

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Численные методы решения задач в строительстве»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**08.03.01 – Строительство**

Направленность:

**Промышленное и гражданское строительство**

Б1.В.ДВ.03.02 Численные методы решения задач в строительстве

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 6 (очная форма обучения), 5 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

1. Погрешности
2. Приближение функций
3. Численное дифференцирование и интегрирование
4. Численное решение систем уравнений
5. Численное решение обыкновенных дифференциальных уравнений