



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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фармацевтической и общей химии

к. фарм. н. доцент Мальцева Е. М.


24 января 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
дисциплины «**ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА**»
для обучающихся первого курса лечебного факультета (иностранцы
студенты) II семестр

	Тема лекции	Кол-во уч. часов
1	Электромагнитные поля и волны.	2
2	Оптика.	2
3	Поляризация света. Тепловое излучение.	2
4	Люминесценция. Лазеры.	2
5	Рентгеновское излучение.	2
6	Радиоактивность. Дозиметрия ионизирующего излучения.	2
	Итого	12

Plan

**Lectures on Physics and Mathematics for 1st year students, the
specialty "31.05.01 General medicine" (foreign students)
for the spring semester**

	Lecture	hours
1	Electromagnetic Waves in Biology.	2
2	Optics and Vision	2
3	Polarization. Radiation Heat Transfer.	2
4	Luminescence. Laser.	2
5	X-Rays: Atomic Origins and Applications.	2
6	Radioactivity, Nuclear Physics and Its Medical Applications.	2
	Total amount	12