## Міністерство освіти і науки України Інститут телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки Звіт до лабораторної роботи № 6

Тема: «Загальна структура програми на мові С» з дисципліни «Програмування частина 2» Варіант № 6

> виконав студент групи АП-11 Головацький Назар перевірив доцент кафедри ТК Чайковський І.Б

Мета роботи: Вивчити загальну структуру програми на мові С

**Завдання:** здійснити виконання усіх прикладів, представлених у теоретичних відомостях, після чого представити їх скріни та результати їх виконання у звіті.

## Ось код на мові С:

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    char c;
    printf("Введіть символ: ");
    scanf("%c", &c);
    printf("Ви ввели: ");
    putchar(c);
    printf("\nНатисніть будь-яку клавішу для продовження...");
    getchar();
    return 0;
}
```

```
#include <stdio.h>
  3 int main() {
        char c;
        printf("Введіть символ: ");
        scanf("%c", &c);
        printf("Ви ввели: ");
        putchar(c);
 10
 11
        printf("\nHaтиснiть будь-яку клавішу для завершення");
getchar();
 12
 13
 14
 15
    return 0;
 16 }
 17
```

```
Введіть символ: 123tgdfutjhegu
Ви ввели: 1
Натисніть будь-яку клавішу для завершення
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

Висновок: Я вивчив загальну структуру програми на мові С