

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
08.03.01 Строительство,
профиль: Городское строительство и хозяйство;
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Конструкции городских сооружений и зданий»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зач. единиц, 324 часов, форма промежуточной аттестации - зачет и экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные, лабораторные и практические занятия; самостоятельная работа обучающегося. Предусмотрено выполнение РГЗ и курсового проекта.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- методы расчета и проектирования строительных конструкций сооружений,
- нагрузки и воздействия,
- строительные конструкции зданий и сооружений с рациональными областями их применения,
- основы металлических конструкций,
- основы железобетонных и каменных конструкций,
- основы конструкций из дерева и пластмасс.