

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Механика и термодинамика»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
12.03.04. Биотехнические системы и технологии,
направленность (профиль) Клиническая инженерия (бакалавриат),
форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.**

№	Тематические блоки	Объём, ак. часы
1 семестр		
1	Физические измерения	2
2	Лабораторная работа	2
3	Кинематика материальной точки. Кинематика вращательного движения	2
4	Лабораторная работа	2
5	Динамика материальной точки	2
6	Законы сохранения	2
7	Механика твердого тела.	2
8	Механические колебания и волны	2
9	Лабораторная работа	2
10	Механика упругих тел	2
11	Основы молекулярно-кинетической теории	2
12	Лабораторная работа	2
13	Термодинамика	2
14	Лабораторная работа	2
15	Идеальный и реальный газ	2
16	Лабораторная работа	2
17	Жидкости	2
18	Итоговое занятие	2
	Итого	36

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики
ВолГМУ «17» июня 2024 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой



С.А. Шемякина