

Последовательность изучения лекций
по дисциплине «Физика, математика» в ЭИОС
(первый курс, специальность 31.05.02 Педиатрия,
2026/2027 учебный год)

№	Тема лекции	Дата
1	Математический анализ и дифференциальные уравнения в медицине	07.09.2026
2	Математическая обработка медицинской информации: теория вероятности	21.09.2026
3	Математическая обработка медицинской информации: основы статистики	05.10.2026
4	Математическое моделирование механических свойств биологических материалов	18.10.2026
5	Биологические мембраны. Транспорт вещества через мембрану	02.11.2026
6	Биоэлектрогенез	16.11.2026
7	Внешние электрические поля органов и тканей. Физические основы электрокардиографии	30.11.2026
8	Электротерапия	14.12.2026