

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Математическое моделирование»

Направление подготовки 38.04.04 ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Профиль Региональное и местное управление

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 5 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

1.1. Цели дисциплины

Расширение представления магистров о математике, привитие навыков использования ее специальных разделов, которые могут быть использованы в сфере государственного и муниципального управления и их применение при написании магистерской диссертации и в практической деятельности.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- изучить специальные разделы математики, используемые в математическом моделировании в сфере государственного и муниципального управления;
- получить навыки использования этих разделов математики при решении задач математического моделирования по программе подготовки.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ОПК-1 - способностью к анализу, планированию и организации профессиональной деятельности

ПК-1 - владением технологиями управления персоналом, обладанием умениями и готовностью формировать команды для решения поставленных задач

ПК-5 - владением современными методами диагностики, анализа и решения социально-экономических проблем, а также методами принятия решений и их реализации на практике

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен