

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство

08.03.01-07 «Водоснабжение и водоотведение»

Аннотация рабочей программы дисциплины «Теоретическая механика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. едениц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов.

В ходе изучения дисциплины предусмотрено выполнение 2 ИДЗ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные понятия и законы механики, которые необходимы

расчета и анализа всех строительных конструкций, машин и оборудования;

уметь: применять полученные знания по механике при изучении

дисциплин профессионального цикла;

владеть: владеть основными методами постановки, исследования и

решения задач механики.