

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Математическое моделирование»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Контроль и надзор в строительстве

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 3 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Расширение представления магистров о математике, привитие навыков использования ее специальных разделов, которые могут быть использованы в сфере контроля и надзора в строительстве и их применение при написании магистерской диссертации и в практической деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить специальные разделы математики, используемые в математическом моделировании в сфере контроля и надзора в строительстве;
- получить навыки использования этих разделов математики при решении задач математического моделирования по программе подготовки

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен