Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

среднего профессионального образования

«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

КОЛЛЕДЖ МНОГОУРОВНЕВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**МДК.01.01 Разработка программных модулей**

Выполнил студент 32ИС-21 Куделя Никита Ильич

Москва 2023

# Введение

# Название программы

Название программы – «IAS» (Inventory accounting system).

# Краткая характеристика области применения и цель

Система складских запасов может использоваться в практически любой области. Сама система представляет собой систематизированную базу данных с интерфейсами

* подсчёта;
* фиксацией изменений;
* сортировки;
* добавления/удаления;
* перемещения;
* изменения.

Цель: разработка программного модуля для учёта содержимого склада.

# 1.3 Краткое описание программного модуля.

Программный модуль должен предоставлять возможность просмотра и учёта данных и манипулирования ими.

# 2 Назначение разработки

# 2.1 Функциональное назначение.

Программа будет использоваться двумя видами пользователей: администратор и сотрудник.

Администратор может проводить все виды манипуляций с содержимым склада, в том числе фиксацию изменений.

Сотрудник может только просматривать содержимое, сортировать и проводить подсчёт.

# 2.2 Эксплуатационное назначение.

Программа должна использоваться на складе среди всех сотрудников этого склада, но с разграничением прав.

3 Требования к базе данных

3.1 Структура базы данных.

**12.11**