МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

КАФЕДРА КОНСТРУЮВАННЯ ЕЛЕКТРОННО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ АПАРАТУРИ

**КУРСОВИЙ ПРОЕКТ**

**З курсу**:

**«Проектування “систем на кристалі»**

**тема: «Система управління семисегментними індикаторами через комп’ютерний термінал»**

|  |  |
| --- | --- |
| Керівник:  Асистент Омелян А.В  Допущено до захисту  “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 р.  Захищено з оцінкою  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Виконав:  Тисяк Євгеній Володимирович  студент V курсу ФЕЛ  групи ДК-31мп |

**Київ – 2024**

Національний Технічний Університет України “Київський Політехнічний Інститут імені Ігоря Сікорського„

Кафедра *Конструювання електронно-обчислювальної апаратури* Дисципліна *Проектування “систем на кристалі” \_*

Спеціальність *172 Телекомунікація та радіотехніка*

Курс  *V* Група *ДК-31мп* Семестр  *IX*

**ЗАВДАННЯ**

**до курсового проекту студента**

Тисяк Євгеній Володимирович

(прізвище, ім’я та по батькові)

1. Тема проекту *Система управління семисегментними індикаторами через комп’ютерний термінал.*
2. Строк здачі студентом закінченого проекту (роботи)
3. Вихідні дані до проекту (роботи)

**Розробити систему управління семисегментними індикаторами через комп’ютерний термінал.**

1. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, що розробляються)
2. *Вступ*
3. *Теоретичні відомості*
4. *Розробка структурної схеми пристрою та опис складових частин*
5. *Розробка пристрою*
6. *Висновок*