



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)

«23» июня 2023 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
лекционных (теоретических) занятий  
дисциплины «**ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА**»  
для студентов 1 курса Медико-профилактического факультета  
I семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Медицинская электроника	2
2	Механические колебания и волны	2
3	Звук. Ультразвук.	2
4	Основы гидродинамики	2
5	Биореология. Элементы реологии крови	2
6	Биологические мембраны. Транспорт веществ	4
7	Биопотенциалы	2
8	Электромагнитные поля и волны	1
9	Поляризация света. Поляриметрия	1
10	Люминесценция. Лазеры и их применение в медицине	1
11	Рентгеновское излучение.	2
12	Радиоактивность. Дозиметрия ионизирующего излучения	3
	ИТОГО	24