

Анонсы релизов

Расширенный анонс релиза 4.5.8а



[<4.5.7b](#)

[4.5.8b>](#)

Дата релиза: 17.12.2025г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.5.8а** среды электронного обучения ZKL (далее - СЭО ZKL) на базе Moodle 4.5.8 LTS и модуля «Электронный деканат 4.5.8». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.5.8а.

В фокусе

- **Новые инструменты оформления текста в редакторе «TinyMCE».**
- **Восстановлена работоспособность библиотеки шаблонов в элементе курса «H5P».**
- **Оптимизирована производительность и пользовательский интерфейс обновления списка непроверенных работ слушателей.**

Новые плагины

Для встроенного редактора «TinyMCE», используемого в версии 4.5 как редактор по умолчанию, расширен набор инструментов оформления текста за счет добавления дополнительных подплагинов:

- **Шрифт редактора TinyMCE — настройка шрифта;** #8152
- **Размер шрифта редактора TinyMCE — настройка размера шрифта;** #8154
- **Цвет текста редактора TinyMCE — настройка цвета текста;** #8157
- **Компоненты для обучения (C4L) — преднастроенный набор стилей для оформления текста;** #8155
- **Импорт файла Word TinyMCE — импорт файлов .docx с сохранением форматирования.** #8156

Анонсы релизов

Дополнительно разблокирован функционал выравнивания текста по ширине. Соответствующая кнопка добавлена на панель быстрого доступа редактора. #8226

Пример использования:

Слушатели и преподаватели учебного портала при оформлении заданий и ответов на них постоянно использовали такие инструменты стилизации и форматирования редактора «Атто» как: размер и начертание шрифта, предустановленные стили, цвет текста и фона. После обновления системы на новую долгоживущую версию, редактор по умолчанию изменился на «TinyMCE», в котором базовый набор возможностей оформления был не так широк. Новое обновление СЭО ЗКЛ решило проблему - в редакторе «TinyMCE» появились привычные инструменты оформления.

Скриншоты:

[Новые подплагины редактора TinyMCE](#)

[Новые инструменты стилизации редактора TinyMCE и примеры оформления](#)

Инструкция:

[Краткое руководство по работе с редактором TinyMCE](#)

Улучшения

В блоке «Надо проверить ЗКЛ» повышена производительность автоматического пересчета количества непроверенных работ. В интерфейсе «Список курсов с непроверенными работами» добавлены инструменты для ручного обновления количества непроверенных работ (как в отдельном курсе, так и по всем курсам сразу). #7963

Пример использования:

Преподаватель учебного портала с большим количеством курсов часто сталкивался с долгой загрузкой страницы со списком непроверенных работ слушателей. После обновления СЭО ЗКЛ страница загружается быстро и у преподавателя появилась возможность вручную обновить количество непроверенных работ в отдельно взятом курсе.

Скриншоты:

[Интерфейс страницы «Список курсов с непроверенными работами»](#)

Инструкция:

[Блок «Надо проверить ЗКЛ»](#)

Безопасность

В административном интерфейсе «Управление провайдерами ВКС»

страница 2 / 7

(с) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 09.01.2026

URL: <https://kb.opentechnology.ru/content/250/851/ru/rassirennyyj-anons-reliza-458a.html>

Анонсы релизов

(функционал элемента курса «Занятие ЗKL») секретные ключи по умолчанию теперь скрыты при открытии страницы. #7987

В плагине «Глобальные сценарии ЗKL» для сценария «Назначение или снятие роли пользователям согласно критериям» устранена возможность использовать поле профиля пользователя с хэшем пароля. #7490

Производительность

Устранено замедление работы СЭО ЗKL версии 4.5, возникавшее при любых действиях с секциями и элементами курса, связанное с некорректным алгоритмом формирования запросов к базе данных системы со стороны плагина «Ограничение доступа по наличию подписки на другой курс». #8018

Удаление плагинов

Плагин «Специальные возможности» заменен плагином «Панель инструментов для слабовидящих» и, в связи с этим, исключен из сборки продукта. #8191

Обновление плагинов

Плагин «Инструменты администрирования» (tool_objectfs) обновлен до версии 2025082700. #8183

