

Аннотация дисциплины

«Количественные методы в менеджменте»

Цели дисциплины:

- формирование современных представлений о возможностях использования в менеджменте экономико-математических методов для повышения эффективности управления;
- формирование профессиональных компетенций в области применения количественных методов для решения задач прогнозирования в менеджменте и поиска оптимальных управленческих решений.

Место в структуре образовательной программы:

дисциплина «Количественные методы в менеджменте» является дисциплиной модуля дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала части основной образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа «Финансовый менеджмент и рынок капиталов».

Краткое содержание:

понятие количественных методов в управлении. Понятие модели и моделирования. Классификация моделей. Основные методы моделирования.

Методы оптимизации управления и принятия решений. Однокритериальные и многокритериальные модели в управлении.

Эконометрические модели в управлении.