

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

программного комплекса

ЕИАС «ФИЦИДО»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование системы:

Единая информационная автоматизированная система
«Фиксация цифровых доказательств»

Сокращенное наименование:

ЕИАС «ФИЦИДО»

Назначение системы:

Автоматизированная фиксация цифровой информации, размещенной в сети «Интернет», сбор технических данных, сохранение результатов осмотра и формирование электронных протоколов фиксации.

Правообладатель:

Научно-исследовательская автономная некоммерческая организация высшего образования
«Университет естественных и гуманитарных наук»

2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Система обеспечивает:

- фиксацию интернет-страниц;
- создание снимков экрана;
- фиксацию HTML-кода страницы;
- сбор текстового содержимого;
- регистрацию технических параметров устройства;
- фиксацию времени доступа;
- сохранение IP-данных и сетевых параметров;
- формирование PDF-протоколов;
- регистрацию контрольных хеш-сумм;
- контроль изменения DOM-структуры;
- журналирование событий системы;
- серверное хранение результатов фиксации.

3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система функционирует в автоматизированном режиме.

Архитектура системы включает:

- браузерное расширение;
- сервер обработки данных;
- модуль формирования протоколов;
- систему журналирования;
- систему контроля целостности данных.

4. МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ

В системе реализованы:

- SHA-256 хеширование;
- контроль изменений структуры документа;
- журналирование операций;
- серверная верификация;
- регистрация времени фиксации;
- контроль последовательности действий;
- механизмы защиты от модификации данных.

5. МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Система предусматривает:

- разграничение доступа пользователей;
- аутентификацию пользователей;
- контроль сетевого подключения;
- проверку VPN / Proxy / Tor соединений;
- серверную обработку материалов фиксации;
- ограничение несанкционированного доступа;
- защиту журналов событий;
- контроль сохранности данных.

6. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Программный комплекс прошел:

- внутреннее функциональное тестирование;
- проверку корректности фиксации данных;
- проверку механизмов формирования протоколов;
- проверку механизмов контроля целостности;
- проверку стабильности работы системы.

7. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система может использоваться:

- в юридической деятельности;
- при фиксации цифровых доказательств;
- в претензионной работе;
- при проведении внутренних проверок;
- в научно-исследовательской деятельности;
- в экспертной и аналитической работе;
- при документировании интернет-ресурсов.

8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ЕИАС «ФИЦИДО» соответствует заявленным функциональным характеристикам и может использоваться в целях автоматизированной фиксации цифровой информации и формирования электронных протоколов фиксации.

Дата составления паспорта:

«___» _____ 2026 г.

Утверждено:

Ректор

М.П.

