

Анонсы релизов

Расширенный анонс релиза 4.5.15a



Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.5.15a** среды электронного обучения 3KL на базе Moodle 4.5.15 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.5.15». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.5.15a.

В фокусе

- В плагин «Проверка целостности данных СЭО 3KL» добавлен новый показатель «Обнаружение осиротевших файлов», который находит файлы, информация о которых была утеряна из базы данных.

Для разработчиков

В плагине «Проверка целостности данных СЭО 3KL» выполнены доработки:

- Добавлен новый показатель «Обнаружение осиротевших файлов». Показатель проверяет наличие в СЭО 3KL файлов, о которых отсутствуют записи в базе данных, при этом файлы физически присутствуют в системе. После обнаружения осиротевших файлов в показателе, администратор может восстановить целостность в показателе, автоматически удалив эти файлы.
- Добавлена страница настроек «Управление способами расчета показателей», на которой можно задать способы расчета данных каждого из показателей плагина.
- Добавлена возможность расчета каждого отдельного показателя через разовую задачу с классом `calculate_indicator_task`.
- В показатель «Целостность модулей курса» добавлена возможность удаления элементов курса, которые ранее были удалены некорректно. **#8401**

Пример использования:

Диспетчер-администратор развернул СЭО 3KL из бэкапа с файлами Moodle, консистентность которых вызывает сомнения после аварии. Поэтому после

страница 1 / 6

Анонсы релизов

разворачивания системы диспетчер-администратор обнаружил, что на странице «Техническая поддержка» в показателе «Размер moodledata» отображается значение 50 Гб, тогда как папка filedir (фактически занятое место) на сервере занимает в два раза больше места – 100 Гб. Выполнив пересчет показателей целостности данных, администратор увидел, что в показателе «Обнаружение осиротевших файлов» найдены файлы, о которых отсутствуют записи в базе данных. Нажав на кнопку «Восстановить целостность» в показателе, администратор автоматически удалил все осиротевшие файлы и освободил место, занимаемое системой на сервере.

Скриншоты:

[Новый показатель «Обнаружение осиротевших файлов»](#)

[Включение нового показателя «Обнаружение осиротевших файлов»](#)

[Страница настроек «Управление способами расчета показателей»](#)

Инструкция:

[Инструмент «Целостность данных ЗКЛ»](#)

В плагине блока «Настраиваемые отчеты» обращение к URL-адресу портала GitHub заменено на обращение к кэширующему прокси Открытых технологий. Доработка позволила уйти от взаимодействия СЭО ЗКЛ с иностранными ресурсами среди регулярно используемых функций и сделать еще один шаг к полной независимости от иностранных ресурсов. #9066

Обновления плагинов

Плагин блока «Опыт!» (block_xp) обновлен до версии 2026100300. #9161

Плагин блока «Настраиваемые отчеты» (block_configurable_reports) обновлен до версии 2027050402. #9160

Плагин ограничения доступности «Имеющийся уровень» (availability_xp) обновлен до версии 2026100200. #9159

Плагин элемента курса «Контрольный список» (mod_checklist) обновлен до версии 2026092500. #9164

Плагин «Шорткоды» (filter_shortcodes) обновлен до версии 2026100200. #9162

Плагин «Редактор формул от WIRIS» (filter_wiris) обновлен до версии 2026100800. #9163

Плагин «Прокторинг «Examus» (availability_examus2) обновлен до версии 2026090800. #9149

