

Аннотация к рабочей программе дисциплины

## **«Строительная механика»**

образовательной программы высшего образования –  
программы подготовки

**08.03.01 – Строительство**

Направленность:

**Промышленное и гражданское строительство**

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часов)

Семестр: 5,6 (очная форма обучения); 5,6 (очно-заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: **зачет, РГР, экзамен.**

### Содержание дисциплины

Расчет статически определимых систем: составных балок, составных рам, трехмерных арок, шпренгельных систем, расчетных систем различными способами, определение перемещений. Расчет статически неопределимых систем методом сил, методом перемещений, методом распределения неуравновешенных моментов, расчет на действие температуры и осадку опор.