**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

|  |
| --- |
| **ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД**  **«ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**  **Факультет комп’ютерних наук і технологій**  **Кафедра прикладної математики і інформатики**  **Допущений до захисту**  **Завідувач каф. ПМІ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.А. Дмитрієва**  (підпис, дата) (ініціали, прізвище)  **ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  **до кваліфікаційної роботи бакалавра**  **за напрямом підготовки 050103 «Програмна інженерія»**  **на тему**  «Програмна система автоматизації складського обліку комп'ютерної техніки та її комплектуючих»  **зі спецчастиною**  «Розробка таблиць бази даних, програмних модулів і інтерфейсу користувача засобами Microsoft Access»  **Виконав: студент групи ІПЗ-13 Лисенко А.С.**  (прізвище та ініціали)  **Керівник асистент кафедри ПМІ, Павловський Є.В.**  **(посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали) (підпис)**  **Консультант**  **(посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали) (підпис)**    **Рецензент**  **(посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали) (підпис)**  **Нормоконтролер к.т.н., доцент, доцент каф ПМІ, Назарова І.А.**  **(посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали) (підпис)**    *Засвідчую, що у цьому дипломному проекті немає запозичень з праць інших авторів без відповідних посилань.*  Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис)  **Покровськ - 2017** |

**ДВНЗ «ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра прикладної математики і інформатики**

Освітньо-кваліфікаційний рівень – **спеціаліст (бакалавр)**

Напрям підготовки **050103 «Програмна інженерія»**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри прикладної

математики і інформатики

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** О.А. Дмитрієва

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_року

З А В Д А Н Н Я

**НА ДИПЛОМНУ РОБОТУ СТУДЕНТА**

Лисенка Антона Сергійовича

(прізвище, ім’я, по батькові)

1. Тема роботи Програмна система автоматизації складського обліку комп'ютерної техніки та її комплектуючих

керівник роботи - Павловський Євген Вікторович, асистент каф. ПМІ

(прізвище, ім’я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом вищого навчального закладу від «5»травня 2017 р. № 136-08

2. Строк подання студентом роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Вихідні дані до роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) 1) Аналіз проблемної галузі та постановка задачі; 2) Проектування програмної системи; 3) Розробка програмного засобу; 4) Результати роботи; 5) Тестування програмної системи.

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) 1) Аналіз проблемної галузі та постановка задачі 2) Проектування програмної системи 3) UML-діаграми 4) Розробка програми 5) Розробка бази даних (структура БД) 6)Екранні форми (вікна програми) 7) Види готових звітів.

6. Консультанти розділів роботи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада консультанта | Підпис, дата | |
| завдання видав | завдання прийняв |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

7. Дата видачі завдання 30.04.2017

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва етапів дипломної  роботи | Строк виконання етапів роботи | Примітка |
| 1. | Вивчення об'єкта дослідження | 30.04.2015 – 09.05.2015 |  |
| 2. | Проектування програмної системи | 09.05.2015 – 15.05.2015 |  |
| 3. | Розробка бази даних | 15.05.2015 – 29.06.2015 |  |
| 4. | Написання програми | 29.06.2015 –06.06.2015 |  |
| 5. | Тестування програми | 06.06.2015 – 15.06.2015 |  |

**Студент** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Лисенко А.С.

(підпис) (прізвище та ініціали)

**Керівник роботи** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Павловський Є.В.

(підпис) (прізвище та ініціали)