

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Теория упругости и пластичности материалов»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

08.03.01 – Строительство

Направленность:

Промышленное и гражданское строительство

Б1.В.ДВ.03.01 Теория упругости и пластичности материалов

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

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

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

- 1 Постановка задач теории упругости.
- 2 Полная система уравнений теории упругости для плоской задачи.
- 3 Плоская задача теории упругости.
- 4 Изгиб пластин.
- 5 Расчёты за пределами упругости.