**Аннотация рабочей программы 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», заочная форма обучения.

**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 обязательных дисциплин для направления подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», профиль «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.