

Аннотация

к рабочей программе дисциплины:

«Строительные конструкции, здания и сооружения»

Направление подготовки аспиранта: 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность: 05.23.05 Строительные материалы и изделия

Цели дисциплины: формирование знаний и практических навыков по расчету и конструированию различных железобетонных, стальных и каменных конструкций.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить основные физико-механические и строительные свойства разных сталей, бетонов, арматуры и камня;
- изучить современные методы расчета строительных элементов и конструкций из стали, бетона, железобетона, камня;
- изучить методы конструирования из вышеназванных материалов строительных конструкций зданий и сооружений