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 Бурлаков Андрей Александрович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тема курсового проекта: «Приложение для записи постояльцев в гостинице»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Задание:

1. Анализ предметной области в сфере услуг, автоматизация работы менеджера по бронированию номеров в гостинице. Выявление функциональных и нефункциональных требований к приложению, разработка системного проекта.

2. Проектирование предметной области с использованием CASE-средства MS Visio, составление графических диаграмм: диаграмма прецедентов, диаграмма бизнес-процессов, контекстная диаграмма, проектирование бизнес-процессов в нотации IDEF(0), IDEF(3), DFD.

3. Разработка приложения с интуитивно-понятным графическим интерфейсом, реализация возможности записи клиентов в номера гостиницы по всем необходимым условиям.

4. Проведение и описание этапа тестирования приложения.

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

*(подпись)расшифровка подписи*

Задание получил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_./

*(подпись)расшифровка подписи*

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

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