

Документ подписан простой электронной подписью
Информация об электронной подписи
ФИО: Созинов Алексей Станиславович
Должность: Ректор Муниципального
Дата подписания: 01.06.2022 10:44:33
Уникальный программный ключ:
0090 9CF3 D7AF C421 1E41 6D0E 2419 CFEE 3D
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Созинов А.С.
" " _____ 20__ г.

по программе специалитета

33.05.01

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Факультет: иностранных студентов

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

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

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический
экспертно-аналитический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Мухарямова Л.М./

Начальник учебно-методического управления _____ / Бодров А.В./

Декан _____ / Кошпаева Е.С./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							252	252	9400	9400	5353	5353	3147	900		26.75	28.25	26	30	33	24	30	27	27	
Обязательная часть							239	239	8932	8932	5051	5051	2981	900		26.75	27.25	24	28	32	21	30	25	25	
+	Б1.О.01	История, история фармации		1			2	2	72	72	40	40	32			2									
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	40	40	32			2									
+	Б1.О.03	Медицинская и биологическая физика		1			3	3	108	108	61	61	47			3									
+	Б1.О.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств		1			3	3	108	108	61	61	47			3									
+	Б1.О.05	Латинский язык	1				4	4	144	144	72	72	36	36		4									
+	Б1.О.06	Химия биогенных элементов	1				3	3	108	108	61	61	11	36		3									
+	Б1.О.07	Философия	2				3	3	108	108	50	50	22	36			3								
+	Б1.О.08	Иностранный язык	2				8	8	288	288	180	180	72	36		3.75	4.25								
+	Б1.О.09	Органическая химия	2				9	9	324	324	183	183	105	36		4	5								
+	Б1.О.10	Прикладная биостатистика		2			2	2	72	72	40	40	32				2								
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	40	40	32				2								
+	Б1.О.12	Физиология с основами анатомии	3				7	7	252	252	140	140	76	36		2	3	2							
+	Б1.О.13	Микробиология	3				6	6	216	216	122	122	58	36			3	3							
+	Б1.О.14	Аналитическая химия	3				9	9	324	324	183	183	105	36			5	4							
+	Б1.О.15	Гистология		3			2	2	72	72	40	40	32					2							
+	Б1.О.16	Патология	4				6	6	216	216	122	122	58	36				3	3						
+	Б1.О.17	Ботаника	4				7	7	252	252	141	141	75	36				4	3						
+	Б1.О.18	Физическая и коллоидная химия	4				6	6	216	216	122	122	58	36				3	3						
+	Б1.О.19	Оценка функционального состояния организма человека		4			2	2	72	72	40	40	32						2						
+	Б1.О.20	Гигиена		4			2	2	72	72	40	40	32						2						
+	Б1.О.21	Медицинская биохимия	5				6	6	216	216	122	122	58	36					3	3					
+	Б1.О.22	Методы фармакопейного анализа	5				9	9	324	324	170	170	118	36					6	3					
+	Б1.О.23	Биозтика и правоведение		5			2	2	72	72	40	40	32							2					
+	Б1.О.24	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			3	3	108	108	61	61	47							3					
+	Б1.О.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246					328	328	228	228	100												
+	Б1.О.26	Общая фармацевтическая химия	6	4		6	12	12	432	432	244	244	152	36				3	3	3	3				
+	Б1.О.27	Общая фармацевтическая технология	6				6	6	216	216	122	122	58	36						3	3				
+	Б1.О.28	Фармакология	6				10	10	360	360	202	202	122	36					3	3	4				
+	Б1.О.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	6				7	7	252	252	144	144	72	36						4	3				
+	Б1.О.30	Фармакогнозия	7			7	10	10	360	360	204	204	120	36						4	3	3			
+	Б1.О.31	Основы биотехнологии	7				5	5	180	180	104	104	40	36							2	3			
+	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора		7			2	2	72	72	40	40	32									2			
+	Б1.О.33	Лекарственные средства из природного сырья		7			3	3	108	108	61	61	47									3			
+	Б1.О.34	Управление и экономика фармации	8	6		8	16	16	576	576	332	332	208	36						4	3	4	5		
+	Б1.О.35	Фармацевтическая экология	8				6	6	216	216	122	122	58	36								3	3		
+	Б1.О.36	Токсикологическая химия	8				7	7	252	252	140	140	76	36								3	4		
+	Б1.О.37	Биофармация		8			3	3	108	108	61	61	47										3		
+	Б1.О.38	Специальная фармацевтическая химия	9				11	11	396	396	221	221	139	36								4	2	5	
+	Б1.О.39	Частная фармацевтическая технология	9			9	11	11	396	396	220	220	140	36								3	3	5	

