

## **Аннотация дисциплины**

### **Элементы дискретной математики и ее применение в менеджменте**

***Цель дисциплины:***

- формирование базовых знаний элементов дискретной математики; создание основы применения знаний элементов дискретной математики для решения практических задач, развитие математической культуры и способностей к логическому мышлению.

***Место дисциплины в структуре ООП:***

- дисциплина по выбору математического цикла ООП по направлению 38.03.02 - Менеджмент.

***Краткое содержание:***

Элементы теории множеств. Элементы математической логики. Коллективные решения. Задачи о найме на работу. Справедливые дележи.