

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Моделирование прикладных задач управления проектами с помощью кластерного анализа»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Цель дисциплины – углубление знаний студентов в области приложения методов кластерного анализа для моделирования задач управления проектами и командой проекта в социально-экономических системах различных уровней, совершенствование навыков решения прикладных задач с использованием инструментария прикладного многомерного статистического анализа.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины – формирование глубоких теоретических знаний методологии и методики кластерного анализа социально-экономических исследований, приобретение навыков по экономико-статистическому анализу и прогнозированию деятельности предприятий, отдельных бизнес-единиц и использование полученных результатов для выработки и обоснования решений с сфере управления проектами.

Перечень формируемых компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПК-2 - Умение применять современные методы моделирования, планирования и прогнозирования при исследовании конкурентной среды и анализе производственно-хозяйственной деятельности предприятия, отдельных бизнес-единиц и структурных подразделений

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет