

# Сценарии интеграции

## 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](#)

# Сценарии интеграции

## 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

# Сценарии интеграции

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;

# Сценарии интеграции

- 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](#)

# Сценарии интеграции

**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.

# Сценарии интеграции

- 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

# Сценарии интеграции

- 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.

# Сценарии интеграции

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