

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
08.03.01 Строительство
профиль: Промышленное и гражданское строительство
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Строительная механика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, форма промежуточной аттестации - экзамен, диф. зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося.

Предусмотрено выполнение 1-го РГЗ и 1-го ИДЗ.

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.