Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

# Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кафедра | | Комп’ютерних наук | | | | | | | |
| Дисципліна | | | «Об’єктно-орієнтоване програмування» | | | | | | |
| Напрям підготовки | | | | | 6.050101 «Комп'ютерні науки» | | | | |
| Курс | 2 | | | Група | | СН-21 | Семестр | IV |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЗАВДАННЯ**  **на курсову роботу** | | | | | | | |
| Студентові | Митник Олесі Миколаївні | | | | | | |
|  | (прізвище, ім’я, по батькові) | | | | | | |
| 1. Тема роботи | | Розв’язування системи лінійних рівнянь методом Гауса | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 2. Термін здачі студентом закінченої роботи | | | | | 25 червня 2015р. | | |
| 3. Вихідні дані до роботи | | | | 3.1 Підстава для розробки – виконання курсової роботи. | | | |
| 3.2 Призначення розробки – програма для розв’язування системи лінійних | | | | | | | |
| Рівнянь методом Гауса. 3.3 Вхідні дані – ввід системи лінійних алгебраїчних | | | | | | | |
| рівнянь .3.4 Вихідні дані – вивід коренів СЛАР на екран. | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які підлягають розробці) | | | | | | |  |
| Вступ. 1 Аналіз технічного завдання. 2 Обгрунтування алгоритму і структури | | | | | | | |
| програми. 3 Розробка програми. 4 Тестування програми і результат її виконання. | | | | | | | |
| Висновки. Перелік використаних джерел. Додатки. | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 5. Перелік графічного (ілюстративного) матеріалу, якщо передбачено | | | | | |  | |
| Відобразити в додатках UML діаграми | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 6. Дата видачі завдання | | | 5 березня 2013р. | | | | |

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Назва етапів курсової роботи | | | | Термін виконання етапів роботи | Примітка |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
| Студент | |  |  |  | | | |
| (підпис) |  | (прізвище, ім’я, по батькові) | | | |
| Керівник роботи | |  |  |  | | | |
| (підпис) |  | (вчений ступінь, посада, прізвище, ім’я, по батькові) | | | |