

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«ИТ в управлении строительными проектами»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Управление проектами в строительстве

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины:

Освоение организации современных информационных технологий и их применение в управленческой деятельности строительных предприятий

Задачи изучения дисциплины:

→ сформировать у студентов представление о роли информационных технологий в сфере управления строительством;

→ через освоение многообразных подходов и методов использования информатики научить студентов применять имеющиеся на рынке программных продуктов информационные системы и информационные технологии в своей профессиональной деятельности;

→ обучить студентов основам построения информационных систем управленческой деятельности;

→ сформировать у студентов представление об основах проектирования и разработки информационных систем;

→ обучить студентов современным компьютерным технологиям на материале проблемной среды из области их будущей управленческой деятельности;

→ обучить использовать прикладное и специализированное программное обеспечение, применяемое в строительной сфере.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен выстраивать систему оценки и контроля проведения работ по достижению показателей по повышению конкурентоспособности строительной организации

ПК-5 - Способен совершенствовать систему управления строительными проектами (реализовывать управление основными и дополнительными областями строительного проекта)

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой