КАРТА КУРСА

Строительные конструкции

Модуль 1
Содержательный модуль 1

Изучить лекционный материал
- Общая характеристика и этапы развития инженерных конструкций
- Физико-механические свойства стали
- Современная методика расчета инженерных конструкций
- Способы соединения металлических элементов
- Расчет сварных соединений
- Расчет болтовых соединений

Контрольный тест №1

Модуль 1
Содержательный модуль 1

Изучить лекционный материал
- Расчет элементов при растяжении и сжатии
- Расчет элементов при изгибе
- Конструкции покрытия

Модуль 1
Содержательный модуль 1

Изучить лекционный материал
- Колонны
- Балки и балочные клетки
- Листовые конструкции
- Предварительно-напряженные конструкции
- Конструкции гидротехнических сооружений

Контрольный тест №2

Модуль 2

Выполнить курсовой проект «Металлическая ферма»
Чертежи и пояснительную записку отправить для проверки.

ЭКЗАМЕН-ТЕСТ