

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство

профиль: Промышленное и гражданское строительство

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Современные технологии в строительстве»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации - зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные и практические занятия; самостоятельная работа обучающегося. Предусмотрено выполнение ИДЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Вытрамбовывание котлованов. Методы закрепления грунтов. Устройство фундаментов глубокого заложения. Каменная кладка многослойных стен. Применение арматурно-опалубочных блоков при возведении зданий из монолитного железобетона. Методы монтажа зданий и сооружений укрупненными блоками. Технологии устройства эксплуатируемых кровельных покрытий. Устройство подвесных потолков. Устройство вентилируемых фасадов. Современные лакокрасочные составы и технологии их нанесения.