

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
"Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)"
Высшая школа электроники и компьютерных наук
Кафедра системного программирования

ОТЧЕТ

по учебной практике

бакалавра направления 02.03.02 "Фундаментальная информатика
и информационные технологии"

Выполнил: _____
студент группы КЭ-201
Гордеев А.С.

Проверил: _____
Докт. физ.-мат. наук, доцент,
Проф. кафедры СП
Макаровских Т.А.
Дата: _____, Оценка: _____

Челябинск-2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Южно-Уральский государственный университет
Кафедра системного программирования

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой
системного программирования

_____ Л.Б. Соколинский

ЗАДАНИЕ
по учебной практике

1. Цель работы

Разработать GUI-приложение, работающее с входной информацией, вводимой пользователем с помощью управляемых элементов формы, либо из текстового файла.

2. Исходные данные к работе

1. Справочник пословиц, поговорок, афоризмов, каламбуров, других словесных курьезов.
2. Данные хранятся в файле в формате JSON.
3. Реализовать классификацию по авторам и источникам, поиск данных по темам и ключевым словам, которые хранятся во входном файле.

3. Перечень подлежащих разработке вопросов

1. Определение структуры приложения (по модулям), структур данных, используемых для хранения основной пользовательской информации.
2. Дизайн оконного интерфейса, анализ структуры входных данных и их защита от некорректного ввода информации.
3. Разработка основного функционала приложения: основных форм и механизмов получения информации из их компонентов и их файлов; основного алгоритма функционирования приложения; тестирование приложения.
4. Подготовка руководства пользователя и документации для программиста.

4. Сроки

Дата выдачи задания: "28" июня 2022 г.

Срок сдачи законченной работы: "23" июля 2022 г.

Руководитель:

Докт. физ-мат наук, проф. кафедры СП

должность, ученая степень

подпись

Макаровских Т.А.

ФИО руководителя

Задание принял к исполнению:

подпись

Гордеев А.С.
ФИО студента