

**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 относится к дисциплинам факультатива учебного плана ООП по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика образовательная программа «Цифровая трансформация управления бизнесом».

**Краткое содержание:** Математическое моделирование.. Индукция и комбинаторика. Числовые системы и алгебраические структуры. Многочлены от одной и нескольких переменных. Решение прикладных задач