Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Лабораторная работа №7

По дисциплине

“Объектно-ориентированное программирование”

# Тема “Разработка Windows-приложений”

Вариант 15

Выполнил работу

студент группы РИС-19-1б

Миннахметов Э.Ю.

Проверила

доцент кафедры ИТАС

Викентьева О.Л.

Работу выполнил:

Пермь 2020

**1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ**

1. Разработать Windows – приложение, реализующее работу с одномерными, двумерными и рваными массивами.
2. Реализовать сохранение массивов в файле и загрузку ранее сохраненного массива из файла.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Одномерный массив | Двумерный массив | Рваный массив |
| Добавить N элементов, начиная с номера K | Удалить все четные строки | Добавить строку в конец массива |

**2 ОПИСАНИЕ ЭТАПА ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

**3 ИСХОДНЫЙ КОД ПРОГРАММЫ**

**вапв**

**4 СКРИНШОТЫ И ТЕСТЫ**

**ап**