

## Расширенный анонс релиза 4.1.4a

[<4.1.3b](#)[4.1.4b>](#)

Дата релиза: 21.06.2023г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.4a** среды электронного обучения ZKL на базе Moodle 4.1.4 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.4». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.4a.

### В фокусе

- Добавлены новые возможности по кастомизации внешнего вида СЭО ZKL: единая неразрывная подложка для всех областей страницы; стилизация отдельных секций курса; раздельная настройка цвета для основных и дополнительных кнопок интерфейсов системы; предустановки вида подвала страницы.**
- Расширены возможности фильтрации и кастомизации внешнего вида отчета «Время затраченное на изучение курса».**

### Улучшения

**В теме оформления «СЭО ZKL» добавилась возможность задать цвет или текстуру для подложки сайта. #4566**

Пример использования:

Оформление учебного портала в корпоративном стиле предполагает использование единой неразрывной текстуры для шапки, контентной области и подвала страницы. Появившийся после обновления набор настроек «Основной слой верстки сайта» позволяет использовать в качестве фона как файл изображения, так и заливку цветом, и применить созданную подложку сразу для всех страниц сайта.

Скриншоты:

[Настройки цвета и текстуры подложки сайта](#)

[Пример неразрывной текстуры в оформлении главной страницы курса](#)

Инструкция:

## [Настройка внешнего вида СЭО ЗKL версии 4.1](#)

**В формате курса «СЭО ЗKL» добавлена возможность настроить цветовое оформление для каждой секции курса. #3763**

Пример использования:

Преподаватель при создании курса программирования «Python. Вводный курс» планирует тематически группировать материалы в секциях учебного курса и оформлением дополнительно подчеркнуть это. Новые возможности кастомизации позволяют индивидуально стилизовать каждую секцию курса, используя тематическую подложку и настройки цвета для заголовка.

Скриншоты:

[Настройки цветового оформления секции курса](#)

[Пример цветовой стилизации секций курса](#)

Инструкция:

[Настройка внешнего вида СЭО ЗKL версии 4.1](#)

**В теме оформления «СЭО ЗKL» появилась возможность выполнить раздельную настройку оформления основных и дополнительных кнопок интерфейса. #4455**

Пример использования:

Студенты выполняют лабораторные работы по физике в элементе курса «Задание» в два этапа. Сначала они сохраняют черновик ответа на задание с первичными результатами эксперимента, а затем редактируют ответ, чтобы добавить в него обработанные данные. Ранее часть студентов забывала нажать на кнопку «Отправить на проверку», чтобы передать работу преподавателю. После обновления СЭО ЗKL количество работ, не отправленных по ошибке, резко снизилось: новые настройки цвета кнопок интерфейса позволили привлечь внимание к кнопке отправки ответа, а появившееся уведомление о том, что ответ находится в статусе черновика, напоминает о необходимости предоставить ответ на проверку.

Скриншот:

[Пример оформления основных и дополнительных кнопок](#)

Инструкция:

[Настройка внешнего вида СЭО ЗKL версии 4.1](#)

**На странице просмотра состояния ответа в элементе курса «Задание» с настроенным сохранением черновика теперь отображается информационное сообщение с пояснением о статусе ответа. #5063**

Скриншот:

[Информационное сообщение с пояснением о статусе ответа](#)

Инструкция:

[Элементы курса и Ресурсы](#)

**В теме оформления «СЭО ЗКЛ» появилась возможность отключить отображение подвала страницы. При этом все важные элементы интерфейса из подвала остаются доступны в виджете служебной информации. #4595**

Пример использования:

Область подвала на страницах корпоративной среды электронного обучения содержит много полезной информации. Большинство пользователей организации используют для доступа к порталу мобильные устройства и испытывают неудобство из-за того, что на маленьком экране подвал страницы занимает много места. Появившаяся после обновления возможность отключить подвал позволила улучшить навигацию по контенту, а все необходимые ссылки, размещенные в подвале, теперь доступны в виджете служебной информации.

Скриншоты:

[Настройка отображения подвала страницы](#)

[Виджет служебной информации](#)

Инструкция:

[Настройка внешнего вида СЭО ЗКЛ версии 4.1](#)

**Доработан отчет «Время, затраченное на изучение курса»\*:**

- добавлен простой режим отображения, с возможностью изменения внешнего вида отчета (модификация шаблона в глобальных настройках плагина);
- появилась возможность фильтрации по категории оценок и по локальной группе. #4577

---

\* — спонсором данной доработки является ЧПОУ «Авиашкола Аэрофлота». Исключительные права на продукт,

включая эту доработку, принадлежат ООО «Открытые технологии».

