

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Методы решения научно-технических задач в строительстве»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Девелопмент в инвестиционно-строительной деятельности

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2025

Цель изучения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Методы решения научно-технических задач в строительстве» является получение обучающимися теоретических знаний о современных методах численного и компьютерного моделирования, приобретение практических навыков использования данных методов для решения прикладных задач строительной отрасли.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение методов проведения прикладных научно-исследовательских работ;
- изучение методик планирования и постановки экспериментов;
- изучения теории решения технических задач.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет