

## Расширенный анонс релиза 4.1.14a

[<4.1.13b](#)[4.1.14b>](#)

Дата релиза: 23.10.2024г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.14a** 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 4.1.14a.

### В фокусе

- Улучшена общая производительность СЭО ЗКЛ за счет реализации в элементе курса «Занятие ЗКЛ» новой глобальной настройки «Режим актуализации сессий».

### Улучшения

В рамках стратегии развития продукта и улучшения пользовательского интерфейса СЭО ЗКЛ изменены названия ряда плагинов, разработанных ООО «Открытые технологии». Теперь актуальны следующие названия:

- Внешние данные ЗКЛ (ранее - Внешние данные);
- Конструктор форм ЗКЛ (ранее - Конструктор форм);
- Поделиться ссылкой ЗКЛ (ранее - Поделиться ссылкой);
- Слайдер ЗКЛ (ранее - Слайдер);
- История обучения ЗКЛ (ранее - История обучения);
- Витрина курсов ЗКЛ (ранее - Витрина курсов);
- Комментарий преподавателя ЗКЛ (ранее - Комментарий преподавателя);
- Надо проверить ЗКЛ (ранее - Надо проверить);
- Привязка к социальной сети ЗКЛ (ранее - Привязка к социальной сети);
- Спросить преподавателя ЗКЛ (ранее - Спросить преподавателя);
- Топ-10 ЗКЛ (ранее - Топ-10);
- Зачисление на курс по купону ЗКЛ (ранее - Зачисление на курс по купону);
- Информация о пользователе ЗКЛ (ранее - Информация);
- Электронный деканат ЗКЛ (ранее - Электронный деканат). #6570

---

### Производительность

Решена проблема замедления работы СЭО ЗКЛ, связанная с актуализацией сессий в элементе курса «Занятие ЗКЛ» и

страница 1 / 5

# 401

проявлявшаяся в системах с большим количеством курсов и пользователей в них, при добавлении/удалении участников занятий в/из сессии. Теперь по умолчанию установлен асинхронный режим актуализации сессий - актуализация списка участников сессии выполняется не сразу, а как запланированная задача планировщика задач. При необходимости, исходя из параметров своей среды электронного обучения (мощности сервера, размера курсов, количества пользователей и сессий), администратор СЭО ЗКЛ может переключиться в синхронный режим и актуализация будет выполняться мгновенно, как раньше. #4101

Скриншот:

[Настройка «Режим актуализации сессий»](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗКЛ»](#)

---

## Безопасность

В виджете служебной информации больше не отображается версия системы для тех пользователей, которые не обладают правом «Просматривать техническую информацию об инсталляции» (local/opentechnology:view\_about). #6578

---

## Обновления плагинов

Плагин «Н5Р» (mod\_hvp) обновлен до версии 2024091200. #6604

Плагин «Опыт!» (block\_xp) обновлен до версии 22024100300. #6605

Плагин «Шорткоды» (filter\_shortcodes) обновлен до версии 2024090500. #6606

Плагин «Редактор формул от WIRIS» (filter\_wiris) обновлен до версии 2024100700. #6607

Плагин «WIRIS-плагин для Atto» (atto\_wiris) обновлен до версии 2024100700. #6608

Плагин «Формат курсов Сетка» (format\_grid) обновлен до версии 2022112614. #6609

---

## Исправления ошибок

- В теме оформления «СЭО ЗКЛ» исправлена ошибка, которая могла возникать при экспорте профиля темы оформления на странице «Панель управления профилями темы». При попытке экспорта различных профилей темы оформления скачивался один и тот же файл. Теперь файлы профиля темы оформления экспортируются корректно. #6552
- В плагине ограничения доступности «Ограничение по наличию

# 401

подписки на другой курс» исправлена ошибка, которая блокировала доступ к курсу для пользователей при дублировании элемента курса, содержащего данное ограничение доступности. #6527

- В элементе курса «Логика курса ЗКЛ» устранена ошибка из-за которой не срабатывало периодическое исполнение настроенного действия. #6418
- В блоке «Электронный деканат ЗКЛ» устранен ряд ошибок, которые возникали при попытке отобразить в блоке списки: плагинов ЭД; академических групп; подразделений. #6395
- В блоке «Спросить преподавателя ЗКЛ» исправлено некорректное отображение аватарки по умолчанию у преподавателя. #6480
- В элементе курса «Занятие ЗКЛ» устранено дублирование технических уведомлений. #6428
- В плагине «Подписка ЗКЛ» исправлено поведение системы при применении купона на скидку неавторизованным пользователем. Теперь пользователь может сначала применить купон на скидку, затем авторизоваться, и скидка на курс при этом сохранится. #6453
- В элементе курса «Логика курса ЗКЛ» исправлено поведение при срабатывании действия «Удалить пользовательские данные в курсе». Теперь при срабатывании данного действия также снимаются отметки о выполнении элементов курса, условием выполнения которых был просмотр элемента курса. Обратите внимание, в отчетах о деятельности пользователя на курсе данные при этом удаляться не будут. #6500

## Новая документация в базе знаний

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

- Главное и интересное. ЗКЛ-лето 2024. [Ссылка для клиентов](#)

---

## Обновление документации в базе знаний

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

- Плагин аутентификации пользователей «OAuth ЗКЛ». Настройка авторизации через социальные сети. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Занятие ЗКЛ». [Ссылка для клиентов](#)
- Настройка Витрины курсов ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Спросить преподавателя». [Ссылка для клиентов](#)
- Поддержка стандарта Цифрового следа. Элемент курса xAPI Launch Link (ранее Tin Can Launch Link). [Ссылка для клиентов](#)
- Интеграция с системой онлайн-прокторинга «Экзамус». [Ссылка для клиентов](#)
- Требования к API внешней ЭБС, для интеграции с модулем "Библиотека ресурсов ЗКЛ" (материал для разработчиков). [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.
- 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 25.10.2024 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 YouTube-канале [по ссылке](#).

Чтобы получать уведомления о предстоящих онлайн-мероприятиях и новых видеообзорах, подпишитесь на наш [YouTube-канал](#).

Также рекомендуем подписаться на наш канал «Среда электронного обучения ЗКЛ (Русский Moodle)» в [Telegram](#) и [ВКонтакте](#).

---

## 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.

Уникальный ID ответа: #1711

Опубликовал: : Полина Андреева

Последние обновление: 2025-07-21 17:18