**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»**

**(СПбГУТ)**

**АРХАНГЕЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**

**ИМ. Б.Л. РОЗИНГА (ФИЛИАЛ) СПбГУТ**

**(АКТ (ф) СПбГУТ)**

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ**

**по ПМ.ОАиП**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | ИСПП-45 | |  | 02.10.24 | К. А. Барков |
|  | (Группа) | | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |
| Предподаватель | | |  |  |  |
| Садовский Р. В. | | Абрамова П. А. | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |

Архангельск 2024

Цель работы

1 Изучить процесс обработки символьных данных средствами языка Cи.

Ответы на контрольные вопросы.

1. Строка в языке Си представляет собой одномерный массив символов (тип char).
2. символ конца строки – NULL (\0 - является отметкой конца строки).
3. Строку целиком до конца строки, вместе с пробельными символами можно считать следующим образом: getline(cin, s)
4. Cout, printf.
5. Чтобы получить доступ к символам строки, нужно указать в квадратных скобках [] индексную позицию символа в строке.
6. Чтобы использовать строки, нам нужно подключить заголовочный файл <string>.

Вывод

Я изучил процесс обработки символьных данных на Си.