L/3	9	5
2 51.0.15	Микробиология										1	За К	108	72	18		54	36		3		ЗаК	108	72	18		54	36		3		10	6
3 Б1.О.16	Биологическая химия	Эк К	144	4 72	18	54		45	27	4	1											Эк К	144	72	18	54		45	27	4		10	45
4 61.0.17	Фармакология	Эк	144	<b>4</b> 90	18	54	18	27	27	4		Эк К	180	108	18	54	36	45	27	5		Эк(2) К	324	198	36	108	54	72	54	9		9	5679
5 Б1.О.22	Фармакогнозия	За К	144	4 90	18	72		54		4		Эк КР К	180	108	36	36	36	45	27	5		Эк 3а КР К(2)	324	198	54	108	36	99	27	9		9	56
6 Б1.О.23	Фармацевтическая химия											Эк К	144	90	18	72		27	27	4		Эк К	144	90	18	72		27	27	4		9	67
7 Б1.О.29	Политическая экономика											3aO	36	18	18			8	10	1		3aO	36	18	18			8	10	1		13	6
8 51.0.33	Первая доврачебная помощь	3a K	108				36	36		3	1											3a K	108	72	36		36	36		3		10	5
9 51.0.34	Патология	3a K	144	1 126	36	72	18	18		4	1											3a K	144	126	36	72	18	18	<u> </u>	4		10	5
10 B1.B.02	Основы экологии и охраны природы, об гигиена	цая										За К	180	108	36		72	72		5		3a K	180	108	36		72	72		5		10	6
11 51.B.03	Фармацевтическая информатика											3a K	108	72	36	36		36		3		3a K	108	72	36	36		36	<u> </u>	3		10	6
12 51.B.04	Элективные курсы по физической культ		72				72															3a	72	72			72	L	<u> </u>			21	12345
13 Б1.В.ДВ.03.0	* ***	3a K	108			_		36		3	4			_	-	-						3a K	108	72	36	36		36	<b></b> '	3		10	5
14 Б1.В.ДВ.03.0	12 Микробиология 2 МЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	3a K	108	72			(E) 1((C)	36		3					2(2)	2-(2) 2	-0.10	1((C)				3a K	108	72	36	36	C) 2-/0	36	ICD IC(12)	3		10	5
			Эк(3) За(5) К(6)											JK(3)	3a(3) 3	aU KP									JK(I	5) 3a(8		KP K(12)					
ПРАКТИКИ	(План)		36		+			36		1	2/3		252					252		7	4 2/3		288					288		8	5 1/3		
Б2.О.03(У)	(учеоная практика)	3a	36					36		1	2/3											3a	36					36	<u> </u>	1	2/3	9	5
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии (учебная практика)											3a	252	<u></u>	L		<u> </u>	252		7	4 2/3	3a	252					252	'	7	4 2/3	9	6
ГОСУДАРСТВ	ЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
КАНИКУЛЫ											2 4/6										4 2/6										7		

