**ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

по работе с программой WebSite Checker v2.1.1

Разработчик: РНКО УИТ ОЭ, 2021

1. **ВВЕДЕНИЕ**

Программное обеспечение написано на языке программирования Python 3.8.3 (далее по тексту - **Скрипт**) и предназначено для автоматизированного предоставления сведений по доступности сайтов для Формы 070. Ответственным за предоставление отчётности является советник председателя правления Щербина Н.Н. Техническую поддержку осуществляет УИТ ОЭ.

Данная инструкция предназначена для операторов первой линии технической поддержки.

Возможности Скрипта:

1. Проверка адресов сайтов, полученных списком из файла
2. Выгрузка отчёта в формате Excel (.xlsx)
3. Предусмотрена отправка на электронную почту

Уровень подготовки пользователя:

1. Опыт работы с Windows (Linux)
2. Опыт работы с Microsoft Excel
3. Опыт работы с командной строкой Windows (cmd, PS) или Linux
4. **ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ**

Для работы скрипта необходимо следующее:

1. Персональный компьютер не ниже 3-го поколения подключенный к сети Интернет;
2. Установленная операционная система MS Windows 7, 10, Server или Linux;
3. Установленный пакет MS Office;
4. Установленный интерпретатор Python 3;
5. Установленные версии библиотек для Python 3, указанные в файле requirements.txt.
6. Созданная папка script на диске С:
7. **ОПИСАНИЕ ФАЙЛОВ**
8. **requirements.txt** – тестовый файл, содержащий список необходимых библиотек, с указанием версий, необходимых для работы Скрипта;
9. **site\_checker.py** – программный код (Скрипт) написанный на Python 3.8.3;
10. **urls.txt** – текстовый файл, где хранятся адреса тестируемых сайтов.
11. **ЗАПУСК СКРИПТА И ПРОВЕРКА ОТЧЁТА**

Существует множество вариантов запуска Скрипта. Рассмотрим вариант запуска скрипта из командной строки Windows 10.

1. Предполагается что требования к операционной системе выполнены, необходимые файлы, указанные в пункте 3, помещены в папку по пути: **C:\script**
2. Запускаем командную строку **cmd (Win + R)**
3. Запускаем скрипт, для этого в командной строке пишем: **python** **c:\script\site\_checker.py** и нажимаем клавишу **Enter.** Запустится выполнение скрипта, по окончании работы скрипта в папку c:\script выгрузится файл с отчётом в формате Excel. Формат имени файла excel **[outfile\_ДД\_ММ\_ГГГГ\_ЧЧ\_ММ.xlsx]**, где ДД – день, **ММ** – месяц, **ГГГГ** – год, **ЧЧ** – часы, **ММ** - минуты
4. Необходимо открыть выгруженный отчёт, убедиться, что отчёт сформирован корректно, проверить поле **Статус**, в случае нахождения статуса **FAILED**, следует отправить отчёт на электронную почту [m.beloborodov@cft.ru](mailto:m.beloborodov@cft.ru). В случае успешной проверки и отсутствия статуса **FAILED** отправляем отчёт инициатору заявки.
5. **КОНТАКТЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ**

РНКО УИТ: [m.beloborodov@cft.ru](mailto:m.beloborodov@cft.ru), тел. +7 962 620 31 25