

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по биомедицинской физике для студентов 1^{ого} курса фармацевтического
факультета на осенний семестр
2025-2026 учебного года

No	Тема
1	Кинематика и динамика вращательного движения. УСР (0.67 часа): Центрифугирование.
2	Механические колебания. Сложение колебаний. Механические волны. Ультразвук. УСР (0.67 часа): Биения.
3	Молекулярно-кинетическая теория газов. Реальные газы. Гидродинамика УСР (0.67 часа): Ламинарное и турбулентное течение жидкостей и газов.
4	Явления переноса УСР (0.67 часа): Закон Гука.
5	Электрическое поле. Постоянный электрический ток. УСР (0.67 часа): Виды электродвижущих сил.
6	Магнитное поле. Переменный ток. УСР (0.67 часа): Эффективные (действующие) значения напряжения и силы тока.

Заведующая кафедрой,
доцент

И.А.Голенова

Доцент

А.И.Козлов