

## Расширенный анонс релиза 4.1.11b



Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.11b** среды электронного обучения ZKL на базе Moodle 4.1.11 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.11». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.11b.

### В фокусе

- Доработана интеграция с ЕСИА.
- Появилась возможность создать дополнительную кнопку для быстрого перехода к записи на курс (входа в курс) и разместить ее в удобном для пользователя регионе страницы описания курса.
- Новые настройки провайдера «МТС Линк» позволяют запускать и проводить несколько занятий одновременно.

### Улучшения

В плагине «OAuth ZKL» (старое название – ОТОAuth) оптимизирован механизм входа в СЭО ZKL через единую систему идентификации и аутентификации (ЕСИА). Изменения коснулись: методов API интеграции; хранения пользовательских данных, получаемых от ЕСИА; интерфейса и настроек провайдера ЕСИА. #5718

Пример использования:

В центре ДПО анестезиологов уделяется большое внимание подтверждению личности слушателей курсов. При регистрации новых пользователей администратор учебного портала тратил достаточно много времени на проверку персональных данных и документов потенциальных слушателей. Настройка входа на учебный портал с помощью учетной записи госуслуг позволила решить эту проблему и значительно упростить процедуру проверки персональных данных.

Скриншоты:

[Кнопка входа через ЕСИА в окне авторизации](#)

[Страница настроек провайдера ЕСИА](#)

Инструкция:

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

**На странице описания курса появилась возможность добавления дополнительной кнопки для быстрого перехода к записи на курс (входа в курс). Кнопка может быть реализована стандартно, с помощью настроек курса (или витрины курсов) или кастомно - с помощью javascript, вставкой специального кода. #6279**

Пример использования:

Страницы описания курсов центра дополнительного образования «Педант» до предела насыщены полезной и актуальной информацией, из-за чего пользователям приходилось тратить время на прокрутку страницы, чтобы добраться до кнопки входа в курс, расположенной внизу. После обновления СЭО ЗКЛ появилась возможность продублировать кнопку вверху страницы, что позволило избавиться от лишнего скролла и быстрее входить в курс.

Скриншот:

[Дополнительная кнопка входа в курс на странице описания курса](#)

[Пример страницы описания курса-конференции с набором дополнительных кнопок](#)

[Настройка «Отображать дополнительную кнопку доступа к курсу» на странице «Настройки дополнительных полей курса»](#)

[Кнопка записи на курс, интегрированная в слайдер](#)

Инструкция:

[Вебинар #32. Витрина курсов. Страница описания курса](#)

**В элементе курса «Занятие ЗКЛ» для сервиса видеоконференцсвязи «МТС Линк» в настройках провайдера добавлено поле для указания идентификатора владельца мероприятия. Это позволило реализовать возможность одновременного запуска нескольких сессий занятия при условии, что действующий тарифный план «МТС Линк» поддерживает проведение параллельных мероприятий. #5490**

Пример использования:

В период проведения дистанционных дипломных консультаций в ВУЗе часто возникали ситуации, когда у разных преподавателей мероприятия стартовали в одно и тоже время. Из-за ограничений провайдера «МТС Линк», им приходилось настраивать занятие через другой провайдер ВКС или использовать иной канал связи, что было не всегда удобно. Новая настройка

## 405

дала возможность администратору портала создать в СЭО ЗKL несколько провайдеров МТС Линк с разными идентификаторами владельца мероприятия, что позволило преподавателям проводить параллельные консультации в привычной и удобной форме.

Скриншот:

[Страница настроек провайдера ВКС на базе сервиса МТС Линк](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗKL»](#)

**В элементе курса «Занятие ЗKL» дополнена информация о начале мероприятия. Теперь, кроме запланированной даты, в интерфейсе сессии слушатели могут видеть время и дату фактического начала занятия, а преподаватели - еще и время технического старта сессии. #6328**

Пример использования:

В обязанности заместителя директора колледжа по методической работе входит контроль соблюдения регламента проведения дистанционных уроков учителями. Новые данные в интерфейсе сессии занятия значительно облегчили эту работу: теперь проверяющий сразу видит, на какое время занятие было запланировано, когда учитель начал подготовку к нему и когда мероприятие стало доступно ученикам.

Скриншот:

[Отображение времени фактического начала и технического старта в интерфейсе сессии занятия](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗKL»](#)

**В журнале успеваемости и посещаемости элемента курса «Занятие ЗKL» реализована возможность печати журнала. Дополнительно выполнена оптимизация кода, что позволило устраниТЬ замедление при открытии журнала с большим объемом данных. #6354**

Пример использования:

Чтобы соблюсти требования к архивации, учителям колледжа приходилось тратить время на ведение бумажной копии журнала успеваемости и посещаемости. Благодаря появившейся возможности распечатать журнал непосредственно из среды электронного обучения, необходимость в параллельном журнале отпала.

Скриншот:

[Журнал успеваемости и посещаемости](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗKL»](#)

**В рамках стратегии развития продукта и улучшения пользовательского интерфейса СЭО ЗKL изменены названия ряда плагинов, разработанных ООО «Открытые технологии». #6354**

Теперь актуальны следующие названия:

**Подписка ЗKL (ранее - Платная подписка ЗKL);**

**Логика курса ЗKL (ранее - Логика курса);**

**Библиотека ресурсов ЗKL (ранее - Библиотека ресурсов);**

**Отзыв о курсе ЗKL (ранее - Отзыв о курсе);**

**Взаимная оценка ЗKL (ранее - Взаимная оценка);**

**Витрина курсов ЗKL (ранее - Витрина курсов);**

**История обучения ЗKL (ранее - История обучения);**

**Мульти-LDAP ЗKL (ранее - Мульти-LDAP);**

**OAuth ЗKL (ранее - ОТОAuth);**

**Глобальные сценарии ЗKL (ранее - Панель обработки прецедентов).**

Скриншот:

[Страница настроек локального плагина «Глобальные сценарии ЗKL» \(ранее - Панель обработки прецедентов\)](#)

Инструкция:

[Как узнать о СЭО ЗKL подробнее?](#)

## Обновления плагинов

**Плагин «Прокторинг «Examus» (availability\_examus2) обновлен до версии 2024061701. #6389**

## Исправления ошибок

- В блоке «Привязка к социальной сети» устранена ошибка, возникавшая при отображении модального окна с предложением о связи аккаунта СЭО ЗKL с аккаунтом соцсети. #6365
- Устранена проблема зависания процесса конвертации pdf-файлов, которая приводила к блокированию выполнения очереди планировщика задач. #6374
- В плагине «Электронный деканат» исправлена ошибка шаблонизатора, из-за которой в зачётной книжке студента при повторном зачислении на учебный процесс не отображалась подписка на программу. #3359
- Внесены правки в названия ряда плагинов, разработанных ООО «Открытые технологии». Теперь актуальны следующие названия:
  - Подписка ЗKL (ранее - Платная подписка ЗKL);
  - Логика курса ЗKL (ранее - Логика курса);
  - Библиотека ресурсов ЗKL (ранее - Библиотека ресурсов);
  - Отзыв о курсе ЗKL (ранее - Отзыв о курсе);

- Взаимная оценка ЗKL (ранее - Взаимная оценка);
- Витрина курсов ЗKL (ранее - Витрина курсов);
- История обучения ЗKL (ранее - История обучения);
- Мульти-LDAP ЗKL (ранее - Мульти-LDAP);
- OAuth ЗKL (ранее - OTOAuth);
- Глобальные сценарии ЗKL (ранее - Панель обработки прецедентов). #3359

---

## Новая документация в базе знаний

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

- Главное и интересное. ЗKL-весна 2024. [Ссылка для клиентов](#)

---

## Обновление документации в базе знаний

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

- Блок «ТОП-10». [Ссылка для клиентов](#)
- Логика курса, часть 1. Принцип работы, добавление и настройка элемента. [Ссылка для клиентов](#)
- Логика курса, часть 3. Примеры использования. [Ссылка для клиентов](#)
- Ограничения доступности, управление ограничениями. [Ссылка для клиентов](#)
- Кураторы и подопечные. [Ссылка для клиентов](#)
- Настройки темы оформления «СЭО ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Настройка внешнего вида СЭО ЗKL. [Ссылка для клиентов](#)
- Локальный плагин «Техническая поддержка СЭО ЗKL». Страница информации о продукте. [Ссылка для клиентов](#)
- Электронный деканат. Руководство по быстрому старту. [Ссылка для клиентов](#)
- Электронный деканат. Внедрение и наполнение структуры Электронного деканата с нуля. [Ссылка для клиентов](#)
- Электронный деканат. Памятка по работе с основными объектами и правам доступа. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-001. Электронный деканат. Главная страница ЭД. Блоки главной страницы. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-002. Электронный деканат. Структура организации. Подразделения. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-003. Электронный деканат. Учебные программы. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-004. Электронный деканат. Элементы учебного плана (дисциплины). [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-005. Электронный деканат. Метаэлементы учебного плана (метадисциплины). [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-007. Электронный деканат. Сотрудники. [Ссылка для клиентов](#)

- ЭД-012. Электронный деканат. Подписки на программы. Перезачет элементов учебного плана (дисциплин). [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-013. Электронный деканат. Учебные периоды. Учебный план учащихся. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-014. Электронный деканат. Учебные процессы. Журнал группы. Итоговая ведомость. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-016. Электронный деканат. Импорт учебных процессов. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-017. Электронный деканат. Нагрузка преподавателей. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-018. Электронный деканат. Шаблоны расписания. Фактическое расписание. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-024. Электронный деканат. Приказы по контингенту. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-025. Электронный деканат. Системные задания. [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-026. Электронный деканат. Системные настройки. [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;
- КрипоПро CSP, КрипоПро 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 19.07.2024 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

# 405

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: #1702

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последние обновление: 2025-05-29 11:05