

Расширенный анонс релиза 4.1.15c

[<4.1.15b](#)[4.1.16a>](#)

Дата релиза: 22.01.2025г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.15c** среды электронного обучения 3KL на базе Moodle 4.1.15 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.15». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.15c.

В фокусе

- Исправлены ошибки в элементе курса «Занятие 3KL» и инструменте справки.

Обновления плагинов

Плагин «H5P» (mod_hvp) обновлен до версии 2024120900. #6934

Плагин «Прокторинг «Examus» (availability_examus2) обновлен до версии 2202412040. #6935

Плагин «На соответствие (с перетаскиванием) » (qtype_ddmatch) обновлен до версии 2025010801. #6936

Плагин «Kprime» (qtype_matrix) обновлен до версии 2024041001. #6937

Плагин «Редактор формул от WIRIS» (filter_wiris) обновлен до версии 2025010900. #6938

Плагин «Компоненты для оформления» (atto_c4l) обновлен до версии 2024122900. #6943

Плагин «WIRIS-плагин для Atto» (atto_wiris) обновлен до версии 2025010900. #6944

Плагин «Размер курса» (report_coursesize) обновлен до версии 2024112601. #6946

Плагин «Общая статистика» (report_overviewstats) обновлен до версии 2025010900. #6947

Исправления ошибок

- В плагине «Занятие 3KL» исправлена ошибка в алгоритме

страница 1 / 4

принудительного пересчета посещаемости, из-за которой сбрасывалась посещаемость, выставленная или измененная преподавателем вручную. #6862

- В плагине «Техническая поддержка ЗКЛ» исправлена ошибка синтаксиса, из-за которой на системах с php 8.1 не работал инструмент «Справка СЭО ЗКЛ». #6948
- В подсистеме управления пользователями исправлена ошибка в работе фильтра на странице участников курса. Ошибка проявлялась при выборе условия фильтрации «Показать пользователей, которые были неактивны более чем = Никогда». #5560

Обновление документации в базе знаний

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

- Рекомендации по использованию видеоконтента в СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Ограничения доступности, управление ограничениями. [Ссылка для клиентов](#)
- Локальный плагин «Техническая поддержка СЭО ЗКЛ». Страница информации о продукте. [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 8.1 (потребуется для дальнейшей миграции на версию СЭО ЗКЛ 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, pcre, 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»** (п. 5 — Требования к рабочему месту пользователя, п. 6 — Требования к Технической площадке), который доступен на странице «Документы» [сайта компании](#).

Вебинар по анонсу релиза

Вебинар, посвященный выходу релиза, состоится в пятницу 24.01.2024 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 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

401

Если вы — действующий клиент ООО «Открытые технологии», просто подайте заявку на обновление в техническую поддержку.

В период гарантийного обслуживания СЭО 3KL (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: #1720

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последнее обновление: 2025-07-21 17:32