




федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

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
	<b>Итого</b>	<b>18</b>