**Содержание**

**Введение………………………………………………………………………..3**

**1. Методы и способы решения поставленных задач:**

**1.1.** Microsoft Word**……………………………………………………………..4**

**1.2.** Microsoft Excel**…………………………………………………………...5-6**

**1.3.** Autodesk Inventor**………………………………………………………...7-9**

**II. Индивидуальные задания:**

**2.1. Задания по Microsoft Word..………………………………….…….10-19**

**1. Ввод и форматирование текста………………………………...10**

**2. Панель инструментов……………………………………………11-12**

**3. Шаблон документа……………………………………………….13-14**

**4. Табулирование…………………………………………………....14-15**

**5. Вставка ссылок…………………………………………………...15-17**

**6. Графические объекты…………………………………………....18-19**

**2.2. Задания по Microsoft Excel..………………………………………...20-54**

**1. Оформление таблиц……………………………………………...20-23**

**2. Пользовательские числовые форматы………………………..24-25**

**3. Функции…………………………………………………………...26-27**

**4. Диаграммы………………………………………………………..28-33**

**5. Вычисление итогов………………………………………………34-35**

**6. Консолидация данных…………………………………………...36-37**

**7. Подбор параметра………………………………………………...38-39**

**8. Поиск решения……………………………………………………40-42**

**9. Сводная таблица………………………………………………….43-46**

**10. Статистика……………………………………………………….47-49**

**11. Дисперсионный анализ………………………………………....50-54**

**2.3. Задания по Autodesk Inventor .……………………………………..55**

**1. Основание………………………………………………………...55**

**2. Вал………………………………………………………………....56**

**3. Мясорубка (модель и анимации)……………...……………….57**

**Заключение ……………………………………………………..………...58  
Список использованных источников..……...…………………………59**