

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Медико-биологический институт

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ *М.А. Князева*

27 февраля 2026 г.

*План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 10 от 27.02.2026*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Направленность (профиль): Микробиология

Кафедра: Микробиологии и биохимии

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / *Нестеренко Д.П.* /

Директор МБИ _____ / *Мишанина Л.А.* /

Зав. кафедрой _____ / *Макаревич Е.В.* /

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б1.О.32	Физиология и биохимия микроорганизмов		4						4	4	144	144	56	88					4							
Б1.О.33	Клеточная биология прокариот		5						4	4	144	144	56	88							4					
Б1.О.34	Физиология и гигиена питания		5						4	4	144	144	56	88							4					
Б1.О.35	Основы российской государственности		1						2	2	72	72	60	12		2										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									71	71	2556	2556	1028	1276	252			11		8	12	26	14			
Б1.В.01	Основы анатомии гидробионтов и сельскохозяйственных животных		3						4	4	144	144	56	88					4							
Б1.В.02	Основы научной и проектной деятельности		3						4	4	144	144	56	88					4							
Б1.В.03	Паразитология		5						4	4	144	144	56	88							4					
Б1.В.04	Санитарная микробиология	5							4	4	144	144	56	52	36						4					
Б1.В.05	Основы технологий пищевых производств		6						4	4	144	144	56	88								4				
Б1.В.06	Основы токсикологии		6						4	4	144	144	56	88								4				
Б1.В.07	Биоиндикация и биотестирование окружающей среды		7						4	4	144	144	56	88									4			
Б1.В.08	Ветеринарная экспертиза	7							4	4	144	144	56	52	36									4		
Б1.В.09	Медицинская микробиология	7							4	4	144	144	64	44	36									4		
Б1.В.10	Патофизиология и эпидемиология инфекционного процесса	7							4	4	144	144	56	52	36									4		
Б1.В.11	Методы диагностики инфекционных болезней		7						4	4	144	144	56	88										4		
Б1.В.12	Большой практикум по микробиологии		78				7		7	7	252	252	112	140									4	3		
Б1.В.13	Экология микроорганизмов	8							4	4	144	144	56	52	36									4		
Б1.В.14	Система качества в лаборатории		8						4	4	144	144	56	88										4		
Б1.В.15	Система управления качеством и безопасностью производства пищевых продуктов	8	7						5	5	180	180	84	60	36									2	3	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	6							4	4	144	144	56	52	36								4			
Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная микробиология	6							4	4	144	144	56	52	36								4			
Б1.В.ДВ.01.02	Техническая микробиология	6							4	4	144	144	56	52	36								4			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3							3	3	108	108	40	68							3					
Б1.В.ДВ.02.01	Деловой английский язык		3						3	3	108	108	40	68							3					
Б1.В.ДВ.02.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3						3	3	108	108	40	68							3					
Блок 2. Практика									33	33	1188	1188	192	996					6		9		9		9	
Обязательная часть									15	15	540	540	81	459					6							9
Б2.О.01(У)	Ознакомительная			2					6	6	216	216	72	144					6							
Б2.О.02(П)	Преддипломная практика			8					9	9	324	324	9	315											9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18	648	648	111	537							9		9			
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4					9	9	324	324	108	216							9					

