Анонсы релизов

Расширенный анонс релиза 3.9.18a

<3.9.17b 3.9.18b>

Дата релиза: 23.11.2022г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **3.9.18a** среды электронного обучения 3KL на базе Moodle 3.9.18 LTS и модуля «Электронный Деканат 3.9.18». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 3.9.18a.

В фокусе

- **В СЭО 3KL реализована интеграция с федеральной информационной системой «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении» (ФИС ФРДО).**

- **В интерфейсе плагина «Панель управления СЭО 3KL» обновлен набор преднастроенных вкладок и добавлены новые массовые действия над объектами системы.**

Улучшения

В рамках интеграции с ФИС ФРДО в СЭО 3KL появилась возможность генерации документов для печати на бланках строгой отчетности и формирование файла с данными этих документов для загрузки в федеральную информационную систему. #3976

Пример использования:

Центр профессионального дополнительного образования «Юстас» выдает слушателям, успешно прошедшим курс повышения квалификации, удостоверения установленного образца. Сведения о выданых удостоверениях регулярно передаются центром в федеральную информационную систему. Заполнение и проверка удостоверений, последующая их печать на номерных бланках, правильная подготовка шаблонов для подачи данных в ФИС ФРДО выполнялась диспетчером-администратором учебного портала вне среды электронного обучения, вручную, и отнимала достаточно много времени. В новом релизе СЭО 3KL у специалиста ДПО появились следующие возможности:

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 13.12.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/586/ru/rassirennyj-anons-reliza-3918a.html

- подготавливать удостоверения к печати на бланках, а также формировать файлы для отправки в ФИС ФРДО непосредственно в СЭО 3KL;
- настраивать форму удостоверения и, впоследствии, модифицировать сохраненную форму;
- генерировать файл для выгрузки в ФИС ФРДО, с возможностью последующего редактирования шаблона файла;
- работать с общим списком удостоверений, с возможностью фильтрации по признакам - подготовленное к печати/распечатанное/выгруженное в ФИС ФРДО;
- выполнять печать удостоверений и формировать файл для выгрузки в ФИС ФРДО в виде масовых действий через панель управления СЭО 3KL.

Теперь работа по подготовке удостоверений и передача данных о них в ФИС ФРДО выполняется значительно проще и быстрее.

Скриншоты:
Вкладка «Выгрузка для ФИС ФРДО» Панели управления СЭО 3KL
Раздел «Настройки печати на бланке и выгрузки для ФИС ФРДО по умолчанию» плагина «Сертификат СЭО 3KL»
Выбор массового действия «Сформировать файл для выгрузки в ФИС ФРДО» в Панели управления СЭО 3KL
Инструкция: Панель управления СЭО 3KL. Локальный плагин

В интерфейс плагина «Панель управления СЭО 3KL» добавлена новая вкладка «Тесты» с возможностью массового действия «Переопределить даты и попытки теста для всех пользователей».
#3993

Пример использования:

Сотрудники предприятия проходят ежеквартальное квалификационное тестирование на учебном портале организации. Для каждого отдела разработан свой курс, прохождение которого завершается выполнением итогового теста, рассчитанного на две попытки. Из-за того, что при повторном прохождении курса попытки теста не обнуляются, методисту приходилось вручную , для всех курсов сразу, ежеквартально изменять период прохождения и переопределять количество попыток прохождения теста. После обновления системы, методисту доступно массовое действие, которое позволяет быстро добавить нужное количество попыток прохождения теста и переопределить даты сразу для всех участников.

