

## Расширенный анонс релиза 4.1.3а



[<4.1.2b](#)

[4.1.3b>](#)

Дата релиза: 17.05.2023г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.3а** среды электронного обучения ZKL на базе Moodle 4.1 .3 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.3». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.3а.

### В фокусе

- В панели управления СЭО ZKL появилась возможность отобразить ожидаемые и полученные платежи от слушателей.
- Возможность добавлять одинаковые поля и связанные сущности через конфигуратор панели управления СЭО ZKL.
- Правая и левая боковые колонки преобразованы в выдвижную панель блоков.
- Шапка сайта приобрела компактный вид по высоте. «Хлебные крошки» теперь спрятаны под кнопкой в шапке сайта. На страницах курса появилась навигационная цепочка.

---

### Улучшения

**Расширен функционал панели управления СЭО ZKL: добавлена новая вкладка «Заявки и оплаты» для отслеживания параметров платежей и заявок, выполнения массовых действий с ними. #4799**

Пример использования:

Центр дополнительного профессионального образования «Эксперт-сертификат» принимает безналичную оплату с помощью модуля «Электронная оплата ZKL» в СЭО ZKL. Слушатели могут как оплатить курсы картой, так и сформировать квитанцию для оплаты банковским переводом. Ранее, при просмотре списка платежей, бухгалтер испытывал неудобства из-

# 401

за отсутствия фильтрации и сортировки. Теперь бухгалтер имеет возможность отобрать платежи по диапазону, курсу, фамилии слушателя, статусу и другим параметрам. Дополнительно появилась возможность выгрузить все или отобранные платежи в виде электронной таблицы.

Скриншоты:

[Добавление вкладки «Заявки и оплаты» в панель управления СЭО ЗКЛ](#)

[Отображение вкладки «Заявки и оплаты» на странице панели управления СЭО ЗКЛ](#)

[Пример массовых действий со списком заявок и платежей: подтверждение оплат](#)

Инструкция:

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

**В панели управления СЭО ЗКЛ появилась возможность добавлять через конфигуратор поля одной и той же связанной сущности в виде отдельных колонок. Ранее они добавлялись только в виде составного поля в одну колонку, что затрудняло сортировку. #4942**

Пример использования:

Диспетчер-администратор учебного портала курсов ДПО ежемесячно формирует для бухгалтерии списки заявок и платежей за курсы, в которые ему нужно добавлять дополнительные сведения о пользователях: ФИО, электронная почта и др. Раньше, если администратор добавлял одновременно ФИО пользователя и электронную почту пользователя, они отображались в составной колонке, что затрудняло поиск и фильтрацию. Теперь появилась возможность отобразить их как две независимые колонки.

Скриншоты:

[Добавление связанных сущностей во вкладку на панели СЭО ЗКЛ](#)

[Представление связанных сущностей во вкладке на панели СЭО ЗКЛ](#)

Инструкция:

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

**В профиле темы оформления «СЭО ЗКЛ» боковые колонки преобразованы в выдвижную панель блоков, включающую все блоки из правой колонки, а также, по выбору пользователя, и блоки левой колонки. На мобильных устройствах в выдвижную панель блоков также перемещаются и все блоки из док-панели. #4593**

Пример использования 1:

Преподаватель в курсе активно использует в правой колонке сайта HTML-блоки с информацией о религиозных праздниках. На мобильных устройствах

# 401

HTML-блоки сворачивались в док-панель, на которой они обозначены одинаковыми иконками, поэтому было сложно выделить на док-панели какой-то определенный HTML-блок. Теперь все блоки размещаются в выдвижной панели блоков, и их удобно просматривать.

## **Пример использования 2:**

Преподаватель активно применяет в курсе информационные блоки (календари, отображение прогресса в курсе, рейтинг курса и др.), а большинство слушателей курса использует мобильные устройства. Раньше на мобильных устройствах развернутые блоки неудобно было пролистывать. Теперь на экране мобильного устройства все блоки расположены в выдвижной панели блоков, и просматривать их стало удобно.

Скриншоты:

[Выдвижная панель блоков на экране стационарного компьютера](#)

[Выдвижная панель блоков на экране мобильного устройства](#)

Инструкции:

[Колонки и блоки](#)

[Блоки в СЭО ЗКЛ](#)

[Расположение блоков. Рекомендации](#)

**В курсе в дополнение к «хлебным крошкам» появилась навигационная цепочка, закрепленная над заголовком страницы курса. Эта цепочка показывает краткий путь до текущей страницы. Шапка сайта стала более компактной по высоте. «Хлебные крошки» теперь спрятаны под кнопкой в шапке сайта. #4590**

## **Пример использования:**

Диспетчер-администратор курсов ДПО при навигации по учебному порталу, чтобы понять, в какой части сайта он находится, часто использует «хлебные крошки». На его мобильном устройстве на некоторых страницах подробные «хлебные крошки» получались слишком громоздкими, занимая ограниченное пространство экрана, что мешало просматривать основной материал страницы. Теперь «хлебные крошки» по умолчанию скрыты под кнопкой в шапке сайта. При нажатии на кнопку они выдвигаются вправо, не занимая контентной области. Дополнительно при навигации по курсу диспетчер-администратор видит закрепленную над заголовком страницы курса навигационную цепочку, показывающую краткий путь к этой странице.

Скриншот:

# 401

[«Хлебные крошки» и навигационная цепочка на странице курса](#)

Инструкция:

[Пользовательский интерфейс](#)

**В элементе курса «Логика курса» вместо настройки «Скрывать от студентов» теперь используется системная настройка Moodle 4.1 «Сделать доступным, но не показывать в курсе». При включенной настройке логика курса не отображается в панели оглавления курса и контенте для студента. #4639**

Инструкции:

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

[Логика курса, часть 2. Управление действиями и обработчики](#)

[Логика курса, часть 3. Примеры использования](#)

**Расширены функциональные возможности элемента «Логика курса». Проверка прав пользователя перенесена в контекст элемента курса, что позволяет переопределять роли для конкретного элемента. Это дает возможность более гибко управлять тем, в отношении каких пользователей будут срабатывать сценарии элемента «Логика курса». Ранее такая проверка прав выполнялась в контексте всего курса.**

#4945

Пример использования:

На спецкурсе по сравнительному литературоведению есть студенты очной формы обучения, для которых выполнение всех элементов курса обязательно, и заочной, для которых достаточно сдать итоговый тест к окончанию срока обучения. Чтобы элемент «Логика курса» не рассыпал заочникам уведомления о промежуточных испытаниях, у студентов этих двух групп определены разные роли в курсе, и для заочников роль не предполагает обработки сценариев «Логики курса». Однако на этапе итогового тестирования в последней «Логике курса» права заочников переопределются, благодаря чему они и их кураторы получают уведомления о приближающемся сроке сдачи.

Инструкции:

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

[Логика курса, часть 2. Управление действиями и обработчики](#)

[Логика курса, часть 3. Примеры использования](#)

**На странице «Мои курсы» появилась возможность отображения блока «История обучения» вместо блока «Сводка по курсам». #4623**

Скриншот:

[Отображение блока «История обучения» на странице «Мои курсы»](#)

Инструкции:

[Блок «История обучения»](#)  
[Блоки в СЭО ЗКЛ](#)

## Производительность

- Оптимизирована скорость загрузки визуального редактора вкладок в панели управления СЭО ЗКЛ. #4941
- Улучшена производительность элемента курса «Тест». #4863

Инструкция:

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

---

## Обновления плагинов

- Плагин «Контрольный список» (mod\_checklist) обновлен до версии 2023041400. #4961
- Плагин поддержки xAPI (Tin Can Launch Link) Moodle обновлен до версии 2023041300. #4962
- Плагин «Опыт!» (block\_xp) обновлен до версии 2023042400. #4963
- Плагин типа вопросов «На соответствие (с перетаскиванием)» (qtype\_ddmatch) обновлен до версии 2023042500. #4964
- Плагин типа вопросов «Упорядочение» (qtype\_ordering) обновлен до версии 2023042907. #4965
- Плагин «Стили» (atto\_styles) редактора Atto обновлен до версии 2023010501. #4966
- Плагин «Ограничение по языку» (availability\_language), устанавливающий ограничение доступа к модулям и разделам на основе языка пользователя, обновлен до версии 2023042300. #4967

