editor

Расширенный анонс релиза 4.5.5b

<4.5.5a-beta 4.5.6a>

Дата релиза: 23.07.2025г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.5.5b** среды электронного обучения 3KL (далее - СЭО 3KL) на базе Moodle 4.5.5 LTS и модуля «Электронный деканат 4.5.5». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.5.5b.

В фокусе

- **С релиза 4.5.5b ветка 4.5 становится основной, весь новый функционал и исправления ошибок будут добавляться туда, а новые релизы СЭО 3KL ветки 4.1, включающие только обновления ядра Moodle для версии 4.1 и плагинов Moodle, будут выходить по мере выпуска новых версий Moodle в ветке 4.1.**

- **В теме оформления «СЭО 3KL» появилась возможность выбрать внешний вид иконок элементов курса и ресурсов с помощью новой настройки «Способ стилизации иконок элементов курса и ресурсов».**

- **В СЭО 3KL добавлен инструмент «Целостность данных 3KL», который позволяет проанализировать, выявить и устранить несоответствие между информацией об объектах системы в базе данных и реальным наличием этих объектов в СЭО 3KL.**

Улучшения

Для темы оформления «СЭО 3KL» реализована новая настройка «Способ стилизации иконок элементов курса и ресурсов», которая позволяет выбрать внешний вид иконок элементов курса и ресурсов в курсе. Предустановлено два варианта стилизации: «Белая иконка на цветном фоне» и «Цветная иконка на прозрачном фоне». #7554

Пример использования:

В среде электронного обучения учебного центра «Конфессиональная

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 25.11.2025

URL: https://kb.opentechnology.ru/content/43/768/ru/rassirennyj-anons-reliza-455b.html

живопись» все новые курсы выполняются в обновленном, более воздушном дизайне, в который органично вписываются иконки в стилистике Moodle 4.5. При этом, курсы со старым дизайном тоже востребованы и активно используются в обучении. Появившаяся возможность определить для профиля темы оформления набор иконок позволила максимально эффективно использовать возможности стилизации СЭО 3KL для курсов.

Скриншоты:
Два варианта стилизации иконок элементов курса и ресурсов
Новая настройка «Способ стилизации иконок элементов курса и ресурсов»
Инструкция:
Настройки темы оформления «СЭО 3KL»

Безопасность

Для предотвращения получения несанкционированного доступа к персональным данным, пользователи с типовой ролью «Аутентифицированный пользователь» теперь лишены возможности добавлять в личный кабинет блоки «Витрина курсов 3KL» и «Конструктор форм 3KL». #7489

Для разработчиков

В рамках исправления ошибки с зависанием задачи конвертации файлов в PDF был разработан скрипт-обертка, который обеспечивает прерывание работы конвертера ghost по тайм-ауту на случай зависания процесса. #7429

Администратору теперь доступен инструмент «Целостность данных 3KL», который позволяет проанализировать, выявить и устранить несоответствие между информацией об объектах системы в базе данных и реальным наличием этих объектов в СЭО 3KL: модулях курса, оценках, файлах, связях между модулями курсов и секциями. Инструмент может быть востребован в ситуациях, когда объект (например, файл) был физически удален, но запись о нем, по каким-то причинам, в базе данных сохранилась. #4568

Скриншот:
Инструмент «Целостность данных 3KL»

В плагине «Техническая поддержка СЭО 3KL» актуализация пакета языковых строк была перенесена в разовую задачу, которая планируется из апгрейда и исполняется позже, в рамках обработки фоновых задач. Это позволило сократить время выполнения апгрейда СЭО 3KL. #7656

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 25.11.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/43/768/ru/rassirennyj-anons-reliza-455b.html

Обновление плагинов

Плагин «Журнал событий xAPI» (logstore_xapi) обновлен до версии 2022120500.

Плагин «Прокторинг «Examus» (availability_examus2) обновлен до версии 2025052601.

