



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
медицинской, биологической физики
и высшей математики
к.х.н., доцент Е.В. Просвиркина

(И.О. Фамилия)

(подпись)

«31» августа 2026 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «**ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА**»
для студентов 1 курса Лечебного факультета (направление подготовки «Сестринское
дело») очно-заочная форма обучения
I семестр 2026-2027 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Основы математического анализа и математической статистики	4
2	Основы медицинской электроники. Введение в метрологию.	4
3	Механические колебания и волны. Акустика.	4
4	Биологические мембраны. Транспорт веществ через мембрану. Физические основы электрокардиографии.	4
5	Действие токов и электромагнитных полей на ткани организма и их применение в медицине.	8
	ИТОГО	24