



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)

«26» января 2026 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	<b>Коллоквиум</b>	3
8	Геометрическая оптика.	3
9	Оптический микроскоп и специальные методы оптической микроскопии.	3
10	Рефракция. Рефрактометрия.	3
11	Дисперсия света. Дисперсионный спектроскоп.	3
12	Физические основы пульсоксиметрии.	3
13	Поляризация света.	3
14	Ик-излучение.	3
15	Поглощение света. Концентрационная колориметрия.	3
16	Радиоактивность Дозиметрия ионизирующих излучений.	3
17	<b>Коллоквиум</b>	3
	<b>ИТОГО</b>	<b>51</b>