

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Механизмы и методы управления проектами в строительстве»

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:

- теоретическая и практическая подготовка студентов по современным математическим и интеллектуальным подходам и механизмам управления проектами;
- развитие навыков применения полученных знаний в практике управления строительными проектами, в том числе в ситуациях риска и неопределенности.

Задачи изучения дисциплины:

- овладеть основными методами и подходами в управления проектами, включая интеллектуальные технологии;
- углубить знания в области математических и интеллектуальных алгоритмов планирования проектов, распределения ресурсов, управления трудовым коллективом на уровне команды проекта, контроля выполнения проекта.
- приобрести навыки оперативной разработки механизмов управления проектами на всех этапах его реализации при различной исходной информации.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-7 - Способен применять методы управления трудовым коллективом на уровне команды проекта, бригады, участка

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет