

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Медико-биологический институт

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ И.М. Шадрина
"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 8 от 29.03.2024

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) _____ 2021

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 _____ / Яценко В.В./

Начальник УМУ _____ / Кизима Е.И./

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.
Блок 1. Дисциплины (модули)											198	198	7456	7456	2732	3896	828	22	24	27	28	28	24	30	15
Обязательная часть											125	125	4828	4828	1708	2544	576	22	24	20	24	20	12	3	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1								3	3	108	108	18	54	36	3								
Б1.О.02	Философия		1							2	2	72	72	18	54		2								
Б1.О.03	Иностранный язык			2						4	4	144	144	44	100			4							
Б1.О.04	Психология саморазвития и социального взаимодействия		3							3	3	108	108	18	90				3						
Б1.О.05	Экономика		3							2	2	72	72	20	52				2						
Б1.О.06	Правоведение		4							2	2	72	72	18	54					2					
Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	72	10	62		2								
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		6							4	4	144	144	40	104							4			
Б1.О.09	Информатика	2								4	4	144	144	44	64	36		4							
Б1.О.10	Физика		1							4	4	144	144	48	96		4								
Б1.О.11	Основы деловой коммуникации		2							2	2	72	72	18	54			2							
Б1.О.12	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123456									328	328	108	220										
Б1.О.13	Общая биология и науки о Земле	1						1		4	4	144	144	56	52	36	4								
Б1.О.14	Математические модели и методы в биологии		5					5		4	4	144	144	56	88						4				
Б1.О.15	Ботаника	1						1		4	4	144	144	56	52	36	4								
Б1.О.16	Зоология	2						2		4	4	144	144	56	52	36		4							
Б1.О.17	Цитология	3						3		4	4	144	144	56	52	36			4						
Б1.О.18	Гистология	4						4		4	4	144	144	56	52	36				4					
Б1.О.19	Биохимия	3						3		4	4	144	144	56	52	36			4						
Б1.О.20	Молекулярная биология	4						4		4	4	144	144	56	52	36				4					
Б1.О.21	Анатомия человека с основами физиологии		2	3				23		6	6	216	216	84	132			3	3						
Б1.О.22	Общая и прикладная экология			2				2		4	4	144	144	56	88			4							
Б1.О.23	Биофизика		4					4		3	3	108	108	42	66					3					
Б1.О.24	Иммунология	5						5		4	4	144	144	56	52	36					4				
Б1.О.25	Микробиология и вирусология	5	4					5	4	7	7	252	252	100	116	36				3	4				
Б1.О.26	Генетика и эволюция	3						3		4	4	144	144	56	52	36			4						
Б1.О.27	Биология размножения и развития		4					4		4	4	144	144	56	88					4					
Б1.О.28	Генная инженерия, молекулярное моделирование и нанобиотехнологии	6						6		4	4	144	144	56	52	36							4		
Б1.О.29	Основы биотехнологических и биомедицинских производств	6						6		4	4	144	144	56	52	36							4		
Б1.О.30	Химия (неорганическая и органическая)	2	1					12		6	6	216	216	84	96	36	3	3							
Б1.О.31	Методы теоретических и экспериментальных исследований в биологии		7					7		3	3	108	108	42	66									3	
Б1.О.32	Физиология и биохимия микроорганизмов	4						4		4	4	144	144	56	52	36					4				

-	-	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	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8								3	3	108	108	36	36	36										3
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			8						6	6	216	216	20	196											6
ФТД. Факультативные дисциплины										6	6	216	216	64	152			2			2	2				
ФТД.01	Промышленные цифровые технологии		2							2	2	72	72	14	58			2								
ФТД.02	Первая медицинская помощь		5							2	2	72	72	22	50						2					
ФТД.03	Прикладная энзимология		6							2	2	72	72	28	44								2			