**Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства студентов по специальности среднего профессионального образования 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»**

**28.02.2019г.**

**Задание вариативной части**

**Задача 3 Автоматизация работы с базой данных**

**3.1 Настройка политик доступа к ИС. Регистрация пользователей ИС. Разграничение доступа к ИС.** (Реализовать форму авторизации с возможностью регистрации пользователей и разграничением доступа к ИС (рис1.), данные о пользователях должны сохраняться в отдельную таблицу)

ввод

регистрация

пароль

логин

Рис1 Форма авторизации

**3.2 Необходимо реализовать следующий функционал приложения:**

• Возможность импорта наименований товаров из файла Excel

• Реализовать возможность изменения, добавления, удаления данных в таблицах «Продажа» и «Поступление» (работа с данными должна осуществляться через соответствующие формы).

• Реализовать возможность вывода отчетов