---

## Исправления ошибок

- Устранена ошибка, возникавшая при попытке редактирования блока «Слайдер» в элементе курса. #3214
- Исправлена ошибка синхронизации учетных записей пользователей через LDAP-протокол, возникавшая при принудительной смене пароля в СЭО ЗКЛ. #3215
- Исправлена ошибка, возникавшая при выполнении импорта настроек из файла в профиль темы оформления «СЭО ЗКЛ». #4462
- В элементе «Логика курса» исправлены порядок обработки пользователей и сортировка действий с пользователями: ранее после отписки пользователя в роли «Слушатель» от курса не выполнялись другие действия с этим пользователем, теперь обработчики действий с пользователем при этих условиях работают корректно. #3646

**Пример использования:**

# 401

Преподаватель английского языка хочет настроить в своем курсе элемент «Логика курса» так, чтобы она отчисляла часть студентов из курса для начинающих изучать язык и зачисляла на курс для продолжающих. Однако раньше, после выполнения отчисления студентов, «Логика курса» переставала работать. Сейчас «Логика курса» позволяет автоматически зачислять пользователя на другой курс сразу после его отчисления с текущего.

- В элементе «Отзыв о курсе» исправлена подстановка ФИО автора отзыва в уведомление на электронную почту. #4903
- В элементе «Библиотека ресурсов» исправлена ошибка отображения материалов из электронной библиотечной системы «Лань» (ЭБС «Лань»), возникавшая при добавлении материалов. #4889
- Исправлено дублирование заголовков на страницах элементов курса «Вебинар.ру», «Занятие ЗКЛ», «Логика курса», «Взаимная оценка», «Библиотека ресурсов». #4943
- В элементе «Логика курса» и настройках плагина авторизации через соцсети OAuth исправлены макроподстановки в поля форм полных и кратких уведомлений, заголовка уведомлений. #4911
- На странице техподдержки отображение срока действия тарифа приведено в соответствие с часовым поясом пользователя. #4978
- В панели управления СЭО ЗКЛ исправлена ошибка в визуальном конструкторе вкладок, приводившая к очистке настроек, добавленных через редактор YAML. #4039
- Исправлена функция получения итоговых оценок за курс СЭО ЗКЛ при автоматическом закрытии итоговой ведомости по дисциплине в модуле «Электронный деканат». #4699

---

## Новая документация в базе знаний

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

- Блок «Подопечные ЗКЛ». [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](#)
- Самостоятельное системное администрирование сервера с СЭО ЗКЛ, подготовленного специалистами компании «Открытые технологии». [Ссылка для клиентов](#)
- Интеграция с ФИС ФРДО. [Ссылка для клиентов](#)
- Рекомендации по использованию видеоконтента в СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)

# 401

- Вебинар 01. Интеграция вебинаров, варианты импорта пользователей, импорт пользователей из CSV. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар 03. Сервисы по оформлению, управление профилями темы, основные группы настроек. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар 11. Организация модульного учебного процесса. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар 12. Особенности отображения и возможности настройки внешнего вида подвала сайта в теме оформления «Открытые технологии». [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар 13. Обзор элементов курса Moodle и СЭО ЗКЛ. [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;
  - 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.

# 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 19.05.2023 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 Telegram-канал [Среда электронного обучения ЗКЛ \(Русский Moodle\) — статьи, новости, релизы, анонсы мероприятий](#).

---

## 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

# 401

демонстрация» и наш менеджер свяжется с вами.

Уникальный ID ответа: #1631

Опубликовал: : Екатерина Таланцева

Последние обновление: 2025-05-28 12:42