

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Системный анализ»

Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ
Профиль Управление в социально-экономических системах
Квалификация выпускника Магистр
Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2020

Цель изучения дисциплины

Целью преподавания дисциплины является изучение обучающимися теоретических основ и закономерностей функционирования систем, основных методов и принципов их анализа, получение навыков применения изученных методов для анализа и построения оптимальных структур управления социально-экономическими системами.

Задачи изучения дисциплины

Задачами дисциплины являются обучить магистров:

- принципам построения и проектирования социально-экономических систем;
- методами системного анализа;
- качественным и количественным методам описания социально-экономических систем;
- навыкам математического моделирования социально-экономических систем;
- математическим методам и моделям анализа социально-экономических систем;
- алгоритмам, принципам и методам управления в социально-экономических системах.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-2 - способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию

ПК-4 - способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их

применения

ПК-5 - владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде

ПК-9 - способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен