

**Аннотация дисциплины**  
**«Цифровые методы принятия решений»**

**Цель дисциплины:** формирование системы теоретических знаний и практических навыков использования цифровых математических методов при решении профессиональных финансово-экономических задач.

**Место дисциплины в структуре ООП:** дисциплина относится к дисциплинам модуля «Математика» цикла профиля учебного плана ООП по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, образовательная программа «Экономика и финансы».

**Краткое содержание:** Понятие, значение и функции принятия решений. Этапы процесса разработки и принятия решений. Основы экономико-математического моделирования. Методы и модели, используемые при разработке и принятии решений. Методы оптимизации управления и принятия решений. Однокритериальные и многокритериальные модели принятия решений. Сетевые модели принятия решений в экономике. Методы динамического программирования.