

Составлено в соответствии с программой курса по сопротивлению материалов для студентов технических специальностей и направлений подготовки ВУЗа (очной и заочной форм обучения). В данном учебно-методическом пособии приведены теория и варианты задач, охватывающие следующие темы курса «Сопротивление материалов»: растяжение и сжатие, кручение, изгиб – статически определимые и статически неопределимые задачи; геометрические характеристики поперечных сечений; сложное сопротивление; динамическое действие нагрузки. При разработке пособия учтена практика использования характерных задач в процессе обучения.