Министерство науки и высшего образования РФ

Пензенский государственный университет

Кафедра «Вычислительная техника»

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе №4

по дисциплине «разработка кроссплатформенных приложений»

на тему «Работа с файлами»

Вариант №2

Выполнили: студенты группы 22ВВВ1

Дунюшкин В.А.

НиколаевА.А.

Приняла:

Доцент Юрова О.В.

Пенза 2025

**Тема работы:**

Изучить механизм работы с файлами

**Ход работы:**

Модифицировать приложение из предыдущей лабораторной работы, реализовав сохранение в файл и загрузку данных из файла. Предусмотреть сохранение данных, как в текстовом виде, так и в двоичном (с использованием механизма сериализации).

**Описаниe:**

1. Создаём вложенный классы saveToBinaryFile, loadFromBinaryFile, saveToTextFile, loadFromTextFile которые будут сохранять и загружать данные из файлов
2. В программе вводим данные
3. После можем сохранить данные и загрузить их в следующий запуск программы

**Результат работы программы:**







