

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО ИЗУЧАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА
для специальности 1-31 03 01 Математика (по направлениям)
1-31 03 08 Математика и информационные технологии (по
направлениям)**

направления специальности:

1-31 03 08-01 Математика и информационные технологии
(Веб-программирование и интернет-технологии),

1-31 03 08-02 Математика и информационные технологии
(Математическое и программное обеспечение мобильных устройств) от 29
июня 2023 г., регистрационный № УД-12468/уч.
на 2025 / 2026 учебный год

№п/ п	Дополнения и изменения	Основание
1	Заменить Тема 9.1 «Виды статистической зависимости» на Тема 9.1 «Методы машинного обучения с вероятностным фундаментом»	Получены новые результаты при проведении статистического анализа геномных данных методами машинного обучения. При проведении исследований были использованы основные вероятностные методы, применяемые в геномике: марковские модели, байесовские сети, методы кластеризации, методы машинного обучения и другие.

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры интеллектуальных методов моделирования (протокол № 1 от 30 августа 2025 г.)

Заведующий кафедрой
доктор физ.-мат. наук, профессор



А.Л. Гладков

УТВЕРЖДАЮ

Декан механико-математического факультета
доктор физ.-мат. наук, профессор



С.М. Босяков