

Задание к зачету по дисциплине
«Учебно-исследовательская работа студентов»

Зачет проводится в форме защиты отчет о научных исследованиях. Отчет оформляется в соответствии с ГОСТ 7.32-2001.

Основная часть в зависимости от исходного индивидуального задания может содержать следующие разделы:

- разработка модели изделия и расчет параметров изделия;
- выбор материалов для изготовления изделия;
- разработка процесса формообразования и расчет параметров процесса;
- разработка средств технологического оснащения;
- разработка программы испытаний и обоснование применяемых методик;
- анализ результатов испытаний материала, макета изделия и технологического процесса;
- расчет технико-экономических показателей разработки изделия, технологии и технологического оснащения.

Перечень приложений:

- техническое задание на исследование;
- отчет о патентных исследованиях;
- программа и методика испытаний;
- проект технического задания на разработку изделия (технологии, технологического оснащения).