

Расширенный анонс релиза 3.9.11a

[3.9.11b>](#)

Дата релиза: 23.11.2021г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **3.9.11a** среды электронного обучения ЗКЛ на базе Moodle 3.9.11 LTS и модуля «Электронный Деканат 3.9.11». Данный ~~расширенный~~ анонс включает изменения, выпущенные в версии 3.9.11a.

В фокусе

- **Появился новый инструмент для работы с резервными копиями всех курсов на уровне системы.**
- **Новые возможности массовых действий над пользователями и глобальными группами в плагине «Панель управления СЭО ЗКЛ».**
- **Для плагина «Занятие» выполнен комплексный рефакторинг алгоритма проведения дистанционных занятий.**

Новые плагины

Добавлен плагин «Все резервные копии». Модуль формирует отчет по всем имеющимся в СЭО ЗКЛ файлам резервных копий и позволяет скачать, восстановить или удалить выбранную копию. #3445

Пример использования:

Администратор СЭО ЗКЛ обратил внимание на резкое уменьшение свободного места на сервере. Отчет «Размер курса» показал, что это связано с чрезмерным количеством резервных копий в системе. При помощи отчета «Все резервные копии» администратор удаляет ненужные дубликаты и устаревшие файлы резервных копий из всех курсов и освобождает дисковое пространство.

Скриншоты:

[Отчет «Все резервные копии» в блоке «Настройки»](#)

[Внешний вид отчета «Все резервные копии»](#)

Инструкция: [Отчеты в Среде электронного обучения СЭО ЗКЛ](#)

Улучшения

Для вкладки «Пользователи» «Панели управления СЭО ЗКЛ» добавлена связь с глобальными группами и стали возможны массовые действия: #3357, #3416

- перевыпуск паролей для выбранных пользователей с возможностью распечатать их или отправить на электронную почту пользователей;
- добавление выбранных пользователей в глобальные группы;
- удаление выбранных пользователей из глобальных групп.

Пример использования:

Очень часто при сдаче сессии студенты-заочники не помнят пароль к своей учетной записи и не могут зайти в систему, чтобы пройти итоговый тест в системе ВУЗа. Воспользовавшись возможностями «Панели управления СЭО ЗКЛ» администратор системы выбирает на вкладке забывчивых пользователей, перевыпускает для них пароли, распечатывает их и передает преподавателю.

Скриншоты:

[Возможные действия на вкладке «Пользователи» «Панели управления СЭО ЗКЛ»](#)

[Окно настроек перевыпуска паролей](#)

[Окно добавления пользователей в глобальные группы](#)

Инструкция: [Панель управления СЭО ЗКЛ. Локальный плагин](#)

Для вкладки «Глобальные группы» «Панели управления СЭО ЗКЛ» реализованы новые возможности: #3414, #3415

- добавление в выбранные глобальные группы пользователей;
- удаление из выбранных глобальных групп пользователей (выборочно или всех сразу);
- удаление выбранных глобальных групп.

Пример использования:

Учебный процесс в ВУЗе организован в СЭО ЗКЛ и академические группы студентов заведены как глобальные группы. По завершении обучения глобальные группы выпускного курса необходимо удалить из среды электронного обучения. С помощью инструмента массового удаления глобальных групп «Панели управления СЭО ЗКЛ» администратор системы

страница 2 / 8

легко удаляет все группы, закончившие обучение.

Скриншоты:

[Новые действия на вкладке «Глобальные группы» «Панели управления СЭО ЗКЛ»](#)

[Удаление всех пользователей из выбранных глобальных групп](#)

[Удаление выбранных глобальных групп](#)

Инструкция: [Панель управления СЭО ЗКЛ. Локальный плагин](#)

В плагине «Панель управления СЭО ЗКЛ» для удобства работы с пользователями стало доступно создание временной вкладки с членами выбранных глобальных групп. #3429

Пример использования:

Крупная сеть ресторанов расширяет в регионе предлагаемый ассортимент за счет продукции местного производства. Для ознакомления официантов и сомелье со спецификой продукта, в корпоративной среде обучения создается специальный курс, обучение на котором запланировано только для сотрудников из городов этого региона. Администратор системы, используя возможности «Панели управления СЭО ЗКЛ»: выбирает существующие глобальные группы сомелье и официантов, формирует временный список с обязательным отображением города проживания сотрудника, в общем перечне отмечает только сотрудников необходимых городов и успешно подписывает их на новый курс.

Скриншоты:

[Создание временной вкладки для выбранных глобальных групп](#)

[Временная вкладка, с отсортированными по городу пользователями](#)

Инструкция: [Панель управления СЭО ЗКЛ. Локальный плагин](#)

Из меню выбора массового действия вкладок «Панели управления СЭО ЗКЛ» исключена позиция по умолчанию и теперь необходим обязательный выбор действия. #3432

Скриншот: [Модальное окно выбора действия](#)

Инструкция: [Панель управления СЭО ЗКЛ. Локальный плагин](#)

Новые доработки плагина «Занятие»: #3431

- оптимизирован алгоритм запуска сессии - теперь слушатели добавляются в вебинар при входе, а не в момент старта вебинара;

- для провайдера TrueConf добавлена поддержка гостевого доступа в публичных веб-конференциях;
- добавлена опция «Обезличенный email», которая позволяет дополнительно защитить персональные данные и избежать коллизий при подключении к одному серверу вебинаров нескольких экземпляров СЭО ЗКЛ, пользователи в которых частично пересекаются.

Пример использования:

Учебный центр приобрел лицензию TrueConf Server на 10 онлайн-пользователей с дополнительным расширением «Публичные веб-конференции» на 50 гостей. Администратор СЭО ЗКЛ устанавливает в настройках провайдера опцию «Гостевой доступ» и теперь на вебинарах, проводимых с помощью модуля «Занятие», смогут присутствовать до 50 участников и 10 спикеров одновременно.

Скриншоты:

[Настройки «Гостевой доступ» и «Обезличенный email» для провайдера TrueConf](#)

[Обновленный интерфейс элемента «Занятие»](#)

Инструкция: [Элемент курса «Занятие»](#)

В плагине «Панель обработки прецедентов» доработан сценарий «Синхронизация пользователей с глобальными группами». Теперь, если в поле профиля пользователя указано название глобальной группы, которой нет в системе — группа будет автоматически создана, а пользователь будет в нее записан. #2863

Пример использования:

В корпоративной среде электронного обучения отделы заведены как глобальные группы, названия глобальных групп совпадают с названиями отделов. СЭО ЗКЛ синхронизируется с внутренней системой предприятия и сотрудники распределяются по учебным группам в соответствии с полем «Отдел». Раньше, чтобы записать сотрудников нового отдела в свою группу, ее приходилось создавать вручную. Теперь, если в системе нет необходимой глобальной группы, она будет создана автоматически и после этого сотрудники нового отдела будут записаны в нее.

Скриншот: [Настройки «Синхронизация пользователей с глобальными группами» в «Панели обработки прецедентов»](#)

Инструкция: [Панель обработки прецедентов. Локальный плагин](#)

В теме оформления «СЭО ЗКЛ» улучшено цвето-стилевое оформление для элементов полей, допускающих множественный выбор: скорректированы размер плашек и их форма. #3016

Скриншот: [Множественный выбор в окне действия «Записать пользователей на курс» вкладки «Пользователи» «Панели управления СЭО ЗКЛ»](#)

Инструкция: [Формат курса «СЭО ЗКЛ»](#)

В выпадающем меню календаря «Электронного деканата» добавлена возможность выбирать даты старше 10 лет. #3427

Скриншот: [Выбор и интервала формирования ведомости в «Электронном деканате»](#)

Инструкция: [ЭД-021. Электронный деканат. Сводная ведомость текущих оценок](#)

Для разработчиков

- При создании сценариев обработки событий в «Панели обработки прецедентов» возможно использование функций. #2862
-

Обновления плагинов

Плагин «Автоподписка Auto Enrol» (enrol_autoenrol) обновлен до версии v.2.3.4 #3434

- Для возможности самостоятельной отмены автоподписки появилась настройка по умолчанию.
 - Добавлена возможность ручного подтверждения подписки.
-

Плагин «Ограничение по языку» (availability_language) обновлен до версии v.2021110800. #3436

Исправления ошибок

- В модуле «Занятие» устранена ошибка, приводившая к запуску нескольких сессий вебинара для одной сессии занятия. #3425

Пример:

При старте запланированного вебинара на 100 слушателей с несколькими спикерами, который проводился с помощью модуля «Занятие» электронной среды обучения, возникла проблема: в момент запуска занятия, для каждого спикера создались отдельные комнаты и слушатели произвольным образом разделились между ними. В новом релизе СЭО ЗКЛ ошибка устранена, старт занятия теперь возможен только одним спикером, параллельные попытки запуска сессий будут заблокированы системой.

- В плагине «Библиотека ресурсов» обновлен API интеграции с ЭБС Лань. Доработка устраняет проблему доступа к источнику, появившуюся из-за изменения API со стороны сервиса. #3408

Новая документация в базе знаний

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

- Журнал событий. Отчеты и настройки. [Ссылка для клиентов](#)

Обновление документации в базе знаний

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

- Настройка платной подписки на курс. Плагин «OT Pay». [Ссылка для клиентов](#)
- Платная подписка. Плагин OT Pay. Интеграция с сервисами приема платежей. [Ссылка для клиентов](#)
- Портфолио ч. 4. Руководство администратора. [Ссылка для клиентов](#)
- Отображение слайдера на страницах «Портфолио» пользователя. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-001. Электронный деканат. Главная страница ЭД. Блоки главной страницы. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-012. Электронный деканат. Подписки на программы. Перезачет дисциплин. [Ссылка для клиентов](#)
- Панель управления СЭО ЗКЛ. Локальный плагин. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Занятие». [Ссылка для клиентов](#)

Требования к рабочему месту пользователя и системному окружению Технической площадки

Корректное отображение веб-интерфейса и работа обновленной версии СЭО ЗКЛ 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;
- Internet Explorer, не ниже 11.

Состав и настройки системного окружения Технической площадки должны соответствовать:

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

страница 6 / 8

- Unoconv;
- Msodbcsql;
- 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»** (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, состоится в среду 01.12.2021 года в 16-00 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](#).

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: #1520

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последнее обновление: 2022-08-25 08:45