

Расширенный анонс релиза 4.1.13b



[<4.1.13a](#)

[4.1.14a>](#)

Дата релиза: 18.09.2024г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.13b** среды электронного обучения ZKL на базе Moodle 4.1.13 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.13». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.13b.

В фокусе

- В СЭО ZKL появилась возможность для воспроизведения ссылок с сервиса «VK Видео» и видеохостингов, построенных на базе открытого ПО Peertube.
- Стала доступна настройка сквозной авторизации в СЭО ZKL через федеральный портал «Мое образование» (ГИС СЦОС).
- Для элемента курса «Занятие ZKL» добавлена возможность удаления сессий и очистки сессий от пользовательских данных.
- В элементе курса «Логика курса» расширены возможности действия «Удалить пользовательские данные в курсе».

Улучшения

В СЭО ZKL добавлен плагин медиаплеера «Peertube», который позволяет воспроизводить по ссылке видео, размещенное в видео-сервисах, созданных на базе открытого ПО Peertube. #6491

Пример использования:

Студенты колледжа туризма стали регулярно жаловаться преподавателям на проблемы с воспроизведением встроенного в курсы учебного портала видео с Ютуба. После обновления системы у администратора появилась возможность включить дополнительные медиаплееры, а у преподавателей — добавлять ссылки на другие видеохостинги.

Скриншоты:

[Медиаплеер «Peertube» на странице ресурса «Гиперссылка»](#)

Инструкция:

[Рекомендации по использованию видеоконтента в СЭО ЗКЛ](#)

В СЭО ЗКЛ добавлен плагин медиаплеера «VK Видео», который позволяет воспроизводить видео с одноименного видеохостинга. #6492

Скриншот:

[Медиаплеер «VK Видео» на странице ресурса «Гиперссылка»](#)

Инструкция:

[Рекомендации по использованию видеоконтента в СЭО ЗКЛ](#)

В плагине аутентификации «OAuth ЗКЛ» реализована возможность авторизации в СЭО ЗКЛ через государственную информационную систему «Современная цифровая образовательная среда» (ГИС СЦОС). #5984

Пример использования:

Все студенты ВУЗа зарегистрированы на федеральном портале «Мое образование» (ГИС СЦОС), что подразумевает проверку и подтверждение учетной записи со стороны «Госуслуг». Появившаяся в СЭО ЗКЛ возможность входа с использованием учетных данных ГИС СЦОС повысила защищенность собственной среды электронного образования ВУЗа от создания фейковых учетных записей и использования существующих аккаунтов третьими лицами.

Скриншот:

[Провайдер СЦОС в административных настройках плагина «OAuth ЗКЛ»](#)

[Иконка авторизации через СЦОС в модальном окне авторизации](#)

Инструкция:

[Плагин аутентификации пользователей «OAuth ЗКЛ». Настройка авторизации через социальные сети](#)

Для элемента курса «Занятие ЗКЛ» добавлено право «Удалять сессии в обход стандартной логики» (mod/event3kl:delete_any_session), которое по умолчанию выдано роли «Управляющий» и позволяет удалять любые сессии занятия. При этом будут удалены видеозаписи мероприятия, очищена информация о посещаемости, участниках, синхронизации с группами. #6295

Пример использования:

При проведении онлайн-конференции неопытные спикеры достаточно часто ошибочно запускали сессию, из-за чего приходилось пересоздавать занятие и рассылать новую ссылку на вебинар участникам. Появившаяся возможность

tutor

удаления сессии сделала эту процедуру более дружелюбной: теперь достаточно просто пересоздать сессию и старая ссылка остается легитимной.

Скриншот:

[Право «Удалять сессии в обход стандартной логики» на странице «Просмотр определения роли «Управляющий»](#)

[Интерфейс страницы «Занятие ЗKL» с возможностью удаления сессий занятия](#)
[Раздел настроек «Занятия ЗKL» на служебной странице «Очистка курса»](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗKL»](#)

Для элемента курса «Занятие ЗKL» добавлена поддержка управления собственными персональными данными по регламенту GDPR. Теперь персональная информация о занятиях пользователя (раздел занятия в курсе, тип участия (слушатель или выступающий), посещаемость и оценка) может быть выгружена в отчете о персональных данных, а также корректно удалена при исполнении запроса на удаление персональных данных или соответствующего действия Логики курса. #6183

Пример использования:

Учебный центр работает с зарубежной аудиторией, где законодательство требует соблюдение регламента GDPR. После очередного обновления среды электронного обучения элемент курса «Занятие ЗKL» обеспечивает возможность выгружать и очищать персональные данные в соответствии с требованиями регламента.

Скриншот:

[Пользовательская страница «Запросы данных» с подготовленным для выгрузки отчетом](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗKL»](#)

При использовании инструмента автоматизации «Логика курса» для очистки курса от пользовательских данных появилась возможность очищать и журнал оценок. #6517

Пример использования:

Для сотрудников итальянского ресторана предусмотрено прохождение ежегодной аттестации, включающей профессиональное тестирование и мотивационный вебинар. Новая возможность инструмента автоматизации «Логика курса» позволила настроить полную очистку курса от результатов предыдущего тестирования сотрудников и использовать курс для повторной

аттестации на следующий год.

Скриншот:

[Настройки действия «Удалить пользовательские данные в курсе» Логики курса ЗКЛ](#)

Инструкция:

[Логика курса ЗКЛ, часть 1. Принцип работы, добавление и настройка элемента](#)

Для массового действия «Переопределить даты и попытки теста для всех пользователей» Панели управления СЭО ЗКЛ улучшена процедура исполнения действия: теперь переопределение выполняется системой сразу же, а не как отложенная задача. Также сразу же будет актуализирована информация о сделанных переопределениях непосредственно в интерфейсах тестов. #5013

Пример использования:

При платной пересдаче итогового тестирования слушатели курсов ДО жаловались, что возможность пройти тест, после того, как администратор добавил дополнительные попытки, появляется не сразу. После обновления СЭО ЗКЛ эта проблема была решена.

Скриншот:

[Выбор массового действия «Переопределить даты и попытки теста для всех пользователей» на вкладке «Тесты» Панели управления ЗКЛ](#)

Инструкции:

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

[Элемент курса «Тест». Путеводитель](#)

В блоке «Спросить преподавателя» появилась возможность определять персональное название для каждого экземпляра блока. #6476

Пример использования:

На учебном портале колледжа присутствует общий организационный курс, посвященный вопросам взаимодействия учащихся с кураторами. Изменение названия блока «Спросить преподавателя» на «Узнать у своего куратора» позволило точнее указать, кто действительно ответит на вопрос ученика и сделать инструмент более понятным.

Скриншот:

[Поле «Заголовок блока» на странице настроек экземпляра блока «Спросить преподавателя»](#)

Инструкция:
[Блок «Спросить преподавателя»](#)

В СЭО ЗKL добавлен новый плагин типа ограничения доступа «Ограничение доступа по наличию подписки на другой курс». #6526

Пример использования:

В курсе «Тайны хиромантии» предусмотрена секция с дополнительными платными материалами, доступ к которой должен открываться слушателям после оплаты. Новый инструмент «Ограничение доступа по наличию подписки на другой курс» позволил организовать оплату по следующему сценарию: пользователь по ссылке переходит в служебный курс «Оплата тайн», выполняет платную подписку, по ссылке возвращается назад и, благодаря выполненному условию, получает доступ к дополнительным учебным материалам.

Скриншот:

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

[Настроенное ограничение доступа к секции курса по подписке на другой курс](#)

Инструкция:

[Ограничения доступности, управление ограничениями](#)

Обновления плагинов

Плагин «Стили» (atto_styles) обновлен до версии 2023010503. #6532

Плагин «Редактор формул от WIRIS» (filter_wiris) обновлен до версии 2024082700. #6531

Плагин «WIRIS-плагин для Atto» (atto_wiris) обновлен до версии 2024082700. #6533

Плагин «Ограничение по паролю» (availability_password) обновлен до версии 2023010502. #6534

Плагин «Ограничение по роли в курсе» (availability_role) обновлен до версии 2023010502. #6535

Исправления ошибок

- Устранена ошибка, препятствовавшая генерации pdf-файла сертификата. Ошибка наблюдалась при включенном режиме отладки. #6317
- В теме оформления «СЭО ЗKL» исправлено некорректное отображение блока «Топ-10» в левой колонке страницы — блок отображался с горизонтальной полосой прокрутки. #5734

страница 5 / 8

Новая документация в базе знаний

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

- Организация открытого мероприятия (онлайн-конференции) на базе СЭО ЗKL. [Ссылка для клиентов](#)

Обновление документации в базе знаний

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

- Блок «Привязка к социальной сети». [Ссылка для клиентов](#)
- Настройка отображения элементов Витрины курсов ЗKL через дополнительные поля курса. [Ссылка для клиентов](#)
- Способ зачисления на курс плагин «Запрос на зачисление». [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-009-1. Электронный деканат. Система прав доступа ЭД. [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;

tutor

- 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 20.09.2024 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 3KL (Русский Moodle)» в [Telegram](#) и [ВКонтакте](#).

Установить новую версию

Если вы — действующий клиент ООО «Открытые технологии», просто подайте заявку на обновление в техническую поддержку.

tutor

В период гарантийного обслуживания СЭО ЗKL (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: #1706

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последние обновление: 2025-05-29 11:07