Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 07.05.2026 15:12:29
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 25.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
Абдулганиева Д.И.
25.03. 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.4.1.

3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

Кафедра: Институт фармации
Факультет: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения 2026
Учебный год 2026-2027
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора _____ / *Абдулганиева Д.И./*

Начальник учебно-методического управления _____ / *Григорьева И.А./*

Зав. кафедрой _____ / *Мустафин Р.И./*

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры _____ / *Шарафутдинов Н.И./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																							К																		Э	Э			К	К	К	К	К	К	К
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	К	К	К	К	К	К
III																						Э	К																						К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
п	Дисциплины (модули), практики	22	20	42	22	22	44	21	22	43	129
Э	Промежуточная аттестация		2	2				1		1	3
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	24
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	156

ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств_26.plx', код специальности 3.4.1., год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
2.Образовательный компонент							33	33	1188	1188	428	428	706	54		9.5	5.5	6	6	6			
2.1.Дисциплины (модули)							21	21	756	756	392	392	364			9.5	3.5	3		5			
+	2.1.1(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**33**			3	**3**	**108**	**108**	**70**	**70**	**38**					3					
+	2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки		3			1	1	36	36	18	18	18					1				29	Кафедра нормальной физиологии
+	2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства		3			2	2	72	72	52	52	20					2				29	Кафедра нормальной физиологии
+	2.1.2	История и философия науки				1	3	3	108	108	72	72	36			1.5	1.5					16	Кафедра истории, философии и
+	2.1.3	Иностранный язык			1		4	4	144	144	72	72	72			2	2					14	Кафедра иностранных языков
+	2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения		1			1	1	36	36	24	24	12			1						67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии
+	2.1.5	Психология и педагогика высшей школы		1			2	2	72	72	36	36	36			2						67	Кафедра психиатрии и медицинской
+	2.1.6	Доказательная медицина		1			2	2	72	72	32	32	40			2						12	Кафедра детских инфекций
+	2.1.7	Основы интеллектуальной собственности		1			1	1	36	36	28	28	8			1						67	Кафедра психиатрии и медицинской
+	2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций		3			2	2	72	72	36	36	36					2				36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
+	2.1.9	Информационные технологии в науке		3			1	1	36	36	20	20	16					1				21	Кафедра медицинской и
+	2.1.10	Промышленная фармация и технология получения лекарств					5	5	180	180	72	72	108							5		56	Институт фармации
2.2.Практика							8	8	288	288	36	36	252					3	5				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					8	8	288	288	36	36	252					3	5			56	Институт фармации
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4	144	144			90	54			2		1	1			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36			18	18			1					16	Кафедра истории, философии и социологии
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36			18	18			1					14	Кафедра иностранных языков
+	2.3.3	Педагогическая практика			4		1	1	36	36			36						1			56	Институт фармации
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	5				1	1	36	36			18	18						1		56	Институт фармации

План Учебный план аспирантуры '3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств_26.plx', код специальности 3.4.1., год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1									
															Семестр 1					Семестр 2				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль
2.Образовательный компонент							33	33		1188	1188	428	706	54	9.5	58	134	150		5.5	18	54	90	36
2.1.Дисциплины (модули)							21	21		756	756	392	364		9.5	58	134	150		3.5	18	54	54	
+	2.1.1(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**33**			3	**3**		**108**	**108**	**70**	**38**											
+	2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки		3			1	1	36	36	36	18	18											
+	2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства		3			2	2	36	72	72	52	20											
+	2.1.2	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	72	36		1.5	18	18	18		1.5	18	18	18	
+	2.1.3	Иностранный язык			1		4	4	36	144	144	72	72		2		36	36		2		36	36	
+	2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения		1			1	1	36	36	36	24	12		1	4	20	12						
+	2.1.5	Психология и педагогика высшей школы		1			2	2	36	72	72	36	36		2	10	26	36						
+	2.1.6	Доказательная медицина		1			2	2	36	72	72	32	40		2	16	16	40						
+	2.1.7	Основы интеллектуальной собственности		1			1	1	36	36	36	28	8		1	10	18	8						
+	2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций		3			2	2	36	72	72	36	36											
+	2.1.9	Информационные технологии в науке		3			1	1	36	36	36	20	16											
+	2.1.10	Промышленная фармация и технология получения лекарств					5	5	36	180	180	72	108											
2.2.Практика							8	8		288	288	36	252											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					8	8	36	288	288	36	252											
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4		144	144		90	54						2			36	36
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36	36		18	18						1			18	18
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36		18	18						1			18	18
+	2.3.3	Педагогическая практика			4		1	1	36	36	36		36											
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	5				1	1	36	36	36		18	18										

План Учебный план аспирантуры '3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств_26.plx', код специальности 3.4.1., год начала подготовки 2026

Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра		-
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6							
з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
6	16	52	148		6		24	192		6		72	126	18								
3	16	40	52							5		72	108									
3	**27**	**43**	**38**																			
1	10	8	18																	29	Кафедра нормальной физиологии	
2	17	35	20																	29	Кафедра нормальной физиологии	
																				16	Кафедра истории, философии и	
																				14	Кафедра иностранных языков	
																				67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии	
																				67	Кафедра психиатрии и медицинской	
																				12	Кафедра детских инфекций	
																				67	Кафедра психиатрии и медицинской	
2	16	20	36																	36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения	
1		20	16																	21	Кафедра медицинской и	
										5		72	108							56	Институт фармации	
3		12	96		5		24	156														
3		12	96		5		24	156												56	Институт фармации	
					1			36		1			18	18								
																				16	Кафедра истории, философии и социологии	
																				14	Кафедра иностранных языков	
					1			36												56	Институт фармации	
										1			18	18						56	Институт фармации	