

# Расширенный анонс релиза 4.1.15b

[<4.1.15a](#)[4.1.15c>](#)

Дата релиза: 26.12.2024г.

Компания «Открытые Технологии» поздравляет вас с наступающим 2025 годом и представляет внеочередную версию **4.1.15b** среды электронного обучения ZKL на базе Moodle 4.1.15 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.15». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.15b.

## В фокусе

- **Внеочередной релиз, включающий исправление ошибки, блокирующей обновление СЭО ZKL с версии 3.9 на 4.1.**

---

## Исправления ошибок

- В плагине «Занятие ZKL» исправлена ошибка, из-за которой, при наличии в системе удаленных элементов курса «Занятие ZKL», было невозможно обновить СЭО ZKL с версии 3.9 на версию 4.1. #6825
- В формате курса «СЭО ZKL» исправлена ошибка аjax-обновления страницы курса в режиме редактирования, приводившая к неверному отображению контента курса при действиях с секциями курса (удалении секций, переносе стилизованной секции и т. п.). После исправления, результат примененных действий отображается без принудительного обновления страницы. #6770
- Для языкового пакета «Русский» решена проблема неверного падежа названия месяца в календаре: теперь для отображения названия месяца используется сокращенный формат. Возможность использования полного названия месяца в корректном падеже появится в СЭО ZKL после миграции на версию 4.5. #6620
- В отчете «Отчет по оценкам» исправлены следующие ошибки отображения таблицы:
  - взаимное наложение значений столбцов с ФИО пользователей и скрытыми оценками при горизонтальной прокрутке таблицы; #6616
  - фиксация строки с последним пользователем (аналогично

---

## Системные требования

Работоспособность обновленной версии СЭО 3KL 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 8.1 (потребуется для дальнейшей миграции на версию СЭО 3KL 4.5.x) или PHP 7.4 (устаревшая версия):
  - 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 24.01.2025 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 канале в «VK Видео» [по ссылке](#).

Чтобы своевременно получать уведомления о предстоящих онлайн-мероприятиях и новых видеообзорах, подпишитесь на наши каналы «Среда электронного обучения ЗКЛ (Русский Moodle)» в [ВКонтакте](#), на [YouTube](#) и в [Telegram](#).

---

## **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 демонстрация» и наш менеджер свяжется с вами.

Уникальный ID ответа: #1717

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последние обновление: 2025-07-21 17:28