

## Лабораторная работа №2

Разработка модели корпуса электронного средства

**Цель работы:** Формирование навыков проектирования и моделирования корпуса электронного средства с учетом конструктивных, технологических и эксплуатационных требований.

### Задачи:

1. Определиться с технологией производства корпуса.
2. Разработать детали корпуса: стенки, панели, стойки, ножки и пр.
3. Разработать сборку электронного средства (Сборка печатной платы из лабораторной работы 1 и деталь/сборка корпуса).
4. Произвести рендер с назначением цвета и материалов.

### Содержание работы:

- Титульный лист
- Цель работы
- Ход выполнения задач (кратко, основные этапы)
- Заключение

### Критерии оценивания:

Оценка	Критерий
Отлично	0-1 Warning в дереве проекта + Защита отчета
Хорошо	2-4 Warning в дереве проекта + Защита отчета
Удовлетворительно	>4 Warning в дереве проекта + Защита отчета
Неудовлетворительно	Невыполнение поставленных задач

Защита отчета заключается в его исправлении, в соответствии с возможными замечаниями и ответы на вопросы, связанными с принятыми Вами конструкторскими решениями при разработке моделей.

### Отчетные материалы:

- 1) Для проверки, обратной связи и защиты работ необходимо **загрузить отчет** в соответствующую папку на Google Drive
- 2) После исправления замечаний и защиты, готовые отчеты и проекты необходимо добавить в архив с именем типа: Фамилия\_ЛР2\_НомерГруппы, и отправить на почту [lukashov@itmo.ru](mailto:lukashov@itmo.ru) с указанием темы “ИТОГ САПР ЛР2 Фамилия”

