**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ НТУУ «КПІ»**

**Кафедра**

**автоматизованих систем обробки інформації і управління**

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАТВЕРДЖУЮ  К.т.н. доцент каф. АСОІУ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Т.В. Ковалюк/  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 |  |

**Пояснювальна записка**

**до розрахунково-графічної роботи   
по дисципліні**

**«Обє’ктно-орієнтоване програмування»**

**на тему**

**«Автоматизована система обліку комп’ютерного обладнання на кафедрі АСОІУ»**

**УЗГОДЖЕНО**

**Розробники:**

**Ярмак Дмитро Олегович**

**студент гр. ІС-01**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Себало Михайло Миколайович студент гр. ІС-01**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Масліков Віталій**

**студент гр. ІС-01**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_**

**«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012**

Київ 2012

Національний технічний університет України “КПІ”

(назва вищого навчального закладу)

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації і управління

Дисципліна Об’єктно-орієнтоване програмування

Напрям "Комп’ютерні науки", спеціальність "інформаційні управляючі системи та технології"

Курс 2 Група ІС - 01 Семестр 4

**ЗАВДАННЯ**

**на курсову роботу студентів**

Ярмак Дмитро Олегович, Себало Михайло Миколайович, Масліков Віталій

(прізвище, ім’я, по батькові)

1. Тема проекту (роботи):

Автоматизація система обліку комп’ютерного обладнання на кафедрі АСОІУ

1. Строк здачі студентом закінченого проекту (роботи) :

15 травня 2012 р.

1. Вихідні дані до проекту (роботи) :

вихідні коди програми, файли з необхідними даними для роботи програми, виконуваний файл програми, документація, пояснювальна записка.

1. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які підлягають розробці):

Технічне завдання, Постановка задачі, Документи по інформаційному забезпеченню, Опис програми, Інструкція користувача

1. Перелік графічного матеріалу ( з точним зазначенням обов’язкових креслень ):

Діаграма прецедентів (Use Case), діаграма функціональної взаємодії (HIPO).

1. Дата видачі завдання:

15.02.2012р.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва етапів розрахунково-графічної роботи | Строк виконання етапів роботи | Підписи керівника, студента |
| 1. | Отримання теми курсового проекту | 15.02.2012 |  |
| 2. | Узгодження постановки задачі з керівником | 17.02.2012 |  |
| 3. | Пошук та вивчення літератури з питань курсової роботи | 20.02.2012 |  |
| 4. | Розробка сценарію роботи програми | 23.02.2012 |  |
| 6. | Узгодження сценарію роботи програми з керівником | 5.03.2012 |  |
| 5. | Розробка (вибір) алгоритму рішення задачі | 10.03.2012 |  |
| 6. | Узгодження алгоритму з керівником | 15.03.2012 |  |
| 7. | Узгодження з керівником інтерфейсу користувача | 20.03.2012 |  |
| 8. | Розробка Інформаційного забезпечення | 25.03.2012 |  |
| 9. | Розробка програмного забезпечення | 2.04.2012 |  |
| 10. | Налагодження розрахункової частини програми | 5.04.2012 |  |
| 11. | Розробка та налагодження інтерфейсної частини програми | 10.04.2012 |  |
| 12. | Узгодження з керівником набору тестів для контрольного прикладу | 15.04.2012 |  |
| 13. | Тестування програми | 17.04.2012 |  |
| 14. | Підготовка пояснювальної записки | 21.04.2012 |  |
| 15. | Здача курсової роботи на перевірку | 23.04.2012 |  |
| 16. | Захист курсової роботи | 30.04.2012 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Студент (підпис)

**Керівник** Ковалюк Т. В.

(підпис) (прізвище, ім’я, по батькові)

"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 р.