Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Вятский государственный университет»

Колледж ВятГУ

**ОТЧЕТ**

**ПО ДОМАШНЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ №6**

**«Реализация элементарных структур данных на основе статической памяти»**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «\_\_\_\_МДК 05.02\_\_\_\_\_»**

Выполнил: студент учебной группы

ИСПк-202-52-00

Жидкова Светлана Дмитриевна

Преподаватель:

Сергеева Елизавета Григорьевна

Киров

2024

1. Цель работы: изучение принципов работы с базовыми структурами данных, получение навыков организации case-меню.
2. Задание: **6 вариант**
3. Написать программу для работы со структурой данных «Кольцевой односвязный список».
4. Структура данных должна быть реализована на основе статической памяти.
5. Работа со структурой должна осуществляться с помощью case-меню. Предусмотреть наглядн6ую визуализацию содержимого структуры.
6. Описание алгоритма
7. Схема алгоритма с комментариями
8. Код программы
9. Результат выполнения программы
10. Вывод