

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.06.2025 15:12:03
Уникальный программный идентификатор:
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9c3665849e6d6db2e5a4e71d6ee

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.04.2025



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы специалитета
по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

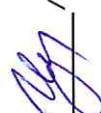
Квалификация: Биоинженер и биоинформатик
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / В.Е. Изосимова/

Директор института развития образования

 / М.Ф. Кабирова/

Руководитель ОПОП

 / И.А. Гимранова/

	+	Б1.В.ДВ.08.01	Методы молекулярной диагностики *		9		3	3	108	108	72	72	36								1506	Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии	
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные медицинские диагностические технологии *		9		3	3	108	108	72	72	36								1506	Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии	
Блок 2.Практика																							
Обязательная часть																							
	+	Б2.О.01(У)	Проектно-технологическая практика "Основы физико-химических методов в биологии" *			1	3	3	108	108	72	72	36					3			1506	Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии	
	+	Б2.О.02(У)	Онакопительная практика по ботанике			2	3	3	108	108	72	72	36					3			1405	Кафедра фармакологии и ботаники	
	+	Б2.О.03(У)	научно-исследовательская работа "Получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности"			4	6	6	216	216	144	144	72				6				1506	Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии	
	+	Б2.О.04(У)	Эксплуатационная практика "Трипидная микробиология" *			6	6	6	216	216	144	144	72					6			1506	Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии	
	+	Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика "Получение профессиональных умений по биоинформатике"			7	9	9	324	324	216	216	108						9		1506	Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии	
	+	Б2.О.06(П)	Эксплуатационная практика "Получение профессиональных умений по биоинженерии" *			8	9	9	324	324	216	216	108							9	1506	Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии	
	+	Б2.О.07(П)	Преддипломная практика *				А	14	504	504	336	336	168								14	1506	Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии
	+	Б2.О.08(Н)	Научно-исследовательская работа*				А	10	360	360	240	240	120								10	1506	Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																							
	+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				6	6	216	216	48	48	96	72							6		
	+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				3	3	108	108	24	24	48	36							3	1506	Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии
ФТД.Факультативные дисциплины																							
	+	ФТД.01	Культура общения и взаимопонимания			1	1	1	36	36	24	24	12					1	1.5	1			
	+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО			2	1.5	1.5	54	54	30	30	24					1.5			1502	Кафедра психологии и педагогики	
	+	ФТД.03	Методы диагностики инфекции COVID-19 *			3	1	1	36	36	24	24	12							1	1506	Кафедра фундаментальной и прикладной микробиологии	

* - в том числе практическая подготовка