

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

ФГБОУ ВО "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Созинов А.С.

31 июля 2021 г.

33.08.01

Кафедра: Институт фармации

Факультет:

Квалификация: Провизор-технолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1142

27.08.2014

СОГЛАСОВАНО

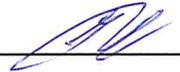
Первый проректор

 / Мухарямова Л.М./

Зав. отделом ординатуры

 / Жидяевский А.Г./

Директор

 / Мустафин Р.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Контр. роль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2																			
						Лек	Лаб	Пр	СР	из них					Семестр 1 [19 нед]		Семестр 2 [23 нед]			Семестр 3 [19 нед]			Семестр 4 [21 нед]																
		Контр. роль (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	ЗЕТ										
4	Итого	4	8	4428	4428	1046	122		924	3130	252	123	123	32		280	156	36	26	32		304	168	36	33	18		174	96	36	27	40		166	118	144	37	-	
6	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	4	6	4320	4320	984	96		888	3084	252	120	120	32		280	156	36	26	32		304	168	36	33	18		174	96	36	27	14		130	72	144	34	-	
8						61%	10%	0%	90%	30%	9%																												
9	Б1 Дисциплины (модули)	4	6	1620	1620	984	96		888	492	144	45	45	32		280	156	36	14	32		304	168	36	15	18		174	96	36	9	14		130	72	36	7	-	
11	Б1.Б Базовая часть	4	3	1368	1368	816	80		736	408	144	38	38	32		280	156	36	14	32		304	168	36	15	10		86	48	36	5	6		66	36	36	4	-	
12	Б1.Б.1 Фармацевтическая технология	1-4		1224	1224	720	72		648	360	144	34	34	32		280	156	36	14	24		216	120	36	11	10		86	48	36	5	6		66	36	36	4	36	
15	Б1.Б.2 Промышленная фармацевтическая технология		2	36	36	24	2		22	12		1	1							2		22	12		1												36		
18	Б1.Б.3 Педагогика		2	36	36	24	2		22	12		1	1							2		22	12		1												36		
21	Б1.Б.4 Фармацевтическая опека		2	72	72	48	4		44	24		2	2							4		44	24		2												36		
26	Б1.В Вариативная часть		3	252	252	168	16		152	84		7	7														8	88	48		4	8		64	36		3	-	
28	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		2	144	144	96	8		88	48		4	4														8	88	48		4						-		
29	Б1.В.ОД.1 Управление и экономика фармации		3	72	72	48	4		44	24		2	2														4	44	24		2						36		
32	Б1.В.ОД.2 Фармацевтическая химия		3	72	72	48	4		44	24		2	2														4	44	24		2						36		
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1	108	108	72	8		64	36		3	3																			8		64	36		3	-	
39	Б1.В.ДВ.1																																						
40	1 Технология лечебно-косметических препаратов		4	108	108	72	8		64	36		3	3																			8		64	36		3	36	
43	2 Биофармация		4	108	108	72	8		64	36		3	3																			8		64	36		3	36	
49	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
50	52	Практики			2592	2592				2592		72	72	8		432	432		12	12		648	648		18	12		648	648		18	16		864	864		24		
52	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Технология лекарственных препаратов в условиях аптеки и промышленного производства"	Баз	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4	2268	2268		2268		63	63	8		432	432		12	12		648	648		18	12		648	648		18	10		540	540		15	36	1.50
53	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Биофармация"	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4	324	324		324		9	9																		6		324	324		9	36	1.50	
57	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
58	Б3	Государственная итоговая аттестация			108	108				108		3	3																		2					3	-		
61	Индекс	Наименование	Экз	За	Всего часов						ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
62	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена			108	108				108		3	3																						108	3	-		
63	Б3.Г.1	Государственный экзамен			108	108				108		3	3																						108	3	36		
69	Индекс	Наименование	Экз	За	Всего часов						ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
70	ФТД	Факультативы		2	108	108	62	26		36	46		3	3																			26	36	46		3	-	
71	ФТД.1	Доказательная медицина		4	36	36	24	2		22	12		1	1																	2		22	12		1	36		
74	ФТД.2	История и культура Казани		4	72	72	38	24		14	34		2	2																	24		14	34		2	36		

ПЛАН Учебный план ординаторов 'Фармацевтическая технология 2021-2023.plox', код направления _____, специализация _____, год начала подготовки 2021

	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра
4			
6			
8			
9			
11			
12			56
15			56
18			22
21			56
26			
28			
29			56
32			56
37			
39			
40			56
43			56
49			
50			
51			
52			56
53			56
56			
57			
58			
60			
61			
62			
63			56
68			
69			
70			
71			65
74			16

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого						123	59	26	33	64	27	37
Итого на подготовку ординатора (без факультативов)						120	59	26	33	61	27	34
Дисциплины (модули)	84%	16%	42.8%			45	29	14	15	16	9	7
Базовая часть						38	29	14	15	9	5	4
Вариативная часть						7				7	4	3
Практики	88%	12%	0%			72	30	12	18	42	18	24
Базовая часть						63	30	12	18	33	18	15
Вариативная часть						9				9		9
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%			3				3		3
Базовая часть						3				3		3
Вариативная часть												
Факультативы						3				3		3
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					9.76%						
	в интерактивной форме					0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51	-	47.4	50.1	-	49.3	56.6
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	36	36	-	36	36
	в период гос.экзаменов					54	-			-		54
	Аудиторная (ООП)(чистое ТО)					29	-	28.4	30.6	-	27.5	28.8
	Ауд. (ООП) с расср. практ. и НИР					12	-	16.5	14.7	-	10.2	6.9
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						3		3	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												

	Индекс	Содержание
1	ПК-1	готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Технология лекарственных препаратов в условиях аптеки и промышленного производства"
2	ПК-2	готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении
	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б1.Б.4	Фармацевтическая опека
	Б1.В.ОД.2	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ДВ.1.1	Технология лечебно-косметических препаратов
	Б1.В.ДВ.1.2	Биофармация
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Технология лекарственных препаратов в условиях аптеки и промышленного производства"
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Биофармация"
3	ПК-3	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере
	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б1.В.ДВ.1.1	Технология лечебно-косметических препаратов
	Б1.В.ДВ.1.2	Биофармация
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Технология лекарственных препаратов в условиях аптеки и промышленного производства"
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Биофармация"
4	ПК-4	готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Технология лекарственных препаратов в условиях аптеки и промышленного производства"
5	ПК-5	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере
	Б1.В.ОД.1	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Технология лекарственных препаратов в условиях аптеки и промышленного производства"
6	ПК-6	готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б3.Г.1	Государственный экзамен

	Индекс	Содержание
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Технология лекарственных препаратов в условиях аптеки и промышленного производства"
7	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б1.Б.3	Педагогика
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Доказательная медицина
	ФТД.2	История и культура Казани
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Технология лекарственных препаратов в условиях аптеки и промышленного производства"
8	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Технология лекарственных препаратов в условиях аптеки и промышленного производства"
9	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
	Б1.Б.3	Педагогика
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Технология лекарственных препаратов в условиях аптеки и промышленного производства"
*		