КАНИКУЛЫ

					-	Семес	тр 7					Семестр 8											Итого за курс										
				Α	кадеми	ически	х часо	В						Α	кадеми	ческих	часов							A	кадеми	ических	х часо	В		3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP K	(онтр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семест
ИТОГО (с факультаті	ивами)		1008							28	21		1152							32	24		2160							60	45		
ИТОГО по ОП (без ф	акультативов)	1	1008						Ī	28	21		1152							32	24		2160	1						60	45		
	ОП, факультативы (в период ТО)		51										47.5						•				49.3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30										40.5										35.3										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.6										30.6										30.6										
акад. пасупеду	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.6										30.6										30.6										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
дисциплины (м	одули)		1008	550	192	206	152	368	90	28	TO: 18 9: 3		936	550	174	168	208	305	81	26	TO: 18 9: 2		1944	1100	366	374	360	673	171	54	TO: 36 3: 5		
1 b1.0.03	Психология и педагогика	ЗаК	72	18	18			54		2												За К	72	18	18			54		2		27	7
2 Б1.О.17	Фармакология	Эк К(2)	144	86	34	52		31	27	4												Эк К(2)	144	86	34	52		31	27	4	1	9	5679
3 61.0.18	Клиническая фармакология											3a K(2)	108	86	34	34	18	22		3		3a K(2)	108	86	34	34	18	22		3	1	9	89
4 61.0.19	Медицина катастроф	Эк К(2)	180	86	34	18	34	67	27	5												Эк К(2)	180	86	34	18	34	67	27	5		10	7
5 61.0.20	Фармацевтическая технология	3a K(2)	72	34	18	16		38		2		Эк КР К(2)	180	120	34	34	52	33	27	5		Эк За КР К(4)	252	154	52	50	52	71	27	7		9	789
6 61.0.23	Фармацевтическая химия	За КР К	180	120	18	68	34	60		5												За КР К	180	120	18	68	34	60		5		9	67
7 61.0.24	Токсикологическая химия	ЗаК	108	86	34	18	34	22		3	[	Эк К(2)	180	86	18	16	52	67	27	5		Эк За К(3)	288	172	52	34	86	89	27	8		9	78
8 61.0.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение										[	За К	144	70	18		52	74		4		За К	144	70	18		52	74		4		12	89
9 61.0.26	Управление и экономика фармации	За К	108	52	18		34	56		3	[	Эк К(2)	180	102	34	34	34	51	27	5		Эк За К(3)	288	154	52	34	68	107	27	8		9	789
10 51.B.01	Фитотерапия	Эк К(2)	144	68	18	34	16	40	36	4	L											Эк К(2)	144	68	18	34	16	40	36	4		10	7
11 Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс 1										L	3a	72	34	18	16		38		2		3a	72	34	18	16		38		2		9	89
12 Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия 2										L	3a	72	34	18	16		38		2		3a	72	34	18	16		38		2		9	89
13 Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология 1										[	3a	72	52	18	34	_	20		2		3a	72	52	18	34		20		2	4	10	8
14 Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая химия											3a	72	52	18	34		20		2		3a	72	52	18	34		20		2		9	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	/ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3)	3a(5)	KP K(	12)							Эк(3)	3a(4) H	(P K(9)	)								Эк(	6) 3a(	9) KP(2	) K(21)				
ПРАКТИКИ	(План)												216					216		6	4		216					216		6	4		
Б2.О.05(У)	Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика)											3a	216					216		6	4	3a	216					216		6	4	9	8
	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)	<b>—</b>																															

