


**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Механика и термодинамика»
для обучающихся по образовательной программе бакалавриата
по направлению подготовки
12.03.04 Биотехнические системы и технологии,
направленность (профиль) Инженерное дело в медико-биологической
практике,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

№	Тематические блоки	Объём, ак. часы
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	Лабораторная работа	2
19	Контроль самостоятельной работы	2
	Итого	38

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики «12» мая 2023 г., протокол №8

Заведующий кафедрой ФМИ



С.А. Шемякина