

Аннотация дисциплины Б.1.1.18 Дисциплина. Методы и модели принятия управленческих решений

Дисциплина "Методы и модели принятия управленческих решений" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление и экономика в государственном и муниципальном секторе" направления подготовки "38.03.04 Государственное и муниципальное управление".

Дисциплина изучается в 3, 4, 5 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 216/6 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, зачет, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-2 Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов
2. ОПК-5 Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Основы моделирования.
Математическая модель. Классификация моделей.
основная задача линейного программирования.
Решение задач оптимизации в Microsoft Excel.
2. Транспортная задача.
3. Задача о назначениях.
Венгерский алгоритм.
4. Распределительная задача.
5. Концептуальные основы разработки и принятия управленческих решений.
Этапы принятия управленческих решений.
6. Принятие решений в условиях риска.
7. Принятие решений в условиях многокритериальности

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма.