

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Созинов Алексей Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.06.2022 10:21:10
Уникальный программный ключ:
009D 9CF3 D7AE C421 1E41 6D0E 2419 CFEE 3D

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

Институт: фармации

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

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./

Директор _____ / Мустафин Р.И./

Зам. директора по образовательной
деятельности _____ / Егорова С.Н./

№	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)				1026							27	19 3/6		1350							36	22 1/6		2376						63	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026							27			1170							31			2196						58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.5										66.1									59.3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										36									45										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.2										33.2									31.7										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.2										33.2									31.7										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.2										2.3									2.3										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1026	566	120	446	352	108	27	ТО: 17 1/2 Э: 2		1242	705	162	543	429	108	33	ТО: 17 1/6 Э: 3		2268	1271	282	989	781	216	60	ТО: 34 2/3 Э: 5				
1	Б1.О.13	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.14	Микробиология	Эк	108	61	16	45	11	36	3												Эк	108	61	16	45	11	36	3		24	23	
3	Б1.О.15	Аналитическая химия	Эк	144	88	18	70	20	36	4												Эк	144	88	18	70	20	36	4		56	23	
4	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	
5	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	
6	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	
7	Б1.О.19	Оценка функционального состояния организма человека										За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32		2		29	4	
8	Б1.О.20	Гигиена										За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32		2		32	4	
9	Б1.О.21	Медицинская биохимия											108	61	16	45	47		3				108	61	16	45	47		3		5	45	
10	Б1.О.22	Методы фармакопейного анализа											216	109	24	85	107		6				216	109	24	85	107		6		56	45	
11	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	
12	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	
13	Б1.О.28	Фармакология											108	67	16	51	41		3				108	67	16	51	41		3		53	456	
14	Б1.В.02	Экономическая теория	За	72	36	10	26	36		2												За	72	36	10	26	36		2		63	3	
15	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	108	54		54	54		3												За	108	54		54	54		3		14	3	
16	Б1.В.ДВ.01.02	Татарский язык в профессиональной деятельности	За	108	54		54	54		3												За	108	54		54	54		3		46	3	
17	ФТД.02	Финансовая грамотность										За	36	18		18	18		1			За	36	18		18	18		1		63	4	
18	ФТД.03	Основы лекарственного растениеводства										За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32		2		56	4	
19	ФТД.04	Фитопатология										За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32		2		56	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2)									Эк(3) За(7)									Эк(6) За(9)												
ПРАКТИКИ			(План)																														
	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике										ЗаО	108	96		96	12		3	2		ЗаО	108	96		96	12		3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестаци			(План)																														
КАНИКУЛЫ																														2	6	8	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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)				1242							33	18 3/6		1102							29	23 1/6		2344							62	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1242						33				1102							29				2344						62			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			66.9										45.5										56.2										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			72										50.9										61.5										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37.1										32.4										34.8										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37.1										32.4										34.8										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.2										2.4										2.3										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1242	686	164	522	484	72	33		ТО: 17 1/2 Э: 1		886	567	128	439	175	144	23		ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		2128	1253	292	961	659	216	56		ТО: 33 5/6 Э: 3 5/6		
1	Б1.О.21	Медицинская биохимия	Эк	108	61	16	45	11	36	3													Эк	108	61	16	45	11	36	3			5	45
2	Б1.О.22	Методы фармакопейного анализа	Эк	108	61	16	45	11	36	3													Эк	108	61	16	45	11	36	3			56	45
3	Б1.О.23	Биоэтика и правоведение	За	108	54	14	40	54		3													За	108	54	14	40	54		3			4	5
4	Б1.О.24	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	108	61	16	45	47		3													За	108	61	16	45	47		3			56	5
5	Б1.О.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38		38	16					За	58	38		38	20					За	112	76		76	36					58	123456
6	Б1.О.26	Общая фармацевтическая химия		108	61	16	45	47		3			Эк	108	61	16	45	11	36	3			Эк	216	122	32	90	58	36	6			56	3456
7	Б1.О.27	Общая фармацевтическая технология		108	61	16	45	47		3			Эк	108	61	16	45	11	36	3			Эк	216	122	32	90	58	36	6			56	56
8	Б1.О.28	Фармакология		108	64	16	48	44		3			Эк	144	71	20	51	37	36	4			Эк	252	135	36	99	81	36	7			53	456
9	Б1.О.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение		144	72	16	56	72		4			Эк КР	108	72	16	56		36	3			Эк КР	252	144	32	112	72	36	7			56	56
10	Б1.О.30	Фармакогнозия		144	67	16	51	77		4				108	84	16	68	24		3				252	151	32	119	101		7			56	567
11	Б1.О.31	Основы биотехнологии												72	52	12	40	20		2				72	52	12	40	20		2			56	67
12	Б1.О.34	Управление и экономика фармации		144	86	22	64	58		4			За	108	86	22	64	22		3			За	252	172	44	128	80		7			56	5678
13	Б1.В.03	Фармакопейный анализ в фармакогнозии											За	72	42	10	32	30		2			За	72	42	10	32	30		2			56	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2)							Эк(4) За(3) КР							Эк(6) За(5) КР																
ПРАКТИКИ														216	144		144	72			6	4		216	144		144	72		6	4			
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии											ЗаО	216	144		144	72			6	4	ЗаО	216	144		144	72		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											3											5										8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9							Семестр А							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	Контро ль	Всего
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 КР	180	94	24	70	50	36	5											Эк КР	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.03.01	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.03.02	Менеджмент качества в фармации	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9	
10	ФТД.05	Товароведческий анализ медицинских изделий	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9	
11	ФТД.06	Основы фармакоэкономики	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9	
12	ФТД.07	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9	
13	ФТД.08	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(2)							За							Эк(3) За(9) КР(2)															
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									Эк	108			108				Эк	108				108		3				
КАНИКУЛЫ																				9 1/6								9 1/6				