

Последовательность изучения лекций
по дисциплине «Физика, математика» в ЭИОС
(первый курс, специальность 31.05.02 Педиатрия,
2025/2026 учебный год)

№	Тема лекции	Дата
1	Математический анализ и дифференциальные уравнения в медицине	08.09.2025
2	Математическая обработка медицинской информации: теория вероятности	22.09.2025
3	Математическая обработка медицинской информации: основы статистики	06.10.2025
4	Математическое моделирование механических свойств биологических материалов	20.10.2025
5	Биологические мембраны. Транспорт вещества через мембрану	03.11.2025
6	Биоэлектрогенез	17.11.2025
7	Внешние электрические поля органов и тканей. Физические основы электрокардиографии	01.12.2025
8	Электротерапия	15.12.2025