**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 лабораторная работа №1**

Знакомство со средой программирования

ОАиП

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | Испп-45 | | Родионов | 12.09.2024 | *К.А.Родионов* |
|  | (Группа) | | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия)  *Абрамова П.А* |
| Рук. практики от предприятия | | |  | 12.092024 | *Р.В. Садовский* |
|  | |  | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |

Архангельск 2024

**Цель работы**

1.1 Ознакомиться с интерфейсом Visual Studio;

1.2 Научиться создавать приложение на С в Visual Studio;

1.3 Научиться работать в среде программирования Visual Studio.

**Контрольные вопросы**

1.В Visual Studio откройте меню "Файл" и выберите новый проект, чтобы открыть диалоговое окно Новый > проект". В диалоговом окне "Новый проект" выберите Установленный > Visual C++", если он еще не выбран, а затем выберите шаблон "Пустой проект". В поле Имя введите HelloWorld. Нажмите кнопку ОК, чтобы создать проект.

2.Нажмите клавишу F5, выберите Отладка > Начать с отладки в меню Visual Studio или выберите зеленую стрелку Запуск и имя проекта на панели инструментов Visual Studio.

3.Для запуска приложения с подключенным отладчиком нажмите клавишу F11 (Отладка > Шаг с заходом).

4.Выберите в меню Debug (Отладка) команду Toggle Breakpoint (Добавить/Удалить точку останова), клавиша F9.

5. Установить брейкпоинты, запустить отладку и переходить по ним пошагово, наблюдая за переменными.

**Вывод**: Мы ознакомились с интерфейсом Visual Studio. Научились создавать приложение и работать в Visual Studio.