

Требования  
к оформлению, объёму и содержанию курсового проекта  
по дисциплинам кафедры РЛ5

1. Техническое задание на курсовой проект должно быть оформлено на специальном бланке кафедры РЛ5 в 2-х экземплярах, подписанных руководителем и студентом (один экземпляр остается у руководителя).

2. Каждому студенту выдается личный график работы над проектом, в котором руководитель отмечает посещение консультаций и процент выполнения проекта.

3. Содержание графической части проекта и расчетно-пояснительной записки должны соответствовать типовому содержанию

Типовое содержание графической части:

Кинематическая схема ..... 1 лист формата А2;  
Общий вид ..... 1 лист формата А1;  
Сборочный чертеж ..... 1 лист формата А1;  
Габаритный чертеж ..... 1 лист формата А2;  
Чертежи сборочных  
единиц и деталей ..... 2 листа формата А1.

Все чертежи подписываются студентом и консультантом.

Типовое содержание расчетно-пояснительной записки

Расчетно-пояснительная записка выполняется либо в рукописном виде, либо в любом текстовом редакторе на ЭВМ с соблюдением требований ЕСКД.

Задание на курсовой проект (на бланке), утвержденное преподавателем, руководителем проектирования.

Оглавление.

Введение.

Устройство и принцип действия разрабатываемого изделия.

Выбор двигателя и кинематический расчет механизма.

Кинематическая схема механизма.

Силовой и геометрический расчет зубчатых передач.

Расчет валов, осей, опор и др. по указанию преподавателя.

Расчет муфты, потенциометра, шкального устройства.

Расчеты на точность и другие расчеты в соответствии с заданием.

Список использованных источников и литературы.

В приложение входят: эскизный проект, схема сборки (схема деления), спецификации к сборочным чертежам.

Объем расчетно-пояснительной записки 25-35 страниц формата А4.

РПЗ выполняется либо в рукописном виде, либо в любом текстовом редакторе с соблюдением требований ЕСКД

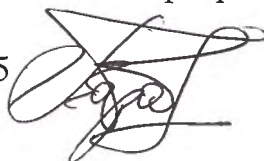
Расчетно-пояснительная записка подписывается студентом и руководителем.

Руководитель проставляет рейтинговую оценку работы студента в семестре  
(от 60 до 100 %)

Студент защищает курсовой проект комиссии, состав которой утверждается заведующим кафедрой РЛ5.

Утверждено на заседании кафедры 24 января 2013 г.

Зав. кафедрой РЛ-5



В.А. Городничев