ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Омский государственный университет путей сообщения»

(ОмГУПС (ОмИИТ))

Кафедра «Информационная безопасность»

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ «МЕНЕДЖЕР ПАРОЛЕЙ»

Пояснительная записка к курсовой работе

По дисциплине «технология и методы программирования»

Студент гр. 23-п \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Г. Лукьяненко

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

Проверил к.т.н., зав. кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.А. Елизаров

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

Омск 2025

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования  
«Омский государственный университет путей сообщения (ОмГУПС (ОмИИТ))»

Кафедра «Информационная безопасность»

Задание

на курсовую работу

по дисциплине «Технология и методы программирования»

Студент группы 23-п Лукьяненко Егор Григорьевич

1. Тема курсовой работы

*Разработка приложения «Менеджер паролей»*

1. Срок сдачи студентом законченной курсовой работы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Исходные данные к курсовой работе

1. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

­– генерация надежных паролей;

– сохранение паролей в памяти устройства;

– защита паролей от всевозможных атак;

– ограничение доступа к работе с приложением.

5. Перечень графического материала (в приложении пояснительной записки):

– диаграммы, схемы программы;

– подробная блок-схема ключевого фрагмента программы.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата)

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Содержание

[Введение 4](#_Toc192143486)

Введение