КАНИКУЛЫ

5 Учебный план с	:пециалитета '330501_ФРМ_4курс_3++.plx', ко	од специаль	эности 3	3.05.01	, год на	чала п	одготс	эвки 20	J20																							
					(	Семест	rp 9								C	еместр А									Итого	за кур	С					
	!	'	<u> </u>		кадеми	ческих	часов	3		1	ı	1	L	Акад	емич	ческих час	ОВ						/	Академ	мическ	чих часо	ЭВ		з.е.	1		.
Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	ль пь		з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Пек	Лаб Пр	СР	Контро ль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	5 Пр	СР	Контро ль	Всего	Недель	Каф.	Семестр	
О (с факультатив	зами)		1044							29	24		1116						31	20.4/6		2160							60	44.415	Г	
О по ОП (без фаг	культативов)	1 '	1044	1						29	21	l	1116						31	20 4/6		2160	1						60	41 4/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		50																			25										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	48							ļ		ĺ										24								'	l	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<u> </u>	30.5									1										15.3								'	ĺ	
. Idc/cg/	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<u> </u>	30.5									1										15.3								'	ĺ	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			_								<u> </u>			_																<u> </u>	
циплины (мод	дули)		1044	548	210	102	236	352	144	29	ТО: 18 Э: 3									ТО: Э:		1044	548	210	102	236	352	144	29	ТО: 18 Э: 3		
61.O.05	Философия	Эк К	108	52	18		34	29	27	3											Эк К	108		18		34	29	27	3		29	9
51.0.17	Фармакология	За К	72	52	18	_	34	20		2	. !										За К	72	52	18		34	20		2		9	5679
51.0.18	Клиническая фармакология	Эк К(2)	180	86	_		34	67	27	5	'										Эк К(2)	180	86	34			67	27	5	1	9	89
51.0.20	Фармацевтическая технология	Эк К	144	102	_		34	15	27	4											Эк К	144	102	34	_	_	15	27	4	1	9	789
Б1.О.21	Биотехнология	Эк К(2)	144	86	18	34	34	31	27	4	. !				$\perp$						Эк К(2)	144	86	18	34	34	31	27	4	1	10	9
	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк К(2)	180	68	34		34	76	36	5											Эк К(2)	180	68	34		34	76	36	5		12	89
	Управление и экономика фармации	За К	72	34	18		16	38		2	!				_						За К	72	34	18		16	_	<u> </u>	2	1	9	789
	Экономика	За К	72	34	18		16	38		2					_						За К	72	34	18	_	16	38	<u> </u>	2	1	11	9
	Спецкурс 1	3a	72	34	_	16	$\rightarrow$	38						$\perp$	_		Ш				3a	72	34	18		_	38	↓	2	1	9	89
	Фармакогнозия 2	3a	72	34	<u> </u>					2											3a	72	34	18	16				2		9	89
мы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5	) 3a(4)	) K(11)	)														Эк(5) За(4) К(11)										
стики	(План)												864				864		24	16		864					864		24	16		
Б2.О.06(П)	Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)											3a	216				216		6	4	3a	216					216		6	4	9	А
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)											3a	216				216		6	4	3a	216					216		6	4	9	А
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика)											3a	108				108		3	2	3a	108					108		3	2	9	А
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)											3a	324				324		9	6	3a	324					324		9	6	9	А
/ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ! (План)												252				198	54	7	4 4/6		252					198	54	7	4 4/6		
	Государственный экзамен											Эк	108				81	27	3	2	Эк	108					81	27	3	2	9	Α
53.02	Выпускная квалификационная работа											Эк	144				117	27	4	2 2/3	Эк	144		<u></u>	Ш.	Ш_	117	27	4	2 2/3	9	Α
	Индекс  ГО (с факультатив ГО по ОП (без фак БНАЯ НАГРУЗКА, Д.час/нед)  Б1.0.05  Б1.0.17  Б1.0.18  Б1.0.20  Б1.0.21  Б1.0.25  Б1.0.26  Б1.0.26  Б1.0.32  Б1.8.ДВ.01.01  Б1.8.ДВ.01.02  РМЫ ПРОМЕЖУТ  КТИКИ  Б2.0.06(П)  Б2.0.07(П)  Б2.0.09(П)	ПО (с факультативами) ПО по ОП (без факультативов) 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.) СЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Б1.0.05 Философия Б1.0.17 Фармакология Б1.0.18 Клиническая фармакология Б1.0.20 Фармацевтическая технология Б1.0.21 Биотехнология Б1.0.21 Биотехнология Б1.0.25 Медицинское и фармацевтическое товароведение Б1.0.26 Управление и экономика фармации Б1.0.32 Экономика Б1.8.д.В.01.01 Спецкурс 1 Б1.В.д.В.01.02 Фармакогнозия 2 РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  ККТИКИ (План) Б2.0.06(П) Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) Б2.0.08(П) Практика по фармацевтической технологии (производственная практика) Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) Практика по управлению и экономике фармацевтическию организаций (производственная практика) Практика по управлению и экономике фармацевтическию организаций (производственная практика) Практика по управлению и экономике фармацевтическию организаций (производственная практика) Практика по управлению и экономике фармацевтическию организаций (производственная практика) Практика по управлению и экономике фармацевтическию организаций (производственная практика) Практика по управлению и экономике фармацевтическию организаций (производственная практика) Практика по управлению и экономике фармацевтическию организаций (производственная практика) Практика по управлению и экономике фармацевтическию организаций (производственная практика) Практика по управлению и экономике фармацевтическию организаций (производственная практика)	Индекс Наименование  Контроль  ТО (с факультативами)  ГО по ОП (без факультативов)  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.)  ЕЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)  Б1.0.05 Философия Эк К  Б1.0.17 Фармакология За К  Б1.0.18 Клиническая фармакология Эк К(2)  Б1.0.20 Фармацевтическая технология Эк К(2)  Б1.0.21 Биотехнология Зк К(2)  Б1.0.25 Медицинское и фармацевтическое товароведение и экономика фармации За К  Б1.0.32 Экономика За К  Б1.0.32 Экономика За К  Б1.В.ДВ.01.01 Спецкурс 1 За За РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  КТИКИ (План)  Б2.0.06(П) Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)  Б2.0.07(П) Практика по фармацевтической технологии (производственная практика)  Практика по контролю качества лектика)  Практика по управлению и экономике фармаций (производственная практика)  Практика по управлению и экономике фармацевтической практика)  Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)  Практика по грамацевтической (План)  Б2.0.09(П) Фармацевтических организаций (производственная практика)  Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика)  Тударственныя итоговая аттестация (План)  Б3.01 Государственный экзамен	Индекс Наименование  Наименование  Контроль Всего  ГО (с факультативами)  ГО по ОП (без факультативов)  ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)  ЕЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)  Б1.0.05 Философия Б1.0.17 Фармакология Б1.0.18 Клиническая фармакология Б1.0.20 Фармацевтическая фармакология Б1.0.21 Биотехнология Б1.0.21 Биотехнология Б1.0.25 Медицинское и фармацевтическое товароведение Б1.0.25 Товароведение Б1.0.26 Управление и экономика фармации Б1.8.дВ.0.10 Спецкурс 1 Б1.8.дВ.0.10 Спец	Индекс Наименование  Контроль Всего Контраль Всего Контраль Топ (с факультативами)  ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ЭП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)  ЕЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)  Б1.0.05 Философия Б1.0.17 Фармакология В61.0.20 Фармацевтическая фармакология Б1.0.21 Биотехнология Б1.0.21 Биотехнология Б1.0.25 Медицинское и фармацевтическое Товароведение Б1.0.26 Угравление и экономика фармации В61.0.32 Зкономика В1.8.ДВ.01.01 Спецкурс 1 В1.8.ДВ.01.02 Фармаконозия 2 В1.8.ДВ.01.02 Фармаконозия 2 В1.8.ДВ.01.01 Спецкурс 1 В1.8.ДВ.01.02 Фармаконозия 2 В1.8.ДВ.01.01 Практика по фармацевтической технологии (производственныя практика) Практика по контролю качества практика)	Индекс  Наименование  Контроль  Всего  Кон такт. Лек  ТО (с факультативами)  ТО по ОП (без факультативов)  ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период ж.с.с.) Ад. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)  Б10.05  Философия  510.017  Фармакология  Б10.018  Клиническая фармакология Фармацевтическая технология  Б10.020  Фармацевтическая технология  Б10.021  Бистехнология  Медицинское и фармацевтическое товароведение  Б10.025  Медицинское и фармацевтическое товароведение  Б10.026  Управление и экономика фармации  Б1.0.26  Управление и экономика  Б1.В.ДВ.01.01  Спецкурс 1  За 72  З4 18  Б1.В.ДВ.01.02  Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика)  Б2.О.06(П)  Практика по контролю качества практика)   Миндекс   Наименование   Монтроль   Всего   Кон такт.   Лек   Лаб	Пидекс   Наименование   Переста   Переста	Индекс Наименование	Наименование   Наи	Индекс Наименование Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Всего	Индекс Наименование	Индекс Наименование	Индекс  Наименование  Контроль  Воего  Контроль  Той (с факультативани)  ГО по ОП (без факультативы (в период ТО)  ОП, факуль	Индеис Наименование	Индекс  Наименование  Контроль  Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр СР Контро 3.6. Недель Контроль Всего Пакт. Лек Лаб Пр СР Контро 3.6. Недель Контроль Всего Пакт. Лек Лаб Пр СР Контро 3.6. Недель Контроль Всего Пакт. Лек Лаб Пр СР Контро 3.6. Недель Контроль Всего Пакт. Лек Лаб Пр СР Контро 3.6. Недель Контроль Всего Пакт. Лек Лаб Пр СР Контро 3.6. Недель Контроль Всего Пакт. Лек Лаб Пр СР Контро 3.6. Недель Контроль Всего Пакт. Лек Лаб Пр СР Контро 3.6. Недель Контроль Всего Пакт. Лек Лаб Пр СР Контро 3.6. Недель Контро 3.6. Пакт. Лек Лаб Пр СР Контро 3.6. Пакт. Лаб Пр СР Контро 3.6.	Мадеис   Наименование   Наименова	Наименование   Наименование   Наименование   Контроль   Всего Тамт. Лек Лаб Пр СР Контроль   З. в. Надель Контроль   Всего Тамт. Лек Лаб Пр СР Контроль   З. в. Надель Контроль   Всего Тамт. Лек Лаб Пр СР Контроль   Всего Тамт. Лаб Пр СР Контр	Magalic   Harwienosailue   Harwienosai	Индекс  Намиенование  Контроль Воего (Контроль Воего (Контрол	Миделе   Наименодание   Неименодание   Когтрол   Весег   Весег   Когтрол   Весег   Весег	Инделе Наминосавие	Price   Pric	Markenicasiuse   Harmanicasiuse   Harm	Page   Page	Planelendiane    Plan	Majoric   Hawanicoanina	Majeric   Hamsenbashine   Majeric   Majeric	Majoric   Materia classes   Majoric   Majori	Magnetic   Magnetic	Principal Prin	Program   Prog	

