Министерство образования Московской области

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области

«Государственный гуманитарно-технологический университет»

**Ликино-Дулевский политехнический колледж – филиал ГГТУ**

Утверждаю

Зам. директора по УР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Шакина Т.И./

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**для выполнения курсового проекта**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа ИСП.20А\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О обучающегося Стародубцев Максим Сергеевич\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МДК 02.01. Технология и разработка программного обеспечения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тема курсового проекта: «Разработка приложения по автоматизации работ сотрудников склада»

Задание:

1. Анализ предметной области в сфере услуг, автоматизация работы по сбыту товара. Выявление функциональных и нефункциональных требований к приложению, разработка системного проекта.

2. Проектирование предметной области с использованием CASE-средства BPWIN, составление графических диаграмм: Контекстная диаграмма, процесс декомпозиции, логическое представление данных, хранилище данных IDEF(0), IDEF(3), DFD.

3. Разработка приложения с интуитивно-понятным графическим интерфейсом, реализация возможности продажи товара.

4. Разработка тестовых примеров на проверку основного функционала приложения.

Руководитель курсового проекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Селиверстова О.М./

*(подпись)расшифровка подписи*

Задание получил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Серебрянников Н. Д. /

*(подпись)расшифровка подписи*

Дата выдачи задания «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г.

Работа должна быть сдана не позднее «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г.