

Аннотация дисциплины

«Практикум по количественным методам»

Рабочая программа дисциплины предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», профиль «Государственное и муниципальное управление».

Цель дисциплины: «Практикум по количественным методам» - формирование у студентов по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», профиль «Государственное и муниципальное управление» следующих компетенций:

- владением навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций (ПК-6);

- умением моделировать административные процессы и процедуры в органах государственной власти в Российской Федерации, органах государственной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления, адаптировать основные математические модели к конкретным задачам управления (ПК-7);

- способностью применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования (ПК-8);

- способность собирать, обобщать, анализировать информацию, необходимую для принятия управленческих решений (ПКП-1).

Место дисциплины в структуре ООП - дисциплина «Практикум по количественным методам» является дисциплиной вариативной части модуля

профиля «Государственное и муниципальное управление» направления подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление».

Краткое содержание:

Теория измерения социально–экономических явлений. Уровни измерения. Основы шкалограммного анализа. Индексный анализ. Измерение партий, партийных и избирательных систем. Статистический анализ эмпирических данных.