



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, МАТЕМАТИКА**»  
для обучающихся 1 курса специальность 31.05.02 «Педиатрия»  
II семестр

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Производная функции. Дифференциал функции	3
2	Интегральное исчисление. Дифференциальные уравнения первого порядка.	3
3	Основы математической статистики.	3
4	Оценка параметров генеральной совокупности по характеристикам ее выборки	3
5	Итоговое занятие №1	3
6	Основы корреляционно-регрессионного анализа	3
7	Определение индексов физического развития и функциональных проб аналитически и с помощью калькулятора.	3
8	Система получения медико-биологической информации	3
9	Акустика	3
10	Гидродинамика.	3
11	Физические основы электрокардиографии	3
12	Электромагнитные поля и волны	3
13	Поляризация света. Тепловое излучение.	3
14	Итоговое занятие №2	3
15	Микроскопия. Специальные приемы микроскопии.	3
16	Взаимодействие света с веществом.	3
	<b>ИТОГО</b>	<b>48</b>