

Аннотация
к программе дисциплины «Математические методы в экономике»
по специальности:
«Государственное и муниципальное управление»

Дисциплина **математические методы в экономике** является частью естественно-научного цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки «Государственное и муниципальное управление». Дисциплина реализуется на факультете экономики и управления территориями Московского государственного университета геодезии и картографии кафедрой высшей математики.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с математическими моделями в экономике и линейным программированием.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, семинары, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных домашних заданий; рубежный контроль в форме контрольных работ и промежуточный контроль в форме зачёта.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 19 часов, практические 19 часов, и 70 часов самостоятельной работы студента.