**Національний технічний університет України**

**“Київський політехнічний інститут”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Факультет (інститут) | | | | *Інформатики та обчислювальної техніки* |
|  | | | | (повна назва) |
| Кафедра | *АСОІУ* | | | |
|  | (повна назва) | | | |
| Напрям підготовки | | | *6.050101 «Комп’ютерні науки»* | |
|  | | | (код, назва) | |
| Спеціальність | | *«Інформаційні управляючі системи та технології»* | | |
|  | | (назва) | | |

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | *О.А. Павлов* | |
| (підпис) | | | | (ініціали, прізвище) | |
| “ |  | ” |  | | | 2012 р. |

**ЗАВДАННЯ**

**на дипломний проект освітньо-кваліфікаційного рівня**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | *«бакалавр»* | | | |  | |
|  | | | (назва рівня) | | | |  | |
| студенту | *Воротіліну Вадиму Валерійовичу* | | | | | | | |
|  | (прізвище, ім’я, по батькові) | | | | | | | |
| 1. **Тема проекту** | | *Комплекс задач складання плану перевезень продукції.* | | | | | | |
| *Задача складання плану перевезень однорідної продукції з урахуванням* | | | | | | | | |
| *вантажомісткості транспортних засобів, їх обмеженої кількості* | | | | | | | | |
| *та пріоритетів замовлень* | | | | | | | | |
| *Індивідуальна частина № 2* | | | | | | | | |
| затверджена наказом по університету від “ *30* ”  *березня*  2012 р. №  *267/2с* | | | | | | | | |
| 1. **Термін здачі** студентом закінченого проекту | | | | | | “ *23* ”  *травня*  2012 р. | | |
| 1. **Вихідні дані до проекту** | | | | | | | | |
| *Технічне завдання (Додаток А загальної частини дипломного проекту)* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 1. **Перелік питань, які мають бути розроблені** | | | | | | | | |
| 1. *Загальні положення: основні визначення та терміни опис предметного* | | | | | | | | |
| *середовища, огляд ринку програмних продуктів, постановка задачі* | | | | | | | | |
| 1. *Інформаційне забезпечення: вхідні дані, вихідні дані, опис структури бази* | | | | | | | | |
| *даних, опис структури масивів інформації* | | | | | | | | |
| 1. *Математичне забезпечення:змістовна та математична постановки* | | | | | | | | |
| *задачі,обґрунтування та опис методу розв’язання, аналіз експериментальних* | | | | | | | | |
| *даних* | | | | | | | | |
| 1. *Програмне та технічне забезпечення: засоби розробки, вимоги до* | | | | | | | | |
| *технічного забезпечення,архітектура програмного забезпечення, побудова* | | | | | | | | |
| *звітів* | | | | | | | | |
| 1. *Правила охорони праці під час експлуатації ЕВМ* | | | | | | | | |
| 1. **Перелік графічного (ілюстративного) матеріалу** | | | | | | | | |
| 1. *Схема структурна варіантів використання* | | | | | | | | |
| 1. *Схема структурна діяльності* | | | | | | | | |
| 1. *Схема бази даних* | | | | | | | | |
| 1. *Схема структурна ХМL* | | | | | | | | |
| 1. *Схема структурна класів програмного забезпечення* | | | | | | | | |
| 1. *Креслення вигляду екранних форм* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 1. **Консультанти** | | | | | | | | |
| з графічної документації | | | | *ас. Сперкач М.О.* | | | | |
|  | | | | *(вчене звання, ПІБ, посада)* | | | | |
| 1. **Дата видачі завдання** | | | |  | | | | |
| **Керівник дипломного проекту** | | | | |  |  | | *О.Г. Жданова* |
|  | | | | | (підпис) |  | | (ініціали, прізвище) |
| **Завдання прийняв до виконання** | | | | |  |  | | *В.В. Воротілін* |
|  | | | | | (підпис) |  | | (ініціали, прізвище) |