Пример использования:

Все слушатели курса повышения квалификации часовых мастеров распределены в три локальные группы, у каждой группы свой преподаватель.

При формировании отчета «Время, затраченное на изучение курса», каждому преподавателю приходилось прикладывать определенные усилия, чтобы очистить таблицу отчета от «лишних» пользователей и получить информацию только о своих слушателях. Новая возможность фильтрации по локальной группе значительно упростила процесс отбора слушателей одной группы для формирования отчета, а предустановленный шаблон для простого режима отображения сделал отчет еще более наглядным.

Скриншоты:

[Простой режим отображения отчета «Время, затраченное на изучение курса»](#)

[Глобальные настройки плагина отчета «Время, затраченное на изучение курса»](#)

[Новые настройки режима отображения и фильтрации данных отчета](#)

Инструкции:

[Отчеты в СЭО ЗКЛ](#)

[Отслеживание времени непрерывного обучения в курсе](#)

**Во вкладку «Заявки и оплаты» плагина «Панель управления СЭО ЗКЛ» была добавлена возможность фильтрации платежей по статусу и по способу оплаты. #5025**

Пример использования:

Диспетчер-администратор среди электронного обучения проверяет поступившие платежи и модерирует доступ к курсам пользователям, оплатившим обучение. С новой настройкой фильтрации по статусу платежа во вкладке «Заявки и оплаты» Панели управления СЭО ЗКЛ диспетчеру-администратору стало намного удобнее формировать список пользователей для массового действия подтверждения факта оплаты.

Скриншот:

[Фильтрация по статусу и способу оплаты](#)

Инструкция:

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

## Для разработчиков

- В инструментарий администратора добавлен патч, который позволяет изменять настройки фильтра «Очистка от HTML тегов» (filter\_tidy). Патч может быть востребован, когда необходимо решить проблему некорректного удаления фильтром стилей форматированного текста, созданного при помощи встроенного редактора. #5023

## Обновления плагинов

страница 4 / 8

(с) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 15.02.2026

URL: <https://kb.opentechnology.ru/content/44/637/ru/rassirennyyj-anons-reliza-414a.html>

**Плагин «H5P» (mod\_hvp) обновлен до версии 2023052600. #5096**

**Плагин «Опыт!» (block\_xp) обновлен до версии 2023042403. #5097**

**Плагин «Упорядочение» (qtype\_ordering) обновлен до версии 2023053108. #5098**

**Плагин «Ограничение по завершению другого курса» (availability\_othercompleted) обновлен до версии 2023050310. #5099**

**Плагин «Сетка» (format\_grid) обновлен до версии 2022112604. #5100**

**Плагин «Conditional field» (profilefield\_conditional) обновлен до версии 2023050600. #5101**

---

## Исправления ошибок

- В теме оформления «СЭО ЗKL» исправлена ошибка, из-за которой было невозможно изменить цвет фона заголовков секций. #5046

Скриншоты:

[Настройки цвета секций курса](#)

[Пример цветового оформления заголовка секции курса](#)

- В формате курса «СЭО ЗKL» исправлена ошибка, из-за которой настроенные в курсе значки всегда показывались рядом с элементами курса, независимо выбранного режима отображения. #5060
- В теме оформления «СЭО ЗKL» исправлена ошибка, из-за которой некорректно отображалась страница сброса пароля. Ошибка наблюдалась, если выбирался вид страницы авторизации отличный от стандартного. #5055
- В блоке «Электронный деканат» исправлена ошибка, из-за которой было невозможно создавать и удалять критерии в шаблонах достижений портфолио. #5085
- В плагине «Аутентификация СЭО ЗKL» исправлена ошибка, из-за которой было невозможно зарегистрировать пользователя на сайте с использованием данных из внешнего источника. Ошибка наблюдалась при включенных политиках сайта. #5105

## Новая документация в базе знаний

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

- Миграция СЭО ЗKL с релиза 3.9 на 4.1. Вопросы и решения. [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](#)
- Плагин «Платная подписка ЗКЛ» часть 3. Настройка платной подписки на курс. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар 5. Смена домена, замена favicon, частые ошибки при редактировании курса. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар 6. Особенности отображения и возможности настройки внешнего вида шапки сайта в теме оформления «Открытые технологии». [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар 7. Инструменты записи слушателей на курсы, платная подписка. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар 15. Рекомендации по настройке внешнего вида оглавления курса и тематических секций. Часть первая. [Ссылка для клиентов](#)
- Настройка внешнего вида 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;
- 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,

# **tutor**

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 23.06.2023 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.

## **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: #1637

Опубликовал: : Полина Андреева

Последние обновление: 2025-05-28 12:45