

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Дискретная математика»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
12.03.04. «Биотехнические системы и технологии»,
направленность (профиль) «Клиническая инженерия» (бакалавриат),
форма обучения очная
2026- 2027 учебный год.**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
3 семестр		
1.	Введение в дисциплину. Предмет дисциплины, основные понятия. Цели и задачи дискретной математики.	2
2.	Множества и отображения. Операции над множествами. Соотношение между ними. Абстрактные законы операций над множествами.	2
3.	Элементы теории графов Маршруты, цепи, циклы. Связность графов. Ориентированные графы. Изоморфизм графов. Операции над графами.	2
Итого		6

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

Заведующий кафедрой



С.А. Безбородов