

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Информационные технологии в управлении строительными проектами»

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:

изучение концептуальных, обеспечивающих и функциональных аспектов современных информационных технологий и овладение практическими навыками в области новых компьютерных технологий. При изучении курса студенты должны быть сориентированы на его инновационный характер, поскольку прогресс в области информационных технологий потребует от них постоянного обновления знаний

Задачи изучения дисциплины:

1. Организацию и средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности;
2. информационные технологии документационного обеспечения управленческой деятельности;
3. инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности;
4. основы построения инструментальных средств информационных технологий; компьютерные технологии подготовки текстовых документов, обработки экономической информации на основе табличных процессоров, использования систем управления базами данных (СУБД), интегрированных программных пакетов;
распределенную обработку информации; организацию компьютерных информационных систем; компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управленческих решений.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-9 - Способность применять современные инновационные

технологии в ходе реализации проекта

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет