39

Расширенный анонс релиза 4.5.15a

<4.5.14a 4.5.15b>

Дата релиза: 21.10.2026г

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

(c) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 26.10.2026

URL: https://kb.opentechnology.ru/content/574/987/ru/rassirennyj-anons-reliza-4515a.html

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 3KL»

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 3KL 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 «MAX» (message_max) обновлен до версии 2026092801. #9150

(c) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 26.10.2026
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/574/987/ru/rassirennyj-anons-reliza-4515a.html

Исправления ошибок

- В плагине «История обучения 3KL» 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 3KL» 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 3KL. Для решения проблемы со стороны СЭО 3KL 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 3KL» 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 3KL», 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 3KL» 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 3KL» 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 3KL. Глобальные группы. Работа администратора с группами. Инструкция по СЭО 3KL версии 4.5. Ссылка для клиентов
- Назначение роли Управляющего в контексте категории для заведующего кафедрой. Ссылка для клиентов

Обновление документации в базе знаний

(c) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 26.10.2026
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/574/987/ru/rassirennyj-anons-reliza-4515a.html

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

- Термины и определения базы знаний. Ссылка для клиентов
- Панель управления СЭО 3KL. Локальный плагин. Ссылка для клиентов
- Организация платной подписки, требующей принятия необязательной политики. Решение. Ссылка для клиентов
- Плагин «Подписка 3KL» часть 3. Настройка подписки 3KL на курс. Ссылка для клиентов
- Ограничение доступа к подписке по предоставлению согласия с политикой. Ссылка для клиентов
- Плагин «Подписка 3KL» 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 3KL 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;
- КриптоПро CSP, КриптоПро ЭЦП SDK (необходимо при интеграции с ЕСИА);
- интерпретатор PHP 8.1 :

  - с расширениями - mysqlnd, bcmath, dom, gd, json, pdo_dblib, pgsql,

(c) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 26.10.2026
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/574/987/ru/rassirennyj-anons-reliza-4515a.html

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»** (p. 5 - Требования к рабочему месту пользователя, p. 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 3KL (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 3KL (1 год после приобретения

(c) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 26.10.2026
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/574/987/ru/rassirennyj-anons-reliza-4515a.html

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
Последние обновление: 2026-10-21 14:22

(c) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 26.10.2026
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/574/987/ru/rassirennyj-anons-reliza-4515a.html