Плагин «Прокторинг «Examus» (availability_examus2) обновлен до версии 2025072500. #8201

Исправления ошибок

- Для плагина «H5P» устранена ошибка «Scheduled task failed: Загрузка доступных типов контента H5P с h5p.org...» и восстановлена работоспособность элемента курса, возникавшая из-за недоступности на территории РФ ресурса h5p.org и, соответственно, списка контента на нем. #8150
- В элементе курса «Сертификат СЭО ЗKL» исправлена ошибка, из-за которой, к подстановке {DATE} применялся формат даты только русского языкового пакета. Ошибка наблюдалась в сертификатах слушателей при выборе в настройке «При формировании текста сертификата использовать строки из языкового пакета» любого другого языкового пакета, кроме русского. #7405
- В плагине «OAuth ЗKL» устранена ошибка «Не получено согласие с политикой сайта...», возникавшая в сценариях первичной регистрации пользователя с одновременным принятием политик сайта и заполнением обязательных полей профиля. Ошибка характерна для систем, в которых хотя бы одно из обязательных полей имеет тип «Файл». #7673
- В блоке «Электронный деканат» исправлена ошибка, из-за которой, страница 3 / 7

Анонсы релизов

при невозможности смены статуса договора, не выводилось поясняющее информационное сообщение. Вместо сообщения пользователь видел текст ошибки: «Обнаружена ошибка кодирования, она должна быть исправлена программистом: notlocalisederrormessage». #6633

- Для отчета «Ведомость текущих оценок по курсу» устранена ошибка «Исключение - Call to a member function get_from_config() on null», возникавшая в процессе формирования отчета типа «Ведомость промежуточной аттестации». Ошибка была связана с отсутствием у пользователя, генерирующего отчет, права «Настраивать данные на уровне системы для шаблона отчета». #7383
- В контейнере крипто-провайдера «КриптоПро», используемого в интеграции «Авторизация через ЕСИА» (плагин «OAuth ЗКЛ»), исправлена ошибка, приводившая к потере связи СЭО ЗКЛ с крипто-провайдером после перезагрузки контейнера. #8059
- В отчете «Общая статистика» стилизация ссылок быстрого перехода к нужному пользователю графику отчета приведена в соответствие с цветовой схемой профиля темы оформления. #5824
- В плагине «Библиотека ресурсов ЗКЛ» восстановлен поиск (глобальный) по источнику «ЭБС «Лань». При этом отключен поиск по категориям электронной библиотечной системы в связи с исключением такой возможности из API интеграции со стороны ЭБС «Лань». #7353
- В элементе курса «Занятие ЗКЛ» устранено отображение служебных сообщений для преподавателя в интерфейсе слушателя. #7348
- В теме оформления «СЭО ЗКЛ» исправлено некорректное отображение текста (без переноса) в заголовке таблицы журнала оценок для удаляемых элементов курса. Ошибка наблюдалась при включенных настройках «Адаптивные таблицы» и «Вертикальный текст в шапке отчета по оценкам». #8123

Новая документация в базе знаний

*Доступ к базе знаний с инструкциями предоставляется только действующим клиентам.

- Главное и интересное. ЗКЛ-осень 2025. [Ссылка для клиентов](#)
- Как добавить курс в систему? Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Как массово сменить провайдер в уже настроенных элементах курса «Занятие ЗКЛ»? [Ссылка для клиентов](#)
- Оценка за категорию без учета оценок меньше проходного балла за элемент курса. Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Плагины платежных шлюзов. Платежные счета. [Ссылка для клиентов](#)
- Создание Теста для самостоятельной проверки знаний. Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Создание элемента курса «Тест» с обратной связью для слушателей. Решение. [Ссылка для клиентов](#)

Обновление документации в базе знаний

Анонсы релизов

*Доступ к базе знаний с инструкциями предоставляется только действующим клиентам.

