

## **Расширенный анонс релиза 4.1.2b**



[<4.1.2a](#)

[4.1.3a>](#)

Дата релиза: 19.04.2023г

Компания «Открытые технологии» представляет версию 4.1.2b среды электронного обучения ZKL на базе Moodle 4.1.2 LTS и модуля «Электронный деканат 4.1.2». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.2b.

Версия СЭО ZKL 4.1.2b предназначена в первую очередь для пользователей продукта, которые переходят на СЭО ZKL с community-версий Moodle 3.10, 3.11, 4.0, 4.1. Остальным пользователям мы рекомендуем оставаться на СЭО ZKL 3.9.20a до выхода СЭО ZKL 4.1.3a, так как именно к третьему минорному релизу ядро Moodle достаточно стабилизируется для промышленного применения.

### **В фокусе**

- Добавлен новый блок «Подопечные ZKL».**
- Новые возможности ограничения подписки на курс для способа зачисления «Платная подписка ZKL».**
- Обновлен интерфейс отчета «Журнал успеваемости и посещаемости элемента курса «Занятие ZKL».**
- Оптимизирован функционал первичной навигации в теме оформления «СЭО ZKL».**

---

### **Новые плагины**

**В СЭО ZKL добавлен новый плагин типа блок «Подопечные ZKL».** В новом блоке появилась возможность настроить количество отображаемых в списке блока подопечных, а полный перечень подопечных открывается на отдельной странице, на которой также доступны инструменты сортировки и поиска. #4832

# tutor

Пример использования:

Сотрудники всех отделов и подразделений крупной птицефабрики регулярно проходят тематические курсы на корпоративном портале обучения. Результаты прохождения курсов учитываются на ежегодной аттестации, а руководители отделов выступают в роли кураторов своих сотрудников. Новый блок «Подопечные ЗKL» значительно облегчил кураторам процесс контроля за прохождением обучения, особенно в отделах с большим количеством сотрудников: появилась возможность быстро перейти на отдельную страницу с полным списком всех своих подопечных; отсортировать этот список, например, по дате последней активности; воспользовавшись поиском оперативно просмотреть профиль интересующего сотрудника.

Скриншоты:

[Блок «Подопечные ЗKL» в док-панели. Количество подопечных не превышает значение настройки «Максимальное количество подопечных в блоке»](#)

[Блок «Подопечные ЗKL» в док-панели. Количество подопечных превышает значение настройки «Максимальное количество подопечных в блоке»](#)

[Страница настроек блока «Подопечные ЗKL»](#)

[Страница «Список всех подопечных» блока «Подопечные ЗKL»](#)

Инструкция:

[Блоки в СЭО ЗKL](#)

---

## Улучшения

**В плагине «Платная подписка ЗKL» реализованы новые условия доступа, позволяющие ограничить возможность зачисления на курс в зависимости от количества уже имеющихся подписок на курсы и от количества существующих подписок в категории курсов. Ограничения могут быть настроены относительно подписок как пользователя (сценарии «совместное прохождение курсов», «резервирование записи», «курсы по выбору из категории» и т. п.), так и курса/категории курсов (сценарии «ограничение количества мест на курсе», «ограничение нагрузки на преподавателя» и т. п.). #4549**

Пример использования:

Изюминка лингвистического центра «Полиглот» — дистанционное обучение редким языкам. По каждому языку предлагается несколько программ на выбор, в зависимости от уровня сложности; курсы на учебном портале сгруппированы в языковые категории; пользователи могут свободно приобретать любые курсы на портале; а учебные программы в каждой категории ведутся одним преподавателем. При этом, периодически возникали ситуации, когда на курсы одной категории подписывалось более 100 слушателей и нагрузка на единственного преподавателя становилась чрезмерной. После обновления СЭО ЗKL у диспетчера-администратора появилась возможность настроить условие доступа к подпискам таким

## **tutor**

образом, чтобы запись на курс автоматически блокировалась, когда число подписавшихся в категорию достигнет 100 и также автоматически открывалась при завершении курсов ранее подписавшимися.

