




федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

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 Стоматологического факультета
I семестр 2025-2026 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Медицинская электроника.	2
2	Механические колебания и волны.	2
3	Звук. Звуковые методы исследования в клинике. Ультразвук.	2
4	Механические напряжения и деформации.	2
5	Основы гидродинамики	2
6	Реологические свойства тканей организма	2
7	Биологические мембраны. Пассивный транспорт веществ	2
8	Активный транспорт веществ. Биопотенциалы.	2
9	Электромагнитные поля и волны	2
10	Люминесценция. Лазеры и их применение в медицине	2
11	Рентгеновское излучение	2
12	Радиоактивность. Дозиметрия ионизирующего излучения.	2
	ИТОГО	24