

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

ФГБОУ ВО ВолГМУ

Минздрава России



Д.В. Михальченко

«27» августа

2025 г.



**УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ, ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ),
ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**

программой бакалавриата
по направлению подготовки 06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Генетика,
форма обучения очная

для обучающихся 2022, 2023, 2024, 2025
годов поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2025

№	Название дисциплины	Наличие в учебном плане для годов поступления
1.	Аналитическая химия	2022,2023,2024,2025
2.	Безопасность жизнедеятельности	2022,2023,2024,2025
3.	Биоинформатика	2022,2023,2024,2025
4.	Биология клетки	2022,2023,2024,2025
5.	Биология человека	2022,2023,2024,2025
6.	Биоэтика	2023,2024,2025
7.	Большой практикум по биофизике, биохимии	2022,2023,2024,2025
8.	Большой практикум по гистологии	2022,2023,2024,2025
9.	Большой практикум по молекулярной биологии	2022,2023,2024,2025
10.	Ботаника	2022,2023,2024,2025
11.	Введение в биотехнологию	2024,2023,2022,2021
12.	Генетика животных	2022,2023,2024,2025
13.	Генетическая инженерия	2022,2023,2024,2025
14.	Гистология	2022,2023,2024,2025
15.	Зоология	2022,2023,2024,2025
16.	Иностранный язык	2025
17.	Информатика, современные информационные технологии	2022,2023,2024,2025
18.	Информационное сопровождение научных исследований (в 2025-2026 учебном году не реализуется)	2022,2023,2024
19.	История (история России, всеобщая история) (в 2025-2026 учебном году не реализуется)	2022
20.	История России	2023,2024,2025
21.	Клеточная инженерия	2022,2023,2024,2025
22.	Культурология	2022,2023,2024,2025
23.	Лабораторные приборы	2022,2023,2024,2025
24.	Математика и математические методы в биологии	2022,2023,2024,2025
25.	Медицинская генетика	2022,2023,2024,2025
26.	Методология научного эксперимента	2022,2023,2024,2025
27.	Методы биохимических исследований	2022,2023,2024,2025
28.	Методы и объекты генетического анализа	2022,2023,2024,2025
29.	Микробиология, вирусология	2022,2023,2024,2025
30.	Молекулярная биология	2022,2023,2004,2025
31.	Молекулярная генетика	2022,2023,2024,2025
32.	Молекулярно-генетическая диагностика в онкологии	2022,2023,2024,2025
33.	Мониторинг мутагенного загрязнения окружающей среды	2022,2023,2024,2025
34.	Науки о Земле (геология, география, почвоведение)	2022,2023,2024,2025
35.	Научный стиль речи	2022,2023,2024,2025

№	Название дисциплины	Наличие в учебном плане для годов поступления
36.	Общая биология	2022,2023,2024,2025
37.	Общая физиология	2022,2023,2024,2025
38.	Общие закономерности адаптации человека	2022,2023,2024,2025
39.	Основы биоэтики (в 2025-2026 учебном году дисциплина не реализуется)	2022
40.	Основы военной подготовки	2024,2023,2025
41.	Основы защиты от оружия массового поражения	2023,2024,2025
42.	Основы иммунологии и иммунохимии	2022,2023,2024,2025
43.	Основы российской государственности	2023,2024,2025
44.	Основы экономики и финансовой грамотности	2022,2023,2024,2025
45.	Правоведение	2022,2023,2024,2025
46.	Психология в профессиональной деятельности	2022,2023,2024,2025
47.	Современные проблемы геномики и протеомики	2022,2023,2024,2025
48.	Социология (в 2025-2026 учебном году не реализуется)	2022
49.	Спецпрактикум	2022,2023,2024,2025
50.	Управление проектами и предпринимательская деятельность	2022,2023,2024,2025
51.	Фармакогенетика	2022,2023,2024,2025
52.	Физика	2022,2023,2024,2025
53.	Физико-химические методы анализа	2022,2023,2024,2025
54.	Физическая и коллоидная химия	2022,2023,2024,2025
55.	Физическая культура и спорт	2022,2023,2024,2025
56.	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	2022,2023,2024,2025
57.	Физическая подготовка (элективные модули)	2022,2023,2024,2025
58.	Философия	2022,2023,2024,2025
59.	Химия (общая, неорганическая, органическая)	2022,2023,2024,2025
60.	Цитогенетика	2022,2023,2024,2025
61.	Частные разделы генетики	2022
62.	Частные разделы генетики	2022,2023,2024,2025
63.	Экология и рациональное природопользование	2022,2023,2024,2025
64.	Экспериментальные модели в биологии	2022,2023,2024,2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, Михальченко Дмитрий
Валерьевич, Проректор по образовательной деятельности

27.08.25 14:55 (MSK)

Сертификат E37E517759FAE5786B0A6DF129EA8041