

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство

профиль: Промышленное и гражданское строительство

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Конструкции из дерева и пластмасс»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации - диф. зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные, практические и лабораторные занятия; самостоятельная работа. Предусмотрено выполнение курсовой работы.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: введение; расчет элементов конструкций из дерева и пластмасс; соединения элементов конструкций и их расчет; сплошные плоские конструкции; сквозные плоские несущие конструкции; распорные клееные плоские деревянные конструкции; пространственные конструкции в покрытиях; технология изготовления конструкций из дерева и пластмасс, основы их эксплуатации.