**Введение**

Работа выполняется в рамках проекта «Принт на футболках на заказ».

**2. Основание для разработки**

1. Основанием для разработки служит задание по дисциплине «Инструментальные средства разработки программного обеспечения».
2. Наименование работы:

«Принт на футболках на заказ».

1. Исполнитель: Самолдин А.С.
2. Соисполнители: нет.

**3. Назначение для разработки**

Реализация проекта «Принт на футболках на заказ».

**4. Технические требования**

4.1. Требования к функциональным характеристикам.

4.1.1. Состав выполняемых функций.

* загрузка рисунка от заказчика;
* передача рисунка на принтер;
* производство продукции.

4.1.2. Организация входных и выходных данных.

Исходными данными являются картинки и фото. Картинки загружаются на компьютер и через приложение передаются на принтер. Выходными - произведенная продукция в соответствии с заказом.

4.2. Требования к надежности.

Для обеспечения надежности необходимо проверять данные, которые поступают от заказчика. Перед отправкой проверять данные о заказчике и его заказе.

4.3. Условия эксплуатации и требования к составу и параметрам технических средств.

Следить за наличием краски в принтере, держать оборудование в чистоте.

4.4. Требования к сортировке и хранению.

Данные от заказчика передаются только в электронном виде. Готовые изделия хранятся в комнате хранения в чистоте.

1. **Технико-экономические показатели**

Эффективность системы определяется новизной оборудования.

1. **Порядок контроля и приемки**

После передачи Исполнителем товара Заказчику, последний имеет право вернуть товар в течение 14 дней. После примерки Заказчик должен принять товар или в письменном виде изложить причину отказа от принятия. В случае обоснованного отказа Исполнитель обязуется вернуть средства или повторно отправить товар.

1. **Календарный план работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ этапов** | **Название этапа** | **Сроки этапа** | **Чем заканчивается этап** |
| **1.** | Получение и принятие заказа | 1 день | Начинаем производство |
| **2.** | Производство заказанного товара | 1-2 дня | Получаем готовый продукт |
| **3.** | Передача пользователю в использование | Зависит от сроков доставки | Товар доставлен заказчику |