

**Аннотация дисциплины**  
**«Избранные вопросы математики»**

**Цель дисциплины:**

формирование базовых знаний и приобретение практических навыков, связанных с применением математического аппарата для решения практических задач.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Избранные вопросы математики» является факультативной дисциплиной модуля «Факультативы» образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05-Бизнес-информатика, профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

**Краткое содержание:**

Элементы алгебры логики. Бинарные отношения. Индукция и комбинаторика. Числовые системы и алгебраические структуры. Многочлены от одной и нескольких переменных. Математическое моделирование.