**Практическая работа №7**

**«Разработка перечня обучающей документации на информационную систему»**

**Цель:** научиться разрабатывать перечень обучающей документации на информационную систему.

**1. ВВЕДЕНИЕ**  
Настоящее руководство пользователя распространяется на программное обеспечение (далее — ПО) «MebelGood» версии 1.0.  
Документ содержит описание функционала, рекомендации по установке, настройке и эксплуатации программного продукта, а также примеры его практического применения. Руководство предназначено для пользователей, взаимодействующих с системой учёта заказов, расчёта себестоимости и планирования загрузки станков.

**2. НАЗНАЧЕНИЕ**  
Программное обеспечение «MebelGood» предназначено для автоматизации производственного процесса на мебельном предприятии.  
Основные функции ПО:  
• учёт поступающих заказов от клиентов;  
• расчёт себестоимости изделий на основе используемых материалов и трудозатрат;  
• планирование загрузки станков на производственной линии.

ПО представляет собой клиент-серверное приложение. Серверная часть осуществляет обработку и хранение данных, формирование отчётов. Клиентская часть предоставляет доступ к функционалу через графический интерфейс Windows-приложения.

**3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**  
Для работы с ПО необходимо:  
• ОС: Windows 10 / 11 (64-bit)  
• .NET Framework 4.7 или выше  
• SQL Server Express / SQL Server Management Studio  
• Установленные компоненты: Visual C++ Redistributable,

**Установка:**  
1. Запустите файл MebelGood \_setup.exe.  
2. Следуйте инструкциям установщика.  
3. Убедитесь, что SQL Server запущен и база данных подключена.  
4. Запустите программу с ярлыка на рабочем столе.

**4. РАБОТА С ПРОГРАММОЙ**  
**4.1 Вход в систему**  
1. Откройте программу «MebelGood».  
2. Введите логин и пароль.  
3. Нажмите кнопку “Войти”.  
**4.2 Работа с заказами**  
1. Перейдите в раздел **“Заказы”**.  
2. Нажмите кнопку **“Добавить заказ”**.  
3. Заполните поля: ФИО клиента, дата, параметры изделия.  
4. Нажмите **“Сохранить”**.  
**4.3 Расчёт себестоимости**  
1. Перейдите в раздел **“Себестоимость”**.  
2. Выберите нужный заказ.  
3. Введите информацию о материалах и количестве.  
4. Нажмите кнопку **“Рассчитать”**.  
**4.4 Планирование загрузки станков**  
1. Перейдите в модуль **“Планирование”**.  
2. Укажите дату и смену.  
3. Выберите заказы и назначьте их на станки.  
4. Нажмите **“Сохранить”**.

**5. ТРЕБОВАНИЯ**  
**5.1 Квалификация персонала**  
Пользователи должны владеть базовыми навыками работы с Windows-приложениями и понимать структуру производственного процесса. Перед началом работы рекомендуется пройти вводный инструктаж.  
**5.2 Технические требования к рабочему месту**  
• **Процессор:** от 2 ядер, 2.0 GHz  
• **Оперативная память:** от 4 ГБ  
• **Жёсткий диск:** от 500 МБ свободного пространства  
• **Разрешение экрана:** от 1366×768  
• **Программное обеспечение:** Windows 10, SQL Server Express, .NET Framework, MS Excel (для экспорта данных)

**6. ПРИЛОЖЕНИЯ**  
**Примеры документов:**  
• форма заказа клиента  
• отчёт по себестоимости изделия  
• график загрузки станков  
**Учебные материалы:**  
• видеоинструкция по установке  
• видеоуроки по работе с заказами и планированию  
• PDF-памятка пользователя