

Перечни заданий и контрольных мероприятий управляемой самостоятельной работы студентов

Перечень практических заданий:

1. Расчет на растяжение и сжатие одностержневых систем.
2. Расчет на растяжение и сжатие многостержневых статически неопределимых систем.
3. Исследование геометрических характеристик поперечного сечения бруса.
4. Расчет статически определимых балок и рам (построение эпюр, подбор сечений и нахождение перемещений).
5. Определение деформаций статически определимых балок при изгибе.
6. Расчет статически неопределимой балки при изгибе.
7. Расчет составной стойки при продольном изгибе.
8. Расчет элементов конструкций на ударную нагрузку