Скриншоты:

[Новые условия доступа в способе зачисления на курс «Платная подписка ЗКЛ»](#)

[Пример модального окно настроек условия доступа «Количество подписок в категории»](#)

[Пример страницы описания курса с настроенным ограничением на запись по количеству подписок в категории](#)

Инструкция:

[Плагин «Платная подписка ЗКЛ» часть 3. Настройка платной подписки на курс](#)

---

**В отчете «Журнал успеваемости и посещаемости элемента курса «Занятие ЗКЛ» улучшен внешний вид и доработаны возможности интерфейса:**

- реализован механизм смешанного скроллинга (прокручивать таблицы оценок и занятий теперь можно построчно, постранично или сразу перейти к концу или началу списка);
- добавлены всплывающие окна для таблиц оценок и занятий с дополнительной информацией о самом занятии, посещаемости, домашнем задании и полученной пользователем оценке;
- последняя настройка внешнего вида страницы определена настройкой по умолчанию и применяется ко всем аналогичным отчетам всех курсов преподавателя;
- наличие домашнего задания к занятию теперь индицируется пиктограммой в таблице оценок. #3859

Пример использования:

У преподавателя языковых курсов центра дополнительного образования большая группа слушателей и плотный график дистанционных занятий в течение недели. Благодаря обновленному интерфейсу журнала успеваемости и посещаемости элемента курса «Занятие ЗКЛ» анализ успеваемости стал значительно удобнее: теперь преподаватель может раскрыть список учащихся на весь экран; быстро перемещаться по длинному списку; а информация, доступная во всплывающих окнах, избавляет от необходимости переходить в курс для уточнения подробностей и, тем самым, экономит время.

Скриншоты:

[Обновленный интерфейс отчета «Журнал успеваемости и посещаемости элемента курса «Занятие ЗКЛ»](#)

[Инструменты прокрутки таблиц отчета «Журнал успеваемости и страница 3 / 9](#)

[посещаемости элемента курса «Занятие ЗKL»](#)

[Пример всплывающего окна таблицы оценок отчета «Журнал успеваемости и посещаемости элемента курса «Занятие ЗKL»](#)

[Пример всплывающего окна таблицы заданий отчета «Журнал успеваемости и посещаемости элемента курса «Занятие ЗKL»](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗKL»](#)

**В теме оформления «СЭО ЗKL» доработана первичная навигация:**

- функционал персонального меню и панель выбора языка перенесены в первичную навигацию;
- настройки интерфейса первичной навигации (в том числе, настройки персонального меню) вынесены на отдельную страницу настроек «Навигация» в профиле темы оформления;
- улучшено отображение первичной навигации на экранах мобильных устройств в режиме с закрепленной шапкой. #4654

Примеры использования:

Сотрудники агропромышленного холдинга испытывали неудобство при обращении к корпоративному учебному порталу с мобильных телефонов: шапка сайта не всегда корректно отображалась на маленьких экранах и приходилось затрачивать усилия, чтобы добраться до ссылок персонального меню. После обновления СЭО ЗKL, шапка четко адаптируется под экран любого размера, а появившаяся кнопка меню «Еще» предоставляет доступ к пунктам персонального меню, не поместившимся на экране.

Скриншоты:

[Страница настроек «Навигация» профиля темы оформления «СЭО ЗKL»](#)

[Пример отображения шапки страницы курса на мобильном устройстве](#)

Инструкция:

[Настройка внешнего вида СЭО ЗKL](#)

**В плагин «Техническая поддержка СЭО ЗKL» добавлена дополнительная опция резервного копирования, которая позволяет значительно уменьшить размер создаваемых резервных копий курсов, в состав которых входят тесты, использующие вопросы из банка вопросов на уровне глобальных категорий (категорий курсов или системы). #4550**

Пример использования:

В курсах центра ДПО активно используется тестирование слушателей и единый банк вопросов на уровне учебного портала. Перед значительными изменениями в своих курсах преподаватели обычно создавали средствами системы их резервные копии. При этом серьезно возрастила нагрузка на систему и, из-за того, что штатный сценарий резервного копирования

## **tutor**

подразумевает сохранение в копии курса всех вопросов используемой категории банка вопросов — копии занимали много места. Все это требовало от администратора системы повышенного внимания. После обновления СЭО ЗКЛ у администратора появилась возможность установить опцию «Не включать в резервную копию курса вопросы из глобальных категорий, не задействованные в этом курсе». Теперь размер создаваемых резервных копий курсов уменьшился в несколько раз, а процедура создания копии стала значительно быстрее и не так сильно нагружает систему.