2

7 2/6

9 2/6

					14			П														
'   					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Ran %	ДВ(от		з.е	•	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Boero	Сем. 3	Com 4	Всего	Сем. 5	Com 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем Л
		Da3.70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCIO	CEM. 1	CEM. Z	bcero	CEM. 3	CCM. T	DCCIO	CEM. 3	CEM. U	DCCIO	CEM. 7	CEM. 0	DCCIO	CEM. 3	CEM. A
	Итого (с факультативами)				256	14	305	63	34	29	62	33	29	60	27	33	60	28	32	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				255	9	300	60	31	29	60	31	29	60	27	33	60	28	32	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	87%	13%	63.6%	210		251	59	31	28	57	31	26	52	26	26	54	28	26	29	29	
Б1.О	Обязательная часть						218	47	25	22	57	31	26	41	23	18	46	24	22	27	27	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						33	12	6	6				11	3	8	8	4	4	2	2	
Б2	Практика	100%	0%	0%	42		42	1		1	3		3	8	1	7	6		6	24		24
Б2.О	Обязательная часть						42	1		1	3		3	8	1	7	6		6	24		24
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	7													7		7
ФТД	Факультативы				1	5	5	3	3		2	2										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	5	5	3	3		2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	(в период ТО)		49.3	-	53	48	-	53	47	-	47	47	-	51	47.5	-	50	
	Эчеоная нагрузка (акад.час/ нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд экз.	сессий)	44.6	-	54	48	-	54	30	-	54	45.5	-	30	40.5	-	48	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э	лект. ди	сциплин	по физ.к	ι.	30.8	-	32	30	-	31	28	-	32	32	-	30.6	30.6	-	30.5	
	понтактная работа в период то (акад.час/нед)		ные дисц	иплины г	ю физ.к		2.1	-	4	4	-	4	2.3	-	4		-			-		
		Блок Б1					5306	-	648	612	-	630	544	-	648	576	-	550	550	-	548	
			сле по эл	пект. дис	ц. по ф.н	ζ.	328	-	72	72	-	72	40	-	72		-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2 Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТ,	Л				90	-	54		-	36		-			-			-		
		Итого по	•	окам			5396	_	702	612	_	666	544	-	648	576	_	550	550	_	548	
		ЭКЗАМІ					3370	6	2	4	6	4	2	6	3	3	6	3	3	7	5	2
		ЗАЧЕТ	(3a)					10	5	5	8	3	5	9	5	4	10	5	5	8	4	4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)	)									1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1				1		1	2	1	1			
		KOHTP	ОЛЬНАЯ	РАБОТА (	(K)			14	6	8	15	9	6	12	6	6	21	12	9	11	11	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				29.29%															

86.7%

56.66%

Объём обязательной части от общего объёма программы (%)

Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)