**КОЛЛЕДЖ ГЖЕЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Преподаватель МДК 04.03,Устройство и функционирование информационных систем, Колледж ГГУ  Личная  подпись Промзелева Т.А.  15.10.2019 | **УТВЕРЖДАЮ**  Заведующая отделением ИСиП, Колледж ГГУ  Личная  подпись Сахарова А.А  15.10.2019 |

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МАГАЗИН КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

**Загрузчик**

**Техническое задание**

**ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ**

**А.В.00157-01 33 01-1-ЛУ**

**(бумага)**

**Листов 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Инв N подп. | Подп. И дата | Взам. Инв N | Инв N дупл. | Подп. И дата |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Представители**  **Предприятия-разработчика**  Студент  Личная  подпись Рудяков С.И.  15.10.2019 |

**2018**

**Литера**

УТВЕРЖДЕН

А.В.00157-01 33 01-1-ЛУ

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МАГАЗИН КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ  
**Загрузчик**

**Техническое задание**

**А.В.00157-01 33 01-1**

**(бумага)**

**Листов 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Инв N подп. | Подп. И дата | Взам. Инв N | Инв N дупл. | Подп. И дата |
|  |  |  |  |  |

**2019**

**2019 Литера  
  
  
  
Содержание**1. Введение 2. Основания для разработки  
3. Назначение разработки  
4. Требования к программе или программному изделию   
5. Требования к программной документации  
6. Технико-экономические показатели  
7. Стадии и этапы разработки  
8. Порядок контроля и приемки   
9. Приложение

**1 Введение**

Программное обеспечение «My Corp.» , применяется и подходит только для ГГУ, для обеспечения более комфортных условий пользования магазина ГГУ.  
  
  
 **2 Основания для разработки**

Программное обеспечение разрабатывается на основании учебного плана на 2019 – 2020г. Организация, утвердившая этот документ: ГГУ, 06.11.2021. Тема: Информационная система «Магазин керамических изделий»

**3 Назначение разработки**

Программа предназначена для автоматизации и облегчения пользования информационной системой   
« Магазин керамических изделий »

**4 Требования к программе**

**4.1 Требования к функциональным характеристикам:**

4.1.1 Программа должна обеспечивать возможность выполнение следующих функций:

* + - 1. **регистрацию продукта и быстрый поиск его в базе** - дает возможность пользователю через строчку быстрого поиска найти нужный ему товар на складе, осуществить просмотр товара и возможность его покупки.
      2. **начисление з/п работникам** - автоматически отсылать з/п рабочим на банковскую карту (если та имеется).
      3. **учет любых видов ставок работников** - автоматически рассчитывать ставку рабочего, если та изменяется.
      4. **анализ доходов и расходов организации** - автоматическое добавление и расчет доходов и расходов в отдельной таблице.
      5. **вывод необходимых данных на экран или монитор** - обеспечить интерфейс, удобных пользователю.
      6. **информация о расписании, времени и дате доставки товара** - обеспечить вывод на экран информацию о расписании, времени и дате доставки товара.
    1. **Исходные данные:**
       1. данные в БД (расписание, ФИО и т.д.)

**4.1.3** **Организация входных и выходных данных**

Входные данные поступают с клавиатуры или с любой периферии для ввода информации

Выходные данные отображаются на экране и при необходимости выводятся на печать.

**4.2 Требования к надежности**

Разные уровни доступа работников Магазина керамических изделий, посетителей МКИ с целью защиты личной информации покупателей, защита информации в БД от её уничтожения при аварийном выключении электричества.

**4.3 Условия эксплуатации**

Для наибольшей эффективности продукта, нужно пользоваться руководством пользователя.

**4.4 Требования к составу и параметрам технических средств.**

Система должна работать на компьютерах с процессорами на платформе x86

Минимальные конфигурация:

* Тип процессора Intel core i3 и выше;
* Объем оперативной памяти 2 Гб и более;
* Объем свободного места на жестком диске 4 Гб ;

Рекомендуемые конфигурации:

* Тип процессора Intel core i5 и выше;
* Объем оперативной памяти 4 Гб и более;
* Объем свободного места на жестком диске 6 Гб;

**4.5 Требования к информационной и программной совместимости.**

Программа должна работать под управлением семейство операционных систем

Win32/64(Windows /XP/7/10 и т.п).

**4.6 Требования к транспортированию и хранению**

Хранение и распространение осуществляется на Интернет-ресурсе разработчика.

**5 Требования к программной документации**

5.1 Должна иметься документация ко всем функциям БД

5.2 Должно иметься руководства пользователя

**6 Стадии и этапы разработки**

Необходимых стадий, сроков и документов нет, исполнитель Рудяков С.И.

**7 Порядок контроля и приемки**

Никаких испытаний и общих требований к приемке работы нет