

Анонