



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
медицинской, биологической физики

и высшей математики

к.х.н., доцент Е.В. Просвиркина

(И.О. Фамилия)

(подпись)

«30» августа 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «Математическая статистика. Теория вероятностей»
для студентов 2 курса Стоматологического факультета
специальность «Медицинская биохимия»
III семестр 2025-2026 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Классическое и геометрическое определение вероятности. Теорема сложения и умножения вероятностей.	1
2	Формула Байеса. Схемы Бернулли. Закон редких событий	1
3	Одномерные и двумерные случайные величины.	1
4	Числовые характеристики. Закон больших чисел.	1
5	Методы нахождения точечных оценок параметров распределения.	2
6	Интервальные оценки параметров распределения.	2
7	Проверка статистических гипотез	2
8	Непараметрические критерии	2
9	Критерии согласия	2
10	Элементы корреляционно-регрессионного анализа	2
11	Проблема выбора статистического критерия	2
Итого		18