

Методические рекомендации по написанию курсового проекта

Рабочей программой дисциплины во втором семестре предусмотрено выполнение курсового проекта.

Исходным документом для выполнения курсового проекта является выдаваемое каждому студенту индивидуальное задание, составленное по установленной форме. Задание на курсовой проект выдается на второй неделе второго семестра.

Курсовой проект представляет собой расчетно-графическую работу, состоящую из пояснительной записки и графической части в объеме трех листов. Формата А3.

Пояснительная записка включает в себя: анализ типовых вариантов проектирования и выбор оптимального для решения поставленной задачи, структурную схему технологического процесса, определение состава и количества основного технологического оборудования, определения числа производственных рабочих, формулировку результатов выполненной работы.

Примерный объем пояснительной записки составляет 25...30 стр.

Примерное содержание графической части следующее:

Лист 1 – структурная схема технологического процесса обработки или сборки

Лист 2 – структурная схема системного подхода к решению задач проектирования

Лист 3 – планировка производственного участка обработки или сборки

Чертежи выполняются в соответствии с требованиями ЕСКД.