

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Управление качеством проекта»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Управление проектами

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

формирование знаний основных подходов к разработке и исследованию систем обеспечения качества при управлении проектами; формировании умения рационального и квалифицированного принятия решений в сложных, неопределенных ситуациях при создании и совершенствовании изделий; формировании навыков эффективного использования на практике вычислительной техники и возможностей существующих научных разработок.

Задачи изучения дисциплины:

- – освоение важнейших положений отечественных и зарубежных работ по статистическому описанию, оптимизации и автоматической классификации (распознаванию образов) применительно к объектам строительства;
 - – освоение стандартных методик одномерного и многомерного статистического анализа с учетом зарубежного опыта;
 - – освоение практических методов квалиметрического анализа конкретных ситуаций в технологии строительного производства;
 - Получение знаний в области определения сущности качества объектов;
 - Формирование умений и навыков применять полученные знания для разработки методик и вычисления количественной оценки качества;
 - Способность осуществлять мониторинг и владеть методами оценки прогресса в области улучшения качества проведения квалиметрического оценивания;
 - Возможность идентификации основных вопросы и участвовать в разработке рабочих методик оценивания качества;
- Овладение современными методами оценки качества для управления им.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

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

ПК-3 - Способность осуществлять анализ и обработку информации с целью оценки эффективности принимаемых управленческих решений и разработки корректирующих воздействий

ПК-7 - Способность разрабатывать меры по повышению технической и экономической эффективности работы организаций в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен