

## Расширенный анонс релиза 4.1.14b

[<4.1.14a](#)[4.1.15a>](#)

Дата релиза: 20.11.2024г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.14b** среды электронного обучения ЗКЛ на базе Moodle 4.1.14 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.14». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.14b.

### В фокусе

- В элементе курса «Занятие ЗКЛ» появилась настройка по умолчанию типа дистанционного мероприятия для провайдера «МТС Линк».

### Новые плагины

В СЭО ЗКЛ добавлен новый плагин типа ограничения доступа «Ограничение доступа по наличию подписки на другой курс» (`availability_otherenrolled3kl`). В отличие от ранее использовавшегося плагина `availability_otherenrolled`, в новом плагине перечень доступных для выбора курсов формируется из курсов, в которых у пользователя, настраивающего ограничение, есть доступ к списку участников и курсов, которые доступны ему в профилях подписанных на данный курс пользователей. #6589

Пример использования:

В среде дистанционного обучения центра ДО «Умный ум» более 10000 курсов различной направленности и уровня подготовки. Преподавателям курсов, при настройке ограничений доступа к материалам своих курсов по наличию подписки на другой курс было достаточно неудобно пролистывать этот огромный список в поисках курсов нужного направления. Замена плагина ограничения на более прогрессивный решила эту проблему: список курсов, доступных для выбора, теперь ограничен в соответствии с набором прав у преподавателя.

Скриншоты:

[Плагин «Ограничение доступа по наличию подписки на другой курс» в](#)

[перечне плагинов СЭО ЗКЛ](#)

[Настройка ограничения доступа по наличию подписки на другой курс для секции курса](#)

Инструкция:

[Ограничения доступности, управление ограничениями](#)

## Улучшения

**В плагине «Занятие ЗКЛ» для провайдера ВКС «МТС Линк» добавлена возможность задавать тип мероприятия по умолчанию. #6681**

Пример использования:

Центр интенсивного изучения иностранных языков «Быстрый версалец» для проведения дистанционных мероприятий пользуется услугами нескольких поставщиков видеоконференцсвязи, а преподаватели курсов, при запуске новой сессий занятия, практикуют смену провайдера «на лету», ориентируясь на то, какой из внешних провайдеров на текущий момент свободен. Из-за этого довольно часто слушатели предыдущего занятия обращались с жалобами, что не могут просмотреть запись, так как она не выгрузилась. После обновления СЭО ЗКЛ проблема исчезла.

Скриншоты:

[Выбор типа мероприятия в сессии занятия](#)

[Настройка типа мероприятия по умолчанию на странице «Управление провайдерами ВКС»](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗКЛ»](#)

**В элементе курса «Занятие ЗКЛ» улучшен алгоритм смены провайдера ВКС для завершённой сессии: изменение внешнего провайдера становится возможным только после того, как системой будут выполнены все действия, требующие обращения к провайдеру, в котором проходило мероприятие, например, выгрузка записи занятия. #6577**

Пример использования:

Центр интенсивного изучения иностранных языков «Быстрый версалец» для проведения дистанционных мероприятий пользуется услугами нескольких поставщиков видеоконференцсвязи, а преподаватели курсов, при запуске новой сессий занятия, практикуют смену провайдера «на лету», ориентируясь на то, какой из внешних провайдеров на текущий момент свободен. Из-за этого довольно часто слушатели предыдущего занятия обращались с жалобами, что не могут просмотреть запись, так как она не выгрузилась. После обновления СЭО ЗКЛ проблема исчезла.

Скриншоты:

[Выбор провайдера дистанционного мероприятия на странице настроек занятия](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗКЛ»](#)

**В плагине Подписка ЗКЛ» способ оплаты «Казкоммерцбанк» изменен на «Ерау (JSC Halyk bank)». #6661**

Пример использования:

В процессе слияния «Казкоммерцбанк» прекратил свое существование как юридическое лицо. Изменение названия эквайера обеспечило актуальность информации в инструменте онлайн-оплаты для СЭО ЗКЛ, используемых в учебных заведениях Казахстана.

Скриншоты:

[Эквайер «Ерау \(JSC Halyk bank\)» в настроенном способе платной подписки на курс](#)

Инструкция:

[Плагин «Подписка ЗКЛ» часть 2. Глобальные настройки](#)

---

## Производительность

**Повышена производительность плагина «Занятие ЗКЛ» за счет кэширования настроек внешних провайдеров. #6580**

## Для разработчиков

**В плагин «Техническая поддержка ЗКЛ» добавлен функционал проверки соответствия установленной версии php системным требованиям плагина. Результат проверки доступен на административной странице «Среда (версии ПО)». #6615**

Скриншот:

[Результат проверки актуальности версии php для плагина «Техническая поддержка ЗКЛ»](#)

Инструкция:

[Локальный плагин «Техническая поддержка СЭО ЗКЛ». Страница информации о продукте](#)

---

## Исправления ошибок

- В элементе курса «Занятие ЗКЛ» устранена ошибка, возникавшая при попытке удаления ранее завершенного занятия, в котором

# 401

- присутствует сохраненная запись мероприятия. #6639
- В элементе курса «Занятие ЗКЛ» устранена ошибка, блокировавшая запуск сессии дистанционного мероприятия с общим количеством спикеров, превышающих максимальное число выступающих для внешнего провайдера «Trueconf». #6425
- В теме оформления «СЭО ЗКЛ» исправлен ряд ошибок, приводивших к некорректному отображению иконок элементов курса группы other при использовании форматов курса, отличных от формата «СЭО ЗКЛ». Дополнительно выполнена стилизация и приведены к единообразию иконки элементов курса «HotPot», «H5P» и ресурса «Файл». #6065
- В плагине «Подписка ЗКЛ» исправлено некорректное перенаправление неавторизованного пользователя после подписки на курс, если для способа зачисления указывались настройки: «Способ оплаты = Бесплатный доступ» и «После оплаты перенаправлять пользователя = На страницу курса». #6573
- В плагине «Подписка ЗКЛ» исправлен ряд ошибок, связанных с алгоритмом применения купона и отображением стоимости подписки при использовании способа оплаты «Зачисление по купону». #6626

---

## Удаление плагинов

**Плагин типа ограничения доступа «Ограничение доступа по наличию подписки на другой курс» (availability\_otherenrolled) выводится из эксплуатации в связи с заменой его улучшенной версией availability\_otherenrolled3kl. Если в вашей системе ранее были настроены ограничения доступа с использованием удаляемого плагина, то никаких дополнительных действий выполнять не придется: в процессе обновления версии СЭО ЗКЛ настройки будут автоматически переконвертированы для новой версии плагина. #6526**

Инструкция:

[Ограничения доступности, управление ограничениями](#)

---

## Новая документация в базе знаний

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

- Инструменты WEB API в СЭО ЗКЛ. Возможности и примеры. [Ссылка для клиентов](#)

---

## Обновление документации в базе знаний

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

- Термины и определения базы знаний. [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Подписка ЗКЛ» часть 3. Настройка подписки ЗКЛ на курс.  
страница 4 / 7

## [Ссылка для клиентов](#)

- Элемент курса «Занятие ЗКЛ». [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Спросить преподавателя». [Ссылка для клиентов](#)
- Как включить запрет входа с нескольких устройств? [Ссылка для клиентов](#)
- Рекомендации по использованию видеоконтента в СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Панель управления СЭО ЗКЛ. Локальный плагин. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-002. Электронный деканат. Структура организации. Подразделения. [Ссылка для клиентов](#)
- Самостоятельная запись студентом. [Ссылка для клиентов](#)
- Как настроить запись в курс по кодовому слову? [Ссылка для клиентов](#)

---

## Системные требования

Работоспособность обновленной версии СЭО ЗКЛ 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 5.7;
- Uniconv;
- Msodbcsql;
- КриптоПро CSP, КриптоПро ЭЦП SDK (необходимо при интеграции с ЕСИА);
- интерпретатор PHP 7.4:
  - 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.

# 401

- 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»** ( р. 5 — Требования к рабочему месту пользователя, р. 6 — Требования к Технической площадке), который доступен на странице «Документы» [сайта компании](#).

---

## Вебинар по анонсу релиза

Вебинар, посвященный выходу релиза, состоится в пятницу 22.11.2024 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 ЗКЛ (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 ЗКЛ (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.

# 401

Уникальный ID ответа: #1714

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последние обновление: 2025-07-21 17:20