



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: ПК ЦДО

Описание функциональных характеристик программного обеспечения

На 5 листах

Описание программы.....	3
Назначение программного обеспечения.....	3
Основные задачи, решаемые программным обеспечением:.....	3
Функциональные возможности	3
Скачивание и установка ПО	4
Входные и выходные данные.....	5
Обращение в Службу технической поддержки	5

Описание программы

Наименование: ПК ЦДО

Языки программирования: JavaScript, PHP

Назначение программного обеспечения

Программное обеспечение предназначено для организации внесения сведений и автоматизации процессов информационного сопровождения системы цифровых документов в образовательной среде. Система обеспечивает управление доступом пользователей, выбор сценариев обработки, автоматизированный контроль и анализ данных на соответствие установленным требованиям.

ПК ЦДО предназначено для образовательных организаций, вносящих информацию в Единый реестр цифровых документов об образовании.

Основные задачи, решаемые программным обеспечением:

- Проверка файлов на соответствие установленным требованиям;
- Проверка структуры и значений данных в загруженном файле;
- Выявление ошибок и несоответствий;
- Определение местоположения ошибок в файле;
- Предоставление описания выявленных ошибок и рекомендаций по их исправлению;
- Формирование результатов проверки.

Функциональные возможности

Наименование функции	Описание функции
Авторизация и управление сессиями	Вход по логину (email) и паролю, управление длительностью сессии, защита от подбора паролей (блокировка после 5 неудачных попыток), контроль одновременных сессий (только 1 активная сессия на пользователя).

Выбор шаблона	Предоставление интерфейса для выбора уровня образования проверяемого файла: ОО, ПО, ДПО, СПО, ВО. Список доступных значений формируется динамически на основе действующей лицензии пользователя.
Загрузка файлов	Прием файлов формата .xlsx. Валидация расширения файла. Автоматический сброс выбранного файла при смене вида шаблона.
Проверка данных	Выполнение проверки структуры и данных файла непосредственно в браузере пользователя (без передачи файла на сервер). Проверка соответствия правилам, определенным для выбранного вида шаблона.
Визуализация результатов	Отображение итоговой статистики (всего строк проверено, строк с ошибками). Вывод обнаруженных ошибок в двух режимах: в виде общего списка (с указанием листа, строки и поля) и в виде табличного представления (с подсветкой ошибочных ячеек и всплывающими подсказками).
Экспорт результатов	Формирование и скачивание текстового документа (.txt) с полным перечнем обнаруженных ошибок.

Скачивание и установка ПО

Все данные, необходимые для работы с системой, направляются автоматически при обращении пользователя в техническую поддержку.

Для работы ПК ЦДО скачивание и установка ПО не требуется. ПО доступно через сеть Интернет и работает через браузер. Вход осуществляется по логину и паролю. Регистрация новых пользователей производится через технический отдел ООО «УИБ».

Чтобы обеспечить корректную работу системы необходимо использовать актуальную версию любого из основных веб-браузеров: Firefox Browser, Opera, Safari, Google Chrome, Яндекс.Браузер, Microsoft Edge.

Входные и выходные данные

Входные данные: учетные данные пользователя, сведения о лицензии, выбранный вид шаблона и файл цифровых документов об образовании в формате XLSX.

Выходные данные: результаты проверки файла, включая количество проверенных строк, количество строк с ошибками, сведения о выявленных ошибках, их местоположении и описании, а также сформированный текстовый файл со списком ошибок

Обращение в Службу технической поддержки

В случае возникновения неполадок или вопросов обратитесь в службу технической поддержки, отправив запрос специалистам технической поддержки по адресу support@uibcom.ru или по телефону +7 (930) 036-94-94.