МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО «СЕВЕРО - КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ

ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ

**Лабораторная работа №5**

по дисциплине

«ООП»

**Выполнил:**

Хасензода Муборакшох Латиф

Студент 2 курса группы ПИН-б-о-22-1

Направления подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

очной формы обучения

Ставрополь, 2023 г.

**Тема:** Стандартная библиотека шаблонов**Вариант 23**

**Ход работа:**

Написать программу, моделирующую управление каталогом в файловой системе. Для каждого

файла в каталоге содержатся следующие сведения: имя файла, дата создания, количество обращений к

файлу. Программа должна обеспечивать:

− начальное формирование каталога файлов;

− вывод каталога файлов;

− удаление файлов, дата создания которых раньше заданной;

− выборку файла с наибольшим количеством обращений.

Выбор моделируемой функции должен осуществляться с помощью меню. Для представления каталога

использовать контейнерный класс list из STL.

Листинг:

Main.cpp  
test\_main.cpp  
uml диаграмма.txt  