Скриншоты:
Вкладка «Тесты» Панели управления СЭО 3KL
Окно настроек массового действия «Переопределить даты и попытки теста

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 13.12.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/586/ru/rassirennyj-anons-reliza-3918a.html

для всех пользователей»
Инструкции:
Панель управления СЭО 3KL. Локальный плагин
Элемент курса «Тест». Путеводитель

В плагине «Панель управления СЭО 3KL» оптимизирован набор вкладок и отображаемых на них полей, доступных пользователям системы по умолчанию. #4367

Скриншоты:
Обновленная вкладка «Глобальные группы» Панели управления СЭО 3KL
Страница «Конфигурация» Панели управления СЭО 3KL
Инструкция: Панель управления СЭО 3KL. Локальный плагин

Для плагина «Фильтр шорткоды» (filter_shortcodes) добавлен шорткод id текущего пользователя - [userid]. #3045

Пример использования:

Для удобства учащихся, на портале учебного центра «Мактаби оли» действует служба поддержки, обратившись в которую, слушатели могут получать консультации по учебным вопросам. Технически, чат клиентской поддержки реализован при помощи штатного виджета Битрикса, в рамках интеграции Битрикс24 с СЭО 3KL. Сообщения от пользователей СЭО 3KL, не авторизованных или незарегистрированных в Битриксе, отображаются в чате, как сообщения от анонимного гостя. И, если учащийся забыл указать свои данные, то определить, кто именно задал вопрос, сотрудники поддержки не могут. Использование шорткода userid и несложная настройка виджета позволит однозначно определять пользователей СЭО 3KL и предоставлять им адресную помощь или ответ на заданный в чате вопрос.

Скриншот: Доступные в СЭО 3KL шорткоды
Инструкция: Плагин «Фильтр шорткоды»

В дистрибутиве СЭО 3KL улучшена поддержка таджикского языка. #4085

Скриншот: Страница личного кабинета пользователя. Включен языковой пакет таджикского языка

Модифицирован алгоритм сценария «Синхронизация пользователей с глобальными группами» плагина «Панель обработки прецедентов». Теперь, пользователь сначала зачисляется в те глобальные группы, в которые он должен быть зачислен, и только потом - отчисляется из тех, в которых участвовать не должен. Такая последовательность поможет избежать потери оценок слушателя, если в курсе используется способ

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 13.12.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/586/ru/rassirennyj-anons-reliza-3918a.html

подписки «Синхронизация с глобальными группами», локальные группы курса связаны с глобальными, а в системе не установлена глобальная опция «По умолчанию восстанавливать оценки». #4160

Пример использования:

В колледже академические группы учащихся организованы через глобальные группы; дисциплины сформированы в виде курсов, подписка на которые настроена способом «Синхронизация с глобальными группами». В глобальные группы пользователи зачисляются автоматически, по сценарию синхронизации панели обработки прецендентов. Если учащийся, в процессе обучения, переходил из одной академической группы в другую, то оценки в курсах по общим дисциплинам, которые он успел получить до перехода, пропадали и преподавателю приходилось корректировать журнал оценок вручную. После обновления системы, при смене пользователем академической группы, его переход из одной локальной группы курса в другую происходит корректно и оценки в курсе сохраняются.

Скриншот: Раздел настроек сценария «Синхронизация пользователей с глобальными группами» плагина «Панель обработки прецедентов»
Инструкции:
Панель обработки прецедентов. Локальный плагин
Способы записи пользователей на курс

Для сценария «Выгрузка оценок во внешнюю базу данных» плагина «Панель обработки прецедентов» добавлена возможность выгрузки полей даты во внешнюю БД в формате datetime. #4364

Пример использования:

Информация о полученных студентами на учебном портале ВУЗа оценках передается в информационную систему учебного заведения, которая работает только с датами вида гггг.мм.дд. чч:мм:сс. Из-за того, что такой формат не был предусмотрен в настройках синхронизации СЭО 3KL с внешней базой данных, выгруженные значения приходилось конвертировать на стороне информационной системы. Теперь нужный формат дат доступен сразу при выгрузке, без дополнительного преобразования.

Скриншот: Фрагмент раздела настроек сценария «Выгрузка оценок во внешнюю базу данных» плагина «Панель обработки прецедентов»
Инструкция: Панель обработки прецедентов. Локальный плагин

Производительность

Оптимизирована производительность плагина «Логика курса».

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 13.12.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/586/ru/rassirennyj-anons-reliza-3918a.html

Анонсы релизов

Рефакторинг кода позволил добиться уменьшения общего количества запросов к СУБД и значительного сокращения времени выполнения задачи. #2911

Инструкция: Логика курса, часть 1. Принцип работы, добавление и настройка элемента

Уменьшена нагрузка на сервер и увеличена скорость работы всего интерфейса за счет кеширования стилей в профилях темы оформления «СЭО 3KL». #3410

Инструкция: Настройка внешнего вида СЭО 3KL

Обновления плагинов

Плагин «Контрольный список» (mod_checklist) обновлен до версии 3.9.3.1

Плагин «Hot Potatoes XML format» (qformat_hotpot) обновлен до версии 2022102624

Плагин «Logstore xAPI» (logstore_xapi) обновлен до версии 2022101800

Исправления ошибок

- В плагине «Техническая поддержка СЭО 3KL» исправлена ошибка, которая, при включенных в системе отладочных сообщениях, блокировала возможность создания условий доступа в способах зачисления на курс на основе плагина «Платная подписка 3KL». #4052
- Для блока «Надо проверить» исправлена ошибка, возникавшая при применении в курсе группового режима «Изолированные группы» и приводившая к некорректному отображению общего количества непроверенных работ. #4068
- В Витрине курсов устранена ошибка, которая проявлялась при определенных настройках системы (включен принудительный вход и отключен гостевой режим) и не позволяла неавторизованному пользователю перейти по прямой ссылке на страницу описания курса. #3470
- В плагине «Панель управления СЭО 3KL» исправлена ошибка в механизме валидации, из-за которой не отображались подсказки при некорректно заполненных формах настройки массовых действий. #3725
- В плагине «История обучения» устранена ошибка чтения из базы данных, которая могла возникать в процессе выполнения задачи local_learninghistory\task\fill_data. #4005
- В плагине «Занятие 3KL» исправлена ошибка, возникавшая при выполнении задачи по пересчету посещаемости для удаленной сессии. #4304
- В отчете «Время, затраченное на изучение курса» исправлена ошибка,

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 13.12.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/586/ru/rassirennyj-anons-reliza-3918a.html

из-за которой невозможно было сформировать отчет в системах с PostgreSQL. #2844

Новая документация в базе знаний

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

- Плагин «Telegram». Ссылка для клиентов

Обновление документации в базе знаний

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

- Элементы курса и Ресурсы. Ссылка для клиентов
- Панель управления СЭО 3KL. Локальный плагин. Ссылка для клиентов
- Плагин «Платная подписка 3KL» часть 1. Интеграция с сервисами приема платежей. Ссылка для клиентов
- Плагин «Платная подписка 3KL» часть 3. Настройка платной подписки на курс. Ссылка для клиентов
- Уведомления в СЭО 3KL. Ссылка для клиентов
- Панель обработки прецедентов. Локальный плагин. 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 94;
- Firefox, не ниже 92;
- Safari, не ниже 14.1;
- Microsoft Edge, не ниже 93;
- Opera, не ниже 79;
- Яндекс.Браузер не ниже 22 (условно поддерживаемый).

Состав и настройки системного окружения Технической площадки должны соответствовать:

- веб-сервер Apache 2.4;
- СУБД MySQL, не ниже 5.6;
- Unoconv;
- Msodbcsql;

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 13.12.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/586/ru/rassirennyj-anons-reliza-3918a.html

- КриптоПро CSP, КриптоПро ЭЦП SDK (необходимо при интеграции с ЕСИА);
- интерпретатор PHP 7.2:

  - 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, 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.

- 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, состоится в пятницу 25.11.2022 года в 14-00 по московскому времени. Перейдя по ссылке и подписавшись на него, 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.

Чтобы получать уведомления о предстоящих онлайн-мероприятиях и новых видео-обзорах, подпишитесь на наш Youtube-канал.

Также рекомендуем подписаться на наш Telegram-канал Среда электронного обучения 3KL (Русский Moodle) - статьи, новости, релизы, анонсы мероприятий.

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

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 13.12.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/586/ru/rassirennyj-anons-reliza-3918a.html

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: #1586
Опубликовал: : Сергей Гусев
Последние обновление: 2025-05-27 14:50

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 13.12.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/586/ru/rassirennyj-anons-reliza-3918a.html