

Последовательность изучения лекций  
по дисциплине «Физика, математика» в ЭИОС  
(первый курс, специальность 31.05.01 Лечебное дело, 1 поток,  
2024/2025 учебный год)

№	Тема лекции	Дата
1	Математический анализ и дифференциальные уравнения в медицине	13.09.2024
2	Математическая обработка медицинской информации: теория вероятности	27.09.2024
3	Математическая обработка медицинской информации: основы статистики	11.10.2024
4	Математическое моделирование механических свойств биологических материалов	25.10.2024
5	Биологические мембраны. Транспорт вещества через мембрану	08.11.2024
6	Биоэлектрогенез	22.11.2024
7	Внешние электрические поля органов и тканей. Физические основы электрокардиографии	06.12.2024
8	Электротерапия	20.12.2024

Последовательность изучения лекций  
по дисциплине «Физика, математика» в ЭИОС  
(первый курс, специальность 31.05.01 Лечебное дело, 2 поток,  
2024/2025 учебный год)

№	Тема лекции	Дата
1	Математический анализ и дифференциальные уравнения в медицине	03.09.2024
2	Математическая обработка медицинской информации: теория вероятности	17.09.2024
3	Математическая обработка медицинской информации: основы статистики	01.10.2024
4	Математическое моделирование механических свойств биологических материалов	15.10.2024
5	Биологические мембраны. Транспорт вещества через мембрану	29.10.2024
6	Биоэлектрогенез	12.11.2024
7	Внешние электрические поля органов и тканей. Физические основы электрокардиографии	26.11.2024
8	Электротерапия	10.12.2024