



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
медицинской, биологической физики

и высшей математики

к.х.н., доцент Е.В. Просвиркина

(И.О. Фамилия)

(подпись)

«30» августа 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА»
для студентов 1 курса Лечебного факультета
I семестр 2025-2026 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Медицинская метрология.	1
2	Элементы математического анализа. Дифференциальное исчисление.	1
3	Теория вероятностей. Выборочный метод.	2
4	Корреляционный анализ.	2
5	Механические свойства биологических тканей.	2
6	Гидродинамика.	1
7	Гемодинамика.	1
8	Механические колебания и волны. Акустика.	2
9	Электричество.	2
10	Магнетизм.	2
11	Электромагнитные поля и волны.	2
12	Геометрическая оптика. Рефрактометрия.	1
13	Приемы оптической микроскопии.	1
14	Взаимодействие света с веществом	1
15	Поляризация света	1
16	Радиоактивность. Виды распада.	1
17	Дозиметрия ионизирующего излучения	1
ИТОГО		24