Скриншоты:

[Страница администрирования «Альтернативные настройки СЭО ЗКЛ»](#)

[Сравнение размеров резервной копии курса \(с опцией «Не включать в резервную копию курса вопросы из глобальных категорий, не задействованные в этом курсе» и без нее\)](#)

Инструкции:

[Создание резервной копии курса](#)

[Как происходит резервное копирование данных в СЭО ЗКЛ?](#)

[Локальный плагин «Техническая поддержка СЭО ЗКЛ». Страница информации о продукте](#)

**Выполнена стилизация кнопки «Справка»: изменен цвет индикатора количества подсказок (тематических статей); всплывающая подсказка и рамка приведены в соответствие с внешним видом остальных кнопок панели навигации пользователя. #4786**

Пример использования:

Из-за того, что кнопки «Справка», «Уведомления» и «Сообщения» расположены рядом, при переключении между страницами СЭО ЗКЛ и изменении индикатора статей справки пользователь каждый раз отвлекался — ему казалось, что появились новые сообщения, которые необходимо проверить. Изменение цвета индикатора справки с красного на нейтральный информационный решило эту проблему.

Скриншот:

[Кнопка «Справка» в интерфейсе панели навигации пользователя](#)

Инструкция:

[Справка СЭО ЗКЛ](#)

**Для подплагина «Выравнивание по ширине» (`atto_textjustify`) текстового редактора «Атто» добавлен русский языковой пакет. #4857**

Скриншот:

[Всплывающая подсказка инструмента «Выравнивание по ширине» в интерфейсе редактора «Атто»](#)

Инструкция:

[Руководство по работе с редактором Atto](#)

---

## Обновления плагинов

**Плагин «Сетка» (format\_grid) обновлен до версии 2022112603. #4855**

**Плагин «На соответствие (с перетаскиванием)» (qtype\_ddmatch)  
обновлен до версии 2023031700. #4851**

**Плагин «Ограничение по паролю» (availability\_password) обновлен до  
версии 2023010500. #4852**

**Плагин «Ограничение по роли в курсе» (availability\_role) обновлен до  
версии 2023010500. #4854**

---

## Исправления ошибок

- В блоке «Электронный деканат» исправлена некорректная подстановка итоговой оценки за курс в итоговую ведомость. #4674
- В отчете «Объединенный отчет по результатам прохождения элементов курса» исправлена ошибка в JavaScript, возникавшая при загрузке страницы отчета. #4676
- В отчете «Объединенный отчет по результатам прохождения элементов курса» устранена ошибка, из-за которой не формировался отчет по результатам прохождения тестов с показателями. #2972
- Исправлена ошибка, из-за которой на странице администрирования «Глобальные группы» не отображались глобальные группы системы. Ошибка возникла в процессе миграции СЭО ЗKL на версию 4.1. #4797
- Для темы оформления «СЭО ЗKL» устранено самопроизвольное масштабирование логотипа в шапке страницы, связанное с количеством текста в поле «Текст в шапке». #3102
- В блоке «Надо проверить» исправлена ошибка проверки прав, из-за которой для преподавателя не отображалась ссылка «Посмотреть список заданий», если блок был размещен в личном кабинете преподавателя. #2943
- В элементе курса «Пакет SCORM» устранена ошибка, возникавшая при попытке перейти к предпросмотру элемента сразу же после добавления SCORM-файла. #4624
- В плагине «История обучения» исправлена ошибка, из-за которой в отчете «Время, затраченное на изучение курса» у пользователей отображались некорректные оценки за курс. #2274
- В отчете «Объединённый отчёт по результатам прохождения элементов курса» устранена ошибка кодирования. Ошибка наблюдалась в СЭО ЗKL версии 3.9 и возникала при попытке скачать отчет с применением фильтра на конкретную попытку прохождения теста пользователем. #4849

---

## Новая документация в базе знаний

страница 6 / 9

(c) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 16.01.2026

URL: <https://kb.opentechnology.ru/content/44/629/ru/rassirennyyj-anons-reliza-412b.html>

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

- Вебинар #02. Отправка писем и СМС. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар #04. Управление доступом в СЭО ЗKL: роли и контексты. [Ссылка для клиентов](#)

---

## Обновление документации в базе знаний

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

- Сертификат СЭО ЗKL. [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

# **tutor**

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 мин.

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 21.04.2023 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 видео-обзорах, 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.

# tutor

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: #1629

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последние обновление: 2025-05-28 12:41