



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
медицинской, биологической физики  
и высшей математики  
к.х.н., доцент Е.В. Просвиркина  
(И.О. Фамилия)

  
(подпись)

«23» июня 2023 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
практических занятий  
дисциплины «**ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА**»  
для студентов 1 курса Лечебного факультета (направление подготовки «Сестринское  
дело») очная форма обучения  
I семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Производная функции.	3
2	Основы интегрального исчисления	3
3	Основы математической статистики.	3
4	Нормальный закон распределения. Оценка параметров генеральной совокупности по характеристикам её выборки (точечная и интервальная)	3
5	Итоговое занятие №1	3
6	Основы медицинской электроники. Введение в метрологию	3
7	Датчики медико-биологической информации	3
8	Механические колебания и волны. Акустика.	3
9	Основы гидродинамики и гемодинамики	3
10	Биопотенциалы. Физические основы электрокардиографии.	3
11	Итоговое занятие №2	3
12	Постоянный, переменный и импульсный электрический ток. Действие на организм человека.	3
13	Электромагнитные поля и волны. Действие Электромагнитных полей на организм человека. Лазеры.	3
14	Итоговое занятие №3	3
	ИТОГО	42