

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
КАФЕДРА КОНСТРУЮВАННЯ ЕЛЕКТРОННО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ
АППАРАТУРИ

РОЗРАХУНКОВО-ГРАФІЧНА РОБОТА

З курсу:

«Обчислювальні та мікропроцесорні засоби в РЕА»

Тема: «Арифметичний пристрій»

Керівник:

доц. Корнєв В.П.

Допущено до захисту

“___” _____ 20__ р.

Захищено з оцінкою

Виконав:

Сільчук Віталій

студент III курсу ФЕЛ

групи ДК-61

Київ - 2019

Національний Технічний Університет України
"Київський Політехнічний Інститут
імені Ігоря Сікорського,,

Кафедра Конструювання електронно-обчислювальної апаратури
Дисципліна Обчислювальні та мікропроцесорні засоби в РЕА
Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка
Курс 3 Група ДК-61 Семестр VI

ЗАВДАННЯ

До розрахунково-графічної роботи

Сільчука Віталія Івановича

(прізвище, ім'я та по-батькові)

1. Тема проекту Арифметичний пристрій

2. Строк здачі студентом закінченого проекту (роботи) 18.06.2019

3. Вихідні дані до проекту (роботи)

Спроектувати пристрій для виконання обчислень результатів арифметичних операцій додавання, віднімання, множення та ділення. Введення вхідних даних, вибір режиму, скидання введених значень реалізувати за допомогою тактових кнопок. Реалізувати виведення значень вхідних даних, відомостей про вибраний режим і результату на дисплей.

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, що розроблюються)

1. Опис структури пристрою та його складових

2. Проектування схеми електричної принципової

3. Розробка програми керування пристроєм

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

1. Схема електрична принципова

6. Дата видачі завдання 21.05.2019

					ДК-61.466219.001 ПЗ			
Зм.		№ докум.						
Розробив	Сільчук В.І.				Арифметичний пристрій	Літ.	Арк	Архив
Перевірив							1	
Реценз.						НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського», ФЕЛ, ДК-61		
Н. Контр.								
Затв.	Корнєв В.П.							