**Практическая работа №2**

**«Разработка технического задания на внедрение информационной системы»**

**Цель работы:** освоение технологии документирования программных средств на начальных стадиях проектирования ИС в соответствии Сеспд

**Задание:** разработать техническое задание на проектирование информационной системы, предназначенной для решения задач автоматизации деятельности организации.

**Техническое задание на создание информационной системы**

1. **Основания для разработки**

Разработка выполняется в рамках курсовой работы. Цель – автоматизация работы мебельного производства: приём заказов, расчёт себестоимости и планирование загрузки станков.

1. **Назначение системы**

Система предназначена для автоматизации следующих процессов:

* Учёт заказов клиента
* Расчёт себестоимости изделий
* Планирование загрузки станков
* Формирование отчётов

1. **Требования к системе**

**Функциональные требования:**

* Ввод и хранение данных о заказах
* Расчет себестоимости мебели
* Составление графика загрузки станков
* Формирование отчётов

**Интерфейс:**

* Простое меню
* Формы для ввода заказов и расчётов

**Технические требования:**

* Язык программирования: C#
* СУБД: SQL Management studio
* Операционная система: Windows 10

1. **Ожидаемый результат**

**После внедрения система позволит:**

* Быстро обрабатывать заказы
* Точно рассчитывать себестоимость
* Оптимально использовать оборудование