Плагин «МАХ» (message_max) обновлен до версии 2026092801. #9150

Анонсы релизов

Исправления ошибок

- В плагине «История обучения ЗКЛ» устранено замедление в функции обработки записей истории обучения. Это позволило ускорить процесс зачисления пользователей на курсы и устранить задержку в сценариях с массовым зачислением. #9090
- В плагине «Робокасса ЗКЛ» исправлена ошибка «Uncaught SyntaxError: Identifier 'u' has already been declared (robokassa_iframe.js)», которая проявлялась при оплате подписки на курс через Робокассу и возникла в результате конфликта JavaScript-библиотек Робокассы с библиотеками СЭО ЗКЛ. Для решения проблемы со стороны СЭО ЗКЛ были изменены области видимости переменных и разработчикам сервиса «Робокасса» направлена рекомендация привести их js-библиотеки в соответствие с рекомендуемыми стандартами. #9131
- В плагине «Выявление плагиата ЗКЛ» устранена ошибка «Fatal error: Declaration of plagiarism_plagiarism3kl\linkarray\mod\quiz::get_return_url(\$param) must be compatible with plagiarism_plagiarism3kl\linkarray\base::get_return_url(): core?url in /var/opt/otlamp...», из-за которой, при включенном плагине «Выявление плагиата ЗКЛ», в элементах курса «Тест» становились недоступны попытки и результаты тестирования, а на страницах объявлений в элементах курса «Форум» блокировалось отображение блоков, панели вторичной навигации, хлебных крошек и меню пользователя. #9139
- В плагине «Занятие ЗКЛ» исправлена ошибка, из-за которой в блоке «Календарь» не отображались Занятия со следующими настройками: Формат занятия = «Подгруппы», Способ указания даты = «Абсолютная дата», Групповой режим = «Изолированные группы». #8860
- Для способа оплаты «Платежный шлюз» плагина «Подписка ЗКЛ» исправлена ошибка, из-за которой в сервис аналитики Яндекс Метрика не передавались данные по событию успешной оплаты курса (цель purchase) через платежный сервис «Робокасса». #9132

Новая документация в базе знаний

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

- Загрузка файлов с расширением .md (Markdown). [Ссылка для клиентов](#)
- Организация проверки исследовательских работ экспертами студенческой комиссии. Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 01.10.2026. Организация групп в Moodle и СЭО ЗКЛ. Глобальные группы. Работа администратора с группами. Инструкция по СЭО ЗКЛ версии 4.5. [Ссылка для клиентов](#)
- Назначение роли Управляющего в контексте категории для заведующего кафедрами. [Ссылка для клиентов](#)

Обновление документации в базе знаний

страница 3 / 6

(с) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 23.10.2026

URL: <https://kb.opentechnology.ru/content/250/987/ru/rassirennnyj-anons-reliza-4515a.html>

Анонсы релизов

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

- Термины и определения базы знаний. [Ссылка для клиентов](#)
- Панель управления СЭО ЗКЛ. Локальный плагин. [Ссылка для клиентов](#)
- Организация платной подписки, требующей принятия необязательной политики. Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Подписка ЗКЛ» часть 3. Настройка подписки ЗКЛ на курс. [Ссылка для клиентов](#)
- Ограничение доступа к подписке по предоставлению согласия с политикой. [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Подписка ЗКЛ» часть 2. Глобальные настройки. [Ссылка для клиентов](#)
- Создание нескольких способов зачисления «Синхронизация с глобальной группой» с помощью CSV-файла. Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Руководство по работе с редактором TinyMCE. [Ссылка для клиентов](#)
- Персональная информация пользователя. Страницы «О пользователе» и «Личный кабинет». [Ссылка для клиентов](#)

Системные требования

Работоспособность обновленной версии СЭО ЗКЛ 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;
- Uniconv;
- Msodbcsql;
- КриптоПро CSP, КриптоПро ЭЦП SDK (необходимо при интеграции с ЕСИА);
- интерпретатор PHP 8.1 :
- с расширениями - mysqlnd, bcmath, dom, gd, json, pdo_dblib, pgsql,

Анонсы релизов

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, pcre, hash;

- с настройками - memory_limit не менее 256 мегабайт, file_uploads 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»** (п. 5 - Требования к рабочему месту пользователя, п. 6 - Требования к Технической площадке), который доступен на странице «Документы» [сайта компании](#).

Вебинар по анонсу релиза

Вебинар, посвященный выходу релиза 4.5.15a, состоится в пятницу 23.10.2026 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](#). После завершения вебинара вы получите электронный значок участника.
- 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

Анонсы релизов

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.

Уникальный ID ответа: #1996

Опубликовал: : Полина Андреева

Последнее обновление: 2026-10-21 14:22