**Дод. 12**

**Національний технічний університет України**

**«Київський політехнічний інститут»**

Факультет (інститут)\_\_\_\_\_\_\_\_факультет електроніки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(повна назва)

Кафедра \_\_конструювання електронно-обчислювальної апаратури\_\_\_\_

(повна назва)

Освітньо-кваліфікаційний рівень \_\_\_\_\_\_\_\_\_бакалавр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва ОКР)

Напрям підготовки \_\_6.050902, Радіоелектронні апарати\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(код і назва)

Спеціальність \_\_\_\_\_\_\_\_\_радіоелектронні апарати\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(код і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (ініціали, прізвище)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ р.

**ЗАВДАННЯ**

**на дипломний проект (роботу) студенту**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ковальський Віталій Іванович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(прізвище, ім’я, по батькові)

1. Тема проекту (роботи) \_\_Стенд для тестування NFET пре-драйверів\_

\_\_\_MLX83x0x\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

керівник проекту (роботи)\_Бондаренко Наталія Олександрівна, ст.викл.,

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

затверджені наказом по університету від «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ р. №\_\_\_

2. Строк подання студентом проекту (роботи)

3. Вихідні дані до проекту (роботи)

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік завдань, які потрібно розробити)

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

6. Консультанти розділів проекту (роботи)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада  консультанта | Підпис, дата | |
| завдання  видав | завдання прийняв |
| Охорона праці | ас. Ковтун А.І. |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

7. Дата видачі завдання

Календарний план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва етапів виконання  дипломного проекту (роботи) | Строк виконання  етапів проекту (роботи) | Примітка |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (ініціали, прізвище)

Керівник проекту (роботи) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (ініціали, прізвище)

**Дод. 17**

**ВІДОМІСТЬ ДИПломного проекту друкув потім**

**Національний технічний університет України**

**«Київський політехнічний інститут»**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ факультет електроніки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(повна назва інституту/факультету)

\_\_\_ кафедра конструювання електронно – обчислювальної апаратури\_\_\_\_

(повна назва кафедри)

«До захисту допущено»

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (ініціали, прізвище)

“\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ р.

**Дипломний проект**

**освітньо-кваліфікаційного рівня «\_\_\_**бакалавр**\_\_\_»**

(назва ОКР)

з напряму підготовки (спеціальності) \_ 6.050902 Радіоелектронні апарати \_\_\_\_

(код та назва напряму підготовки або спеціальності)

на тему: \_\_Стенд для тестування NFET пре-драйверів MLX83x0x\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Виконав (-ла): студент (-ка) \_\_4\_\_ курсу, групи \_\_ДК-01\_\_\_

(шифр групи)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ковальський Віталій Іванович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Керівник\_ст. викл., Бондаренко Н.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали) (підпис)

Консультант охорона праці ас., Ковтун А. І.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва розділу) (посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище, ініціали) (підпис)

Рецензент

(посада, науковий ступінь, вчене звання, науковий ступінь, прізвище та ініціали) (підпис)

Засвідчую, що у цьому дипломному проекті немає запозичень з праць інших авторів без відповідних посилань.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

Київ – 2014 року

**ВІДОМІСТЬ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Формат | Позначення | Найменування | Кількість листів | Примітка |
| 1 |  |  | Завдання на дипломний проект |  |  |
| 2 |  |  | Пояснювальна записка |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | | |
|  | ПІБ | Підп. | Дата |
| Розробн. |  |  |  | Відомість  дипломного проекту | Лист | Листів |
| Керівн. |  |  |  | 1 | 1 |
| Консульт. |  |  |  | НТУУ «КПІ» Каф. \_\_\_\_\_\_\_ Гр. \_\_\_\_\_\_\_ | |
| Н/контр. |  |  |  |
| Зав.каф. |  |  |  |