

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарьямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
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 № 10 от 27.05.2022

1.5.4.

Кафедра: Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
Факультет: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Направление 1.5.4. Биохимия

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор

/ Абдулганиева Д.И./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

/ Шарафутдинов Н.И./

Начальник учебно-методического управления

/ Бодров А.В./

Зав. кафедрой

/ Мустафин И.Г./



ТВЕРЖДАЮ

Созинов А.С.

05 2022 г."

ПланСвод Учебный план аспирантуры '1.5.4. Биохимия_22.plx', код специальности 1.5.4., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	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.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
2.Образовательный компонент							31	31	1116	1116	392	392	670	54			7.5	5.5	6	6			6				
2.1.Дисциплины (модули)							19	19	684	684	356	356	328				7.5	3.5	3					5			
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины					1	1	36	36	18	18	18						1								
+	2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки					1	1	36	36	18	18	18						1						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					4	4	144	144	72	72	72			2	2								14	Кафедра иностранных языков	
+	2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторике дискуссии и общения					1	1	36	36	24	24	12			1									67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии	
+	2.1.5	Доказательная медицина					2	2	72	72	32	32	40			2									12	Кафедра детских инфекций	
+	2.1.6	Основы интеллектуальной собственности					1	1	36	36	28	28	8			1									4	Кафедра биомедэтики, медицинского	
+	2.1.7	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций					2	2	72	72	36	36	36					2							36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения	
+	2.1.8	Информационные технологии в науке					1	1	36	36	20	20	16					1							21	Кафедра медицинской и	
+	2.1.9	Биохимия					5	5	180	180	72	72	108									5			5	Кафедра биохимии и клинической	
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					5	Кафедра биохимии и клинической	
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						1									16	Кафедра истории, философии и социологии	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36						1									14	Кафедра иностранных языков	
+	2.3.3	Педагогическая практика					1	1	36	36								1							5	Кафедра биохимии и клинической	
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	7				1	1	36	36												1			5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики	

План Учебный план аспирантуры '1.5.4. Биохимия_22.rlx', код специальности 1.5.4., год начала подготовки 2022

Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра																					
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Код	Наименование					
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль							
6	16	52	148		6		24	192												6		72	126	18												
3	16	40	52																	5		72	108													
1	10	8	18																																	
1	10	8	18																																29	Кафедра нормальной физиологии
																																			16	Кафедра истории, философии и
																																			14	Кафедра иностранных языков
																																			67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии
																																			12	Кафедра детских инфекций
																																			4	Кафедра биомедэтики, медицинского
2	16	20	36																																36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
1		20	16																																21	Кафедра медицинской и
																				5		72	108												5	Кафедра биохимии и клинической
3		12	96		5		24	156																												
3		12	96		5		24	156																											5	Кафедра биохимии и клинической
					1			36												1			18	18												
																																			16	Кафедра истории, философии и социологии
																																			14	Кафедра иностранных языков
					1			36																											5	Кафедра биохимии и клинической
																				1			18	18											5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики