

Расширенный анонс релиза 4.1.14а



[<4.1.13b](#)

[4.1.14b>](#)

Дата релиза: 23.10.2024г.

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

В фокусе

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

Улучшения

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

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

Производительность

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

страница 1 / 5

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 ЗKL может переключиться в синхронный режим и актуализация будет выполняться мгновенно, как раньше. #4101

Скриншот:

[Настройка «Режим актуализации сессий»](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗKL»](#)

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 «H5P» (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 ЗKL» 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

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 ЗKL» устранена ошибка из-за которой не срабатывало периодическое исполнение настроенного действия. #6418
- В блоке «Электронный деканат ЗKL» устранен ряд ошибок, которые возникали при попытке отобразить в блоке списки: плагинов ЭД; академических групп; подразделений. #6395
- В блоке «Спросить преподавателя ЗKL» исправлено некорректное отображение аватарки по умолчанию у преподавателя. #6480
- В элементе курса «Занятие ЗKL» устранено дублирование технических уведомлений. #6428
- В плагине «Подписка ЗKL» 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 ЗKL» 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. ЗKL-лето 2024. [Ссылка для клиентов](#)

Обновление документации в базе знаний

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

- Плагин аутентификации пользователей «OAuth ЗKL». Настройка авторизации через социальные сети. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Занятие ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Настройка Витрины курсов ЗKL. [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 ЗKL" (материал для разработчиков). [Ссылка для клиентов](#)

Системные требования

Работоспособность обновленной версии СЭО ЗKL 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;
- Unoconv;
- 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, pcrc, 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