**АРХАНГЕЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**

**ИМ. Б.Л. РОЗИНГА (ФИЛИАЛ) СПбГУТ**

**(АКТ (ф) СПбГУТ)**

**Отчеты по лабораторным работам**

**ОАиП.**

**Создание проекта с использованием меню и панели инструментов.**

| Студент | ИСПП-45 | | Максимов | 02.12.24 | *Максимов М.Н.* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | (Группа) | | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |
| Преподаватель | | |  |  | *Садовский Р. В. Абрамова П.А.* |
|  | |  | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |

Архангельск 2024

**Цель работы:**

Научиться применять и настраивать различные виды меню, панель инструментов, строку состояния в приложении на C#.

**Ответы на контрольные вопросы.**

1. MenuStrip — это элемент управления в Windows Forms, который позволяет создавать меню в приложении. MenuStrip используется для организации команд и функций приложения, позволяя пользователям легко находить необходимые действия.

2. ContextMenuStrip — это элемент управления, который представляет собой контекстное меню, которое появляется при щелчке правой кнопкой мыши на элементе управления или форме. Он позволяет пользователям выполнять действия, связанные с конкретным элементом интерфейса, например, копирование, вставка или удаление. ContextMenuStrip помогает предоставить дополнительные функции без перегрузки основного интерфейса.

3. ToolStrip — это элемент управления, который обеспечивает панель инструментов в приложении. Он может содержать кнопки, выпадающие списки, текстовые поля и другие элементы управления, позволяя пользователям быстро получать доступ к часто используемым командам и функциям.

4. StatusStrip — это элемент управления, который отображает статусную строку в нижней части формы. Он может содержать информацию о состоянии приложения, такие как сообщения об ошибках, текущий статус загрузки или другую полезную информацию для пользователя. StatusStrip помогает пользователям оставаться в курсе текущего состояния приложения и предоставляет контекстную информацию о выполняемых действиях.

**Вывод:**

Я научился применять и настраивать различные виды меню, панель инструментов, строку состояния в приложении на C#.