

Аннотация дисциплины
«Количественные методы в менеджменте»

Цель дисциплины:

Формирование теоретических знаний и практических навыков применения математических методов для решения задач прогнозирования в менеджменте и поиска оптимальных управленческих решений.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Количественные методы в менеджменте» является дисциплиной обязательной части основной образовательной программы и входит в общепрофессиональный цикл образовательной программы «Управление бизнесом» направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиля «Менеджмент и управление бизнесом».

Краткое содержание:

Основные понятия и положения количественных методов в управлении. Моделирование инвестиционно-финансовых решений. Линейное и динамическое программирование. Эконометрическое исследование в управлении. Математические методы управления проектами. Моделирование стратегических взаимодействий и принятия решений для управления компанией.