

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство

(шифр и наименование образовательной программы)

08.03.01-02 Городское строительство и хозяйство

Аннотация рабочей программы

Дисциплины «Строительная механика»

(наименование дисциплины)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 часов, форма промежуточной аттестации - экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34), практические занятия (34), самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов.

Программой предусмотрено РГЗ - 1.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: введение; образование стержневых систем и анализ их изменяемости; многопролетные статически определимые балки; расчет плоских ферм; распорные системы; теория перемещений; метод сил; метод перемещений; смешанный метод; основы устойчивости упругих систем; основы динамики стержневых систем.