**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Зав. кафедры**

**К.э.н.,доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО**

**З А Д А Н И Е**

**на дипломный проект**

**Студента ФИО**

**1.Тема Реализация системы дистанционной оплаты в компании ООО «НижНовТранс»**

**2.Утверждена приказом ректора МГИУ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3. Исходные данные к проекту**

**4. Содержание дипломного проекта (**перечень подлежащих разработке вопросов**)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование раздела** | **Содержание раздела** | **100 %** |
| . | **Аналитическая часть** | Общая характеристика и анализ ООО «НижНовТранс» |  |
| 1 | Моделирование процесса учёта взаимоотношений клиента с онлайн торговым центром. Модель AS-IS |  |
|  | Анализ уровня технической и программной оснащенности отдела технологий и разработки ООО «Нижновтранс» |  |
|  | Требования к проектируемой информационной системе, функциям (задачам), выполняемым системой |  |
|  | **Теоретическая часть** | Обзор программ учета взаимоотношений клиентов с магазином |  |
|  | Обзор средств разработки информационных систем |  |
| 2. | Обзор СУБД |  |
|  | Обзор языков программирования |  |
|  | Обзор средств разработки |  |
|  | Обоснование проектирования собственной ИС и выбора средств разработки |  |
|  | **Проектная часть** | Техническое задание на создание информационной системы |  |
|  | Моделирование процесса учета взаимоотношений клиентов с онлайн торговым центром ООО «Нижновтранс». Модель TO-BE |  |
|  | Объектно-ориентированное проектирование учёта взаимоотношений клиентов с онлайн торговым центром подразделением в ООО «Нижновтранс» |  |
|  | Диаграмма классов для варианта использования «Ведение история клиента» |  |
| 3. | Проектирование реляционной базы данных информационной системы |  |
|  | Описание интерфейса информационной системы учёта взаимоотношений клиентов с онлайн торговым центром ООО «Нижновтранс» |  |
|  |  | Определение экономической эффективности от внедрения информационной системы |  |

**5. Консультации по проекту (**с указанием относящихся к ним разделов работы**)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№№ п/п**  **разделов** | **Наименование разделов** | **Дата проведения**  **консультаций** |
| 1. | Теоретическая часть |  |
| 2. | Аналитическая часть |  |
| 3. | Проектная часть |  |

**6. Срок сдачи студентом законченного проекта**

**Задание выдал(дата)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Задание принял (дата)**

**Руководитель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Подпись студента**