-	-	-	Форма контроля				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	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.40	Клиническая фармакология	9				9	9	324	324	172	172	116	36								2	5	2		
+	Б1.О.41	Первая помощь при неотложных состояниях		9			2	2	72	72	40	40	32											2		
+	Б1.О.42	Фармацевтическое информирование		9			5	5	180	180	101	101	79											5		
+	Б1.О.43	Фармацевтическая логистика		9			3	3	108	108	61	61	47											3		
+	Б1.О.44	Фармацевтический маркетинг		9			3	3	108	108	61	61	47											3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							13	13	468	468	302	302	166				1	2	2	1	3		2	2		
+	Б1.В.01	Тренинговый курс в медицинском симуляционном центре		2			1	1	36	36	36	36					1									
+	Б1.В.02	Фармакопейный анализ в фармакогнозии		6			2	2	72	72	42	42	30							2						
+	Б1.В.03	Русский язык в профессиональной деятельности		46			6	6	216	216	144	144	72				2	2	1	1						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8			2	2	72	72	40	40	32										2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе		8			2	2	72	72	40	40	32										2			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа		8			2	2	72	72	40	40	32										2			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9			2	2	72	72	40	40	32											2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента		9			2	2	72	72	40	40	32											2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации		9			2	2	72	72	40	40	32											2		
Блок 2.Практика							45	45	1620	1620	756	756	864				3			3		6		3	3	27
Обязательная часть							45	45	1620	1620	756	756	864				3			3		6		3	3	27
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			1		3	3	108	108	72	72	36				3									
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике			4		3	3	108	108	72	72	36						3							
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии			6		6	6	216	216	144	144	72							6						
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			8		3	3	108	108	72	72	36										3			
+	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи			9		3	3	108	108	72	72	36											3		
+	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			А		9	9	324	324	108	108	216												9	
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии			А		8	8	288	288	96	96	192												8	
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А		6	6	216	216	72	72	144												6	
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А		4	4	144	144	48	48	96												4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3	108	108			108												3	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108			108												3	
ФТД.Факультативные дисциплины							14	14	504	504	274	274	230				2		4					6	2	
+	ФТД.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела		2			2	2	72	72	38	38	34				2									
+	ФТД.02	Основы лекарственного растениеводства		4			2	2	72	72	40	40	32						2							
+	ФТД.03	Фитопатология		4			2	2	72	72	40	40	32						2							
+	ФТД.04	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента		9			2	2	72	72	40	40	32											2		
+	ФТД.05	Основы фармакоэкономики		9			2	2	72	72	40	40	32											2		

