

ских конструкций с использованием постпроцессора «Проверка сечений из металлопроката». Особенности расчета и конструирования металлических конструкций с использованием постпроцессора «Проверка сечений из металлопроката». Сортамент сечений ПК SCAD, использование в расчетах. Этапы выполнения расчета конструкций сплошного сечения. Расчёт на устойчивость в среде ПК SCAD. Создание отчета с помощью документатора и текстового процессора MS Word.

Лабораторные работы 2 шт. по 4 часа:

2.1. Создание модели с использованием команд «Вытянутая бобышка» и «Вытянутый вырез».

2.2. Построение массивов элементов.

Практические занятия 4 шт. по 2 часа:

3.1. Этапы создания чертежа в среде КОМПАС-3D.

3.2. Расстановка размеров, высотных отметок, выносных линий и флажков состава кровли и пола, обозначений разрезов.

3.3. Формирование таблиц расчетных сочетаний усилий.

3.4. Создание отчета с помощью документатора и текстового процессора MS Word.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017