

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по дисциплине «ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА» для студентов 1 курса
Института материнства и детства
специальность 31.05.02 Педиатрия,
профиль «Фундаментальная педиатрия»
1 семестр 2026/2027 уч. года

№	Лекции
1	Введение в биостатисти. Физические основы биомеханики
2	Механические свойства биологических тканей
3	Физические основы гемодинамики
4	Биологические мембраны. Биопотенциалы. Мембранные технологии в медицине
5	Элементы высшей математики

Утверждено на заседании кафедры __ августа 2026 года, протокол No __

Зав. каф. физики и математики ИФМХ

Т.В. Мачнева