

Аннотация дисциплины

«Системный анализ в профессиональной деятельности»

Цель дисциплины:

Формирование следующих компетенций:

ОПК-6: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

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

ПК-7: умение моделировать административные процессы и процедуры в органах государственной власти Российской Федерации, органах государственной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления, адаптировать основные математические модели к конкретным задачам управления.

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Системный анализ в профессиональной деятельности» входит в состав модуля дисциплин, инвариантных для направления подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», квалификация (степень) бакалавр.

Краткое содержание:

Основные понятия системного анализа в управлении. Характеристика этапов системного анализа. Управленческие модели систем и моделирование как этап системного анализа. Моделирование информационных систем в экономике. Проблема как основной объект прикладного системного анализа. Методы проведения системных исследований. Особенности социально-экономических систем. Анализ и моделирование экономических систем.