

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
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
на 2026- 2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Основы дискретного анализа	57
Раздел 1. Введение в дискретную математику		6
Раздел 2. Соотношения, соответствия, бинарные отношения		10
Раздел 3. Множества и отображения		10
Раздел 4. Элементы комбинаторного анализа		10
Раздел 5. Элементы теории графов		10
Раздел 6. Элементы теории кодирования и теории автоматов		10
Контрольный раздел		1

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

Заведующий кафедрой



С.А. Безбородов