ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство,

**профиль: Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и
городской инфраструктуры**

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 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.