«Журнал посещаемости»

Руководство программиста

**СОДЕРЖАНИЕ**

# Аннотация

В данном программном документе приведено руководство программиста по настройке и использованию программы «Журнал посещаемости», предназначенной для очистки и дефрагментации оперативной памяти ПК через заданные интервалы времени.

В данном программном документе, в разделе «Назначение и условия применения программы» указаны назначение и функции, выполняемые программой, условия, необходимые для выполнения программы (объем оперативной памяти, требования к составу и параметрам периферийных устройств, требования к программному обеспечению и т.п.).

В разделе «Характеристика программы» приведено описание основных характеристик и особенностей программы (режим работы, средства контроля правильности выполнения и самовосстанавливаемости программы и т.п.).

В данном программном документе, в разделе «Входные и выходные данные» приведено описание организации используемой входной и выходной информации.

В разделе «Сообщения» указаны тексты сообщений, выдаваемых программисту или оператору в ходе выполнения программы, описание их содержания и действий, которые необходимо предпринять по этим сообщениям.

Оформление программного документа «Руководство программиста» произведено по требованиям ЕСПД (ГОСТ 19.101-77 [[1]](#footnote-1)1), ГОСТ 19.103-77 [[2]](#footnote-2)2), ГОСТ 19.104-78\* [[3]](#footnote-3)3), ГОСТ 19.105-78\* [[4]](#footnote-4)4), ГОСТ 19.106-78\* [[5]](#footnote-5)5), ГОСТ 19.504-79\* [[6]](#footnote-6)6), ГОСТ 19.604-78\* [[7]](#footnote-7)7)).

# Назначение и условия применения программы

## **1.1** **Назначение программы**

Программа предназначена для отслеживания посещаемости пар студентами.

## **Функции программы**

* При вводе Логина и Пароля Старосты, Пользователь получает возможность отмечать буквой «**Н»** был ли студент на данной паре.
* При вводе Логина и Пароля Куратора, Пользователь получает возможность просмотра общего количества «**Н**» и изменения причины пропуска – уважительная/неуважительная. Так же только Куратор имеет возможность удаления «**Н**», добавления и удаления Студента.

## **Требования к программному обеспечению**

Windows 10.

# Характеристики программы

## **Средство проверки правильности выполнения программы**

\*

## **Функционирование программы после сбоя**

После сбоя достаточно перезапустить программный продукт. Никаких дополнительных действий производить не требуется.

# Обращение к программе

## **Способ вызова программы с различных носителей данных**

Программа может запускаться на ПК только при условии установленного Python и загруженной библиотеки PyQt6.

## **3.2 Способы передачи управления и параметров данных**

Передача параметров производится в режиме диалога программы с пользователем.

# Входные и выходные данные

## **Формат, характер и организация входных данных**

\*

## **Формат, характер и организация выходных данных**

\*

1. 1) ГОСТ 19.101-77 ЕСПД. Виды программ и программных документов [↑](#footnote-ref-1)
2. 2) ГОСТ 19.103-77 ЕСПД. Обозначение программ и программных документов [↑](#footnote-ref-2)
3. 3) ГОСТ 19.104-78\* ЕСПД. Основные надписи [↑](#footnote-ref-3)
4. 4) ГОСТ 19.105-78\* ЕСПД. Общие требования к программным документам [↑](#footnote-ref-4)
5. 5) ГОСТ 19.106-78\* ЕСПД. Общие требования к программным документам, выполненным печатным способом [↑](#footnote-ref-5)
6. 6) ГОСТ 19.504-79\* ЕСПД. Руководство программиста. Требования к содержанию и оформлению [↑](#footnote-ref-6)
7. 7) ГОСТ 19.604-78\* ЕСПД. Правила внесения изменений в программные документы, выполненные печатным способом [↑](#footnote-ref-7)