Исправления ошибок

- В Электронном деканате исправлена ошибка, возникавшая при переходе из зачетной книжки слушателя к элементу учебного плана (дисциплине). #7502
- В плагине «Сводный отчет 3KL» исправлена ошибка, которая возникала при попытке сгенерировать отчет без использования файла шаблона и с пустой конфигурацией. #7493
- Исправлена ошибка, из-за которой могло возникать исключение при открытии страницы «Зачисленные на курс пользователи», а также при попытке сохранить блок «Конструктор форм» с пустым контентом и при заполнении поля «Настраиваемые поля курса» символами не в YAML-разметке на странице общих настроек Витрины курсов 3KL. #7680
- Во вкладке «Пользователи» Панели управления СЭО 3KL восстановлена работоспособность опции «Сформировать отчет с новыми паролями пользователей на экране», которая ранее была недоступна при выполнении действия «Перевыпустить пароли пользователям». #7417
- В СЭО 3KL устранена ошибка записи в базу данных, возникавшая при переходе к административному интерфейсу «Локальные изменения языкового пакета» для внесения правок в языковой пакет. #5054
- Повышена информативность отчета «Сводный отчет 3KL»: в итоговую форму шаблона «Ответы на численные вопросы обратной связи» добавлено отображение названия дополнительных полей профиля, по которым выполняется отбор в отчет. #7542
- В плагине «Сводный отчет 3KL» исправлена ошибка, из-за которой в отчет не попадали данные пользователей, у которых было указано значение «0» в тех полях профиля пользователя, которые используются в отчете. #7649
- В плагине «Сводный отчет 3KL» исправлена ошибка, из-за которой в отчет не попадали данные за последний день выбранного периода. Теперь данные собираются по анкетам, отправленным на проверку до 23:59 последнего дня выбранного периода. #7640
- В плагине «Сводный отчет 3KL» исправлена ошибка, которая препятствовала формированию отчета. Ошибка возникала в том случае, если одно из полей профиля пользователя содержит слишком большое значение. #7472
- Исправлена ошибка, возникавшая при апгрейде «Витрины курсов 3KL», и препятствовавшая обновлению СЭО 3KL. Ошибка возникала в том случае, если в системе были удалены курсы с добавленными в них тегами. После исправления ошибки теги, привязанные к удаленным

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 25.11.2025

URL: https://kb.opentechnology.ru/content/43/768/ru/rassirennyj-anons-reliza-455b.html

курсам, удаляются во время апгрейда. #7661

Новая документация в базе знаний

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

- Блок «Недавно посещенные курсы». Ссылка для клиентов
- Блок «Обзор курсов». Ссылка для клиентов
- Блок «Опыт!». Ссылка для клиентов
- Блок «Оценки за элемент курса». Ссылка для клиентов
- Блок «Последние объявления». Ссылка для клиентов
- Блок «Самостоятельное отслеживание завершения». Ссылка для клиентов
- Вебинар от 29.05.2025г. Витрина для организаций с большим количеством курсов. Инструкция по СЭО 3KL версии 4.1. Ссылка для клиентов
- Вебинар от 27.02.2025г. Витрина для организаций с небольшим количеством курсов. Инструкция по СЭО 3KL версии 4.1. Ссылка для клиентов
- Блок «Навигация». Ссылка для клиентов
- Блок «Надо проверить 3KL». Ссылка для клиентов
- Блок «Настройки». Ссылка для клиентов
- Блок «Пользователи на сайте». Ссылка для клиентов
- Блок «Последние значки». Ссылка для клиентов
- Вебинар от 20.06.2025г. Витрина курсов СЭО 3KL. Описательная страница курса / Лендинг курса. Ссылка для клиентов
- Вебинар от 30.01.2025г. Витрина курсов. Введение. Назначение и возможности. Инструкция по СЭО 3KL версии 4.1. Ссылка для клиентов
- Вебинар от 27.03.2025г. Витрина курсов для организаций со средним количеством курсов. Инструкция по СЭО 3KL версии 4.1. Ссылка для клиентов
- Отчет «Сводный отчет 3KL». Ссылка для клиентов
- Блок «Внешние RSS-ленты». Ссылка для клиентов
- Блок «Закладки администратора». Ссылка для клиентов
- Блок «Зачисление на курс по купону 3KL». Ссылка для клиентов
- Блок «Конструктор форм 3KL». Ссылка для клиентов
- Блок «Личные файлы». Ссылка для клиентов
- Блок «Матрица компетенций 3KL». Ссылка для клиентов
- Блок «Меню блога». Ссылка для клиентов
- Блок «Мое портфолио». Ссылка для клиентов

Обновление документации в базе знаний

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

- Элемент курса «Занятие 3KL». Ссылка для клиентов

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 25.11.2025

URL: https://kb.opentechnology.ru/content/43/768/ru/rassirennyj-anons-reliza-455b.html

- Блоки в СЭО 3KL. Ссылка для клиентов
- Отчеты в СЭО 3KL. 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, 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

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 25.11.2025

URL: https://kb.opentechnology.ru/content/43/768/ru/rassirennyj-anons-reliza-455b.html

площадке), который доступен на странице «Документы» сайта компании.

Вебинар по анонсу релиза

Вебинар, посвященный выходу релиза 4.5.5b, состоится в пятницу 25.07.2025 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 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 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: #1772
Опубликовал: : Полина Андреева
Последние обновление: 2025-08-20 17:23

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 25.11.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/43/768/ru/rassirennyj-anons-reliza-455b.html