

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Биомеханика»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
12.03.04. Биотехнические системы и технологии,
направленность (профиль) «Клиническая инженерия»,
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
6 семестр		
1.	Введение в дисциплину. Предмет дисциплины, основные понятия. Цели и задачи биомеханики.	2
2.	Степень свободы перемещения. Число степеней свободы.	2
3.	Биомеханика состояния равновесия. Центр масс человеческого тела. Методы исследования состояния равновесия.	2
Итого		6

Рассмотрено на заседании кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, протокол от «19» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



С.А. Безбородов