



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
практических занятий
дисциплины «ФИЗИКА»
для студентов 1 курса Медико-профилактического факультета
(направление подготовки «Биология»)
I семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	История медицинской физики	3
2	Метрология и физика в биологии	3
3	Кинематика и динамика материальной точки	6
4	Механические свойства твердых тел и жидкостей	3
5	Механические колебания. Акустика	3
6	Методы статистики и феноменология	3
7	Законы распределения Максвелла и Больцмана	6
8	Основное уравнение и основное неравенство термодинамики. Неравновесные процессы.	3
9	Итоговое занятие	3
10	Электростатика	3
11	Электродинамика. Постоянный и переменный ток	3
12	Магнитное поле	3
13	Электромагнитные колебания и волны	3
14	Итоговое занятие	3
	ИТОГО	48