- Добавление нового курса. [Ссылка для клиентов](#)
- Инсталляция СЭО ЗKL из типового шаблона, типовые настройки по умолчанию и предустановленные объекты. [Ссылка для клиентов](#)
- Настройка внешнего вида СЭО ЗKL. [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин аутентификации «OAuth ЗKL». Настройка авторизации через социальные сети, внешние системы и сервисы. [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Подписка ЗKL» часть 3. Настройка подписки ЗKL на курс. [Ссылка для клиентов](#)
- Приложение «Moodle Mobile». [Ссылка для клиентов](#)
- Работа с банком вопросов. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Занятие ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)

Системные требования

Работоспособность обновленной версии СЭО ЗKL обеспечивается при соблюдении технических требований к рабочему месту пользователя и системному окружению Технической площадки.

Корректное отображение веб-интерфейса гарантируется при использовании следующих версий браузеров:

- Chrome, не ниже 136;
- Firefox, не ниже 128;
- Safari, не ниже 16.6;
- Microsoft Edge, не ниже 133;
- Opera, не ниже 118 (условно поддерживаемый);
- Яндекс.Браузер не ниже 25 (условно поддерживаемый).

Состав и настройки системного окружения Технической площадки должны соответствовать:

- веб-сервер Apache 2.4;
- СУБД MySQL, не ниже 8.0;
- Unoconv;
- Msodbcsql;
- КрипоПро CSP, КрипоПро ЭЦП SDK (необходимо при интеграции с ЕСИА);
- интерпретатор PHP 8.1 :
 - с расширениями - mysqlnd, bcmath, dom, gd, json, pdo_dblib, pgsql, shmop, sqlite3, tokenizer, xmlwriter, opcache, openssl, calendar, exif, gettext, ldap, pdo_mysql, phar, simplexml, sysvmsg, wddx, xsl, pdo, ctype, fileinfo, iconv, mbstring, pdo_pgsql, posix, soap, sysvsem, xmlreader, zip, xml, curl, ftp, intl, mysqli, pdo_sqlite, readline, sockets, sodium, sysvshm, xmlrpc, zlib, spl, pcrc, hash;
 - с настройками - memory_limit не менее 256 мегабайт, file_uploads

Анонсы релизов

включен, max_execution_time не менее 600 секунд, opcache.enable включен, max_input_vars >= 5000.

- локаль по умолчанию ru_RU.UTF-8;
- время синхронизировано с интернет-службами NTP;
- Cron установлен и настроен на запуск скрипта admin/cron.php не реже 1 раза в 30 минут.

С подробной информацией о технических требованиях к оборудованию можно ознакомиться в соответствующих разделах актуальной версии **Регламента предоставления сервисов ООО «Открытые технологии»** (р. 5 — Требования к рабочему месту пользователя, р. 6 — Требования к Технической площадке), который доступен на странице «Документы» [сайта компании](#).

Вебинар по анонсу релиза

Вебинар, посвященный выходу релиза 4.5.8а, состоится в пятницу 19.12.2025 года в 14-00 по московскому времени. На нем вы получите возможность в режиме реального времени:

- увидеть демонстрацию улучшений и разработок, вошедших в релиз;
- услышать развернутые пояснения о них от нашего методиста;
- задать в чате интересующие вас вопросы о продукте.

Выберите вариант участия в вебинаре:

- пройдите предварительную регистрацию [по ссылке](#);
- если не хотите регистрироваться, посмотрите вебинар на нашем канале в «VK Видео» [по ссылке](#).

Чтобы своевременно получать уведомления о предстоящих онлайн-мероприятиях и новых видеообзорах, подпишитесь на наши каналы «Среда электронного обучения ЗКЛ (Русский Moodle)» в [ВКонтакте](#), на [YouTube](#) и в [Telegram](#).

Установить новую версию

Если вы — действующий клиент ООО «Открытые технологии», просто подайте заявку на обновление в техническую поддержку.

В период гарантийного обслуживания СЭО ЗКЛ (1 год после приобретения лицензии или весь период активности облачной версии) обновления выполняются бесплатно силами технической поддержки.

Если вы еще не являетесь нашим клиентом, подайте заявку на [сайте компании](#) с помощью кнопки «Обратный звонок» или «Бесплатная демонстрация» и наш менеджер свяжется с вами.

Анонсы релизов

Уникальный ID ответа: #1855

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последние обновление: 2025-12-17 16:15