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Семестр 2								Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр		СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1127						29.75	21 3/6		1145						30.25	19 1/6		2272						60	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1127						29.75			1073						28.25			2200						58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.2								60.5								56.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54								54								54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.5								31.3								31.9												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.5								31.3								31.9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.1								2.3								2.2												
дисциплины (модули)				1019	627	108	519	320	72	26.75	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/3		1145	613	122	491	424	108	30.25	ТО: 17 1/6 Э: 2		2164	1240	230	1010	744	180		57	ТО: 35 1/3 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.01	История, история фармации	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		16	1	
2	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	За	72	40	12	28	32		2												За	72	40	12	28	32			2	58	1
3	Б1.О.03	Медицинская и биологическая физика	За	108	61	16	45	47		3											За	108	61	16	45	47		3		21	1	
4	Б1.О.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	За	108	61	16	45	47		3											За	108	61	16	45	47		3		56	1	
5	Б1.О.05	Латинский язык	Эк	144	72		72	36	36	4											Эк	144	72		72	36	36	4		19	1	
6	Б1.О.06	Химия биогенных элементов	Эк	108	61	16	45	11	36	3											Эк	108	61	16	45	11	36	3		33	1	
7	Б1.О.07	Философия										Эк	108	50	14	36	22	36	3		Эк	108	50	14	36	22	36	3		16	2	
8	Б1.О.08	Иностранный язык		135	90		90	45		3.75		Эк	153	90		90	27	36	4.25		Эк	288	180		180	72	36	8		46	12	
9	Б1.О.09	Органическая химия		144	95	20	75	49		4		Эк	180	88	18	70	56	36	5		Эк	324	183	38	145	105	36	9		33	12	
10	Б1.О.10	Прикладная биостатистика										За	72	40	10	30	32		2		За	72	40	10	30	32		2		21	2	
11	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности										За	72	40	10	30	32		2		За	72	40	10	30	32		2		3	2	
12	Б1.О.12	Физиология с основами анатомии		72	69	18	51	3		2			108	37	10	27	71		3		180	106	28	78	74		5	29		123		
13	Б1.О.13	Микробиология											108	61	16	45	47		3		108	61	16	45	47		3	24		23		
14	Б1.О.14	Аналитическая химия											180	95	20	75	85		5		180	95	20	75	85		5	56		23		
15	Б1.О.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		56	38		38	18				За	56	38		38	18				За	112	76		76	36				58	123456	
16	Б1.В.01	Тренинговый курс в медицинском симуляционном центре										За	36	36		36			1		За	36	36		36			1		66	2	
17	ФТД.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела										За	72	38	24	14	34		2		За	72	38	24	14	34		2		16	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)								Эк(3) За(5)								Эк(5) За(9)													
ПРАКТИКИ		(План)		108	72		72	36		3	2										108	72		72	36		3	2				
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ЗаО	108	72		72	36		3	2									ЗаО	108	72		72	36		3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																				9								9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	Всего									
ИТОГО (с факультативами)				990						26	20 3/6		1386						37	21 1/6		2376						63	41 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				990						26			1242						33			2232						59									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.7								71.7								59.7																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54								38.2								46.1																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.5								37.8								33.2																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.5								37.8								33.2																	
		Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)		2.1								2.4								2.3																	
дисциплины (модули)				990	564	120	444	318	108	26	ТО: 18 1/2 Э: 2		1278	735	162	573	435	108	34	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		2268	1299	282	1017	753	216	60	ТО: 34 5/6 Э: 4 5/6								
1	Б1.О.12	Физиология с основами анатомии	Эк	72	34	10	24	2	36	2											Эк	72	34	10	24	2	36	2		29	123						
2	Б1.О.13	Микробиология	Эк	108	61	16	45	11	36	3												Эк	108	61	16	45	11	36		3		24	23				
3	Б1.О.14	Аналитическая химия	Эк	144	88	18	70	20	36	4												Эк	144	88	18	70	20	36		4		56	23				
4	Б1.О.15	Гистология	За	72	40	10	30	32		2												За	72	40	10	30	32			2		8	3				
5	Б1.О.16	Патология		108	61	16	45	47		3		Эк	108	61	16	45	11	36	3			Эк	216	122	32	90	58	36		6		34	34				
6	Б1.О.17	Ботаника		144	72	18	54	72		4		Эк	108	69	18	51	3	36	3			Эк	252	141	36	105	75	36		7		56	34				
7	Б1.О.18	Физическая и коллоидная химия		108	61	16	45	47		3		Эк	108	61	16	45	11	36	3			Эк	216	122	32	90	58	36		6		33	34				
8	Б1.О.19	Оценка функционального состояния организма человека										За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32			2		29	4				
9	Б1.О.20	Гигиена										За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32			2		32	4				
10	Б1.О.21	Медицинская биохимия											108	61	16	45	47		3				108	61	16	45	47			3		5	45				
11	Б1.О.22	Методы фармакопейного анализа											216	109	24	85	107		6				216	109	24	85	107			6		56	45				
12	Б1.О.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38		38	16				За	54	38		38	16					За	108	76		76	32					58	123456				
13	Б1.О.26	Общая фармацевтическая химия		108	61	16	45	47		3		За	108	61	16	45	47		3			За	216	122	32	90	94			6		56	3456				
14	Б1.О.28	Фармакология											108	67	16	51	41		3				108	67	16	51	41			3		53	456				
15	Б1.В.03	Русский язык в профессиональной деятельности		72	48		48	24		2		За	72	48		48	24		2			За	144	96		96	48			4		46	3456				
16	ФТД.02	Основы лекарственного растениеводства										За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32			2		56	4				
17	ФТД.03	Фитопатология										За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32			2		56	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За										Эк(3) За(7)										Эк(6) За(8)														
ПРАКТИКИ		(План)										108	72		72	36		3	2		108	72		72	36		3	2									
	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике									ЗаО	108	72		72	36		3	2	ЗаО	108	72		72	36		3	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											7											8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20 3/6		1080							30	21 1/6		2160							60	41 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.5									52.9									53.7															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									38.2									37.1															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33									31.3									32.2															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33									31.3									32.2															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	609	162	447	399	72	30	ТО: 18 1/2 Э: 2		972	511	132	379	353	108	27	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		2052	1120	294	826	752	180	57	ТО: 34 5/6 Э: 4 5/6								
1	Б1.О.30	Фармакогнозия	Эк КР	108	53	20	33	19	36	3											Эк КР	108	53	20	33	19	36	3		56	567						
2	Б1.О.31	Основы биотехнологии	Эк	108	52	12	40	20	36	3											Эк	108	52	12	40	20	36	3		56	67						
3	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	7						
4	Б1.О.33	Лекарственные средства из природного сырья	За	108	61	16	45	47		3											За	108	61	16	45	47		3		56	7						
5	Б1.О.34	Управление и экономика фармации		144	80	20	60	64		4		Эк КР	180	80	20	60	64	36	5		Эк КР	324	160	40	120	128	36	9		56	5678						
6	Б1.О.35	Фармацевтическая экология		108	61	16	45	47		3		Эк	108	61	16	45	11	36	3		Эк	216	122	32	90	58	36	6		56	78						
7	Б1.О.36	Токсикологическая химия		108	70	18	52	38		3		Эк	144	70	18	52	38	36	4		Эк	252	140	36	104	76	36	7		56	78						
8	Б1.О.37	Биофармация										За	108	61	16	45	47		3		За	108	61	16	45	47		3		56	8						
9	Б1.О.38	Специальная фармацевтическая химия		144	87	22	65	57		4			72	40	10	30	32		2			216	127	32	95	89		6		56	789						
10	Б1.О.39	Частная фармацевтическая технология		108	63	18	45	45		3			108	63	18	45	45		3			216	126	36	90	90		6		56	789						
11	Б1.О.40	Клиническая фармакология		72	42	10	32	30		2			180	96	24	72	84		5			252	138	34	104	114		7		53	789						
12	Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе										За	72	40	10	30	32		2		За	72	40	10	30	32		2		56	8						
13	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа										За	72	40	10	30	32		2		За	72	40	10	30	32		2		56	8						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) КР										Эк(3) За(2) КР										Эк(5) За(4) КР(2)														
ПРАКТИКИ			(План)										108	72		72	36		3	2		108	72		72	36		3	2								
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии										ЗаО	108	72		72	36		3	2	ЗаО	108	72		72	36		3	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													1											7											8		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов						Всего				Академических часов						Всего				Академических часов						Всего				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				1296						36	20 3/6		1152						32	20		2448						68	40 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30			1080						30				2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		64.8								-1								31.9														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		59																29.5														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.5																15.8														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.5																15.8														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
дисциплины (модули)				1188	645	162	483	435	108	33	ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6		72	36	4	32	36		2	ТО: Э:		1260	681	166	515	471	108	35	ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6					
1	Б1.О.38	Специальная фармацевтическая химия	Эк	180	94	24	70	50	36	5											Эк	180	94	24	70	50	36	5		56	789			
2	Б1.О.39	Частная фармацевтическая технология	Эк КР	180	94	24	70	50	36	5											Эк КР	180	94	24	70	50	36	5		56	789			
3	Б1.О.40	Клиническая фармакология	Эк	72	34	6	28	2	36	2											Эк	72	34	6	28	2	36	2		53	789			
4	Б1.О.41	Первая помощь при неотложных состояниях	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		3	9			
5	Б1.О.42	Фармацевтическое информирование	За	180	101	26	75	79		5											За	180	101	26	75	79		5		56	9			
6	Б1.О.43	Фармацевтическая логистика	За	108	61	16	45	47		3											За	108	61	16	45	47		3		56	9			
7	Б1.О.44	Фармацевтический маркетинг	За	108	61	16	45	47		3											За	108	61	16	45	47		3		56	9			
8	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9			
9	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9			
10	ФТД.04	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9			
11	ФТД.05	Основы фармакоэкономики	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9			
12	ФТД.06	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9			
13	ФТД.07	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм										За	72	36	4	32	36		2		За	72	36	4	32	36		2		56	А			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8) КР									За									Эк(3) За(9) КР													
ПРАКТИКИ		(План)		108	72		72	36		3	2		972	324		324	648		27	18		1080	396		396	684		30	20					
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	108	72		72	36		3	2										ЗаО	108	72		72	36		3	2					
	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств										ЗаО	324	108		108	216		9	6		ЗаО	324	108		108	216		9	6				
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии										ЗаО	288	96		96	192		8	5 1/3		ЗаО	288	96		96	192		8	5 1/3				
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций										ЗаО	216	72		72	144		6	4		ЗаО	216	72		72	144		6	4				
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию										ЗаО	144	48		48	96		4	2 2/3		ЗаО	144	48		48	96		4	2 2/3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)											108				108		3	2		108				108		3	2					
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эк	108				108		3			Эк	108				108		3					
КАНИКУЛЫ																				9 1/6									9 1/6					