**АРХАНГЕЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**

**ИМ. Б.Л. РОЗИНГА (ФИЛИАЛ) СПбГУТ**

**(АКТ (ф) СПбГУТ)**

**Отчеты по лабораторным работам**

**ОАиП.**

**Разработка многооконного приложения.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | ИСПП-45 | | *Родионов* | 16.12.24 | *Родионов К.А* |
|  | (Группа) | | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |
| Преподаватель | | |  |  | *Садовский Р. В. Абрамова П.А.* |
|  | |  | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |

Архангельск 2024

**Цель работы:**

Научиться создавать различные типы многооконных приложений на C#.

**Ответы на контрольные вопросы.**

1. Существует несколько видов оконных приложений, среди которых можно выделить: MDI, SDI, диалоговые окна, контейнерные приложения, консольные приложения.

2. MDI-приложение (Multiple Document Interface) — это тип оконного приложения, которое позволяет пользователю открывать несколько документов (или окон) внутри одного родительского окна.

3. Show(): этот метод открывает форму в немодальном режиме, что означает, что пользователь может взаимодействовать как с новой формой, так и с другими формами приложения.

ShowDialog(): этот метод открывает форму в модальном режиме, что означает, что пользователь не может взаимодействовать с другими формами приложения, пока не закроет модальное окно.

4. Для уведомления пользователя обычно используется MessageBox (сообщение), которое может отображать различные типы сообщений, такие как информационные сообщения, предупреждения или ошибки.

**Вывод:**

Я научился создавать различные типы многооконных приложений на C#.