|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ |
|  |  |
|  | Главный эксперт АО «ТВЭЛ» |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Berserk G. |
|  | (подпись) |
|  |  |
|  | «\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. |

**Техническое задание**

**«Система интеллектуальной проверки»**

«Системы интеллектуальной проверки»

# Содержание

[Содержание 4](#_Toc168316114)

[Термины и определения 6](#_Toc168316115)

[1 Ограничения и предположения 8](#_Toc168316116)

[2 Описание функции «Просмотр истории заданий» 9](#_Toc168316117)

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Цель**

Настоящее Техническое задание описывает требования к объему, содержанию и результатам работ по реализации Системы интеллектуальной проверки.

Назначением данного документа является описание деталей реализации Системы, а именно описание:

* функциональных требований к Системе;
* правил проверки стандартов общества с применением ИОИ.

**Краткое содержание задания**

Разработать Систему интеллектуальной проверки.

Система допускает также использовать доработанный текущий веб-интерфейс ИОИ. В Системе должен быть реализован механизм обработки поступивших документов согласно хранящимся в системе правилам, функционал получения документов, созданных Пользователем через интерфейс, функционал выгрузки результатов обработки документов~~.~~

В рамках системы для обработки одного документа формируется одно задание.

# Термины и определения

|  |  |
| --- | --- |
| Термин/сокращение | Значение |
| Перекрестная ссылка | Внутренняя ссылка документа, которая связывает определенные элементы внутри документа |
| Автоматическая нумерация | Нумерация элементов, при которой порядковый номер элемента в пределах документа или Структурного элемента вычисляется функцией Word, а не указывается вручную Пользователем |
| NPA Struct | NPA Struct - представление документа в виде множества его разделов - элемент Chapter, подразделов - элемент Paragraph, и т.д, включая их заголовок - элемент Name и содержимое - элемент Content. |
| Аббревиатура/сокращение | Слово (сочетание символов), начинающееся с заглавной буквы и имеющее несколько последовательно идущих заглавных букв в своем составе |
| Элемент структурно-текстового представления | Элементы структурирующие текстовые данные, выделенные из документа с помощью **SDK Pullenti Unitext**. Типы элементов: абзац, заголовок, таблица, список, примечание и т.д. Элементы структурно-текстового представления образуют древовидную (иерархическую) структуру документа: с корнем - самим документом, и вершинами - элементами разных типов. |
| Структурный элемент документа | Структурная единица документа, состоящая из заголовка, множества абзацев или списков. Множество структурных элементов документа, представленных в определенном порядке следования, определяют структуру документа.  Пример структурного элемента документа: раздел, подраздели т.д. |
| Page Section | Страничная секция (параметры страницы и колонтитулы) |
| Титульный лист | Страница документа, на которой располагается основная информация о документе: логотип идентификатор, название документа и пр.. Является первой страницей в документе |

# Ограничения и предположения

1. В рамках веб-интерфейса пользователь может просмотреть свои задания и задания согласно Ролевая модель.
2. Входные файлы (Входные файлы СТК должны быть подготовлены, согласно шаблону в ЕОСДО) «Анализ СТК» ожидаются в формате DOCX, согласно текущим требованиям к ИОИ.
3. Авторизация пользователей производится на основании данных, хранящихся Active Directory.
4. В рамках одного задания производится обработка по единому набору правил.
5. В задании ожидается только один файл с типом «Анализ СТК».
6. При просмотре аннотаций в веб-интерфейсе или примечаний в сформированном документе с примечаниями результат обработки одного правила привязывается только к одному месту в документе.

# Описание функции «Просмотр истории заданий»

Последовательность действий, выполняемых в рамках данной функции:

1. Система отображает страницу с историей заданий.
2. Пользователь просматривает историю заданий и выбирает дальнейшее действие.
3. В зависимости от выбранного действия Система удаляет, перезапускает или создает новое задание.

Для реализации функции Системы должен быть доработан текущий интерфейс просмотра истории заданий. Данный интерфейс должен быть стартовой страницей и отображаться Пользователю при запуске Системы.

Схематично процесс представлен на рисунке ниже (см. [Рисунок 1](#scroll-bookmark-6)).



Рисунок 1. Просмотр истории заданий