

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Проектирование биотехнических систем
медицинского назначения»
для обучающихся 2026 года поступления
12.04.04. Биотехнические системы и технологии,
направленность (профиль) «Биомедицинская инженерия»,
(магистратура),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Введение в проектирование биотехнических систем медицинского назначения	2
2.	Применение операционных усилителей для проектирования узлов биотехнических систем медицинского назначения	2
3.	Специальные узлы биотехнических систем медицинского назначения	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