



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)

«27» января 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «ФИЗИКА»
для обучающихся 1 курса специальность 33.05.01 «Фармация»
II семестр

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Датчики медико-биологической информации	3
2	Поверхностное натяжение.	3
3	Вязкость жидкости.	3
4	Физические основы измерения давления крови.	3
5	Измерение давления крови.	3
6	Ток в электролитах (физические обоснования гальванизации и электрофореза).	3
7	Поглощение света. Концентрационная колориметрия.	3
8	Геометрическая оптика.	3
9	Оптический микроскоп и специальные методы оптической микроскопии.	3
10	Итоговый контроль №1 по разделам 1-3	3
11	Рефракция. Рефрактометрия.	3
12	Дисперсия света. Дисперсионный спектроскоп.	3
13	Физические основы пульсоксиметрии.	3
14	Поляризация света.	3
15	Итоговый контроль №2 по разделам 6,7,8	3
16	Ик-излучение.	3
17	Радиоактивность. Дозиметрия ионизирующих излучений.	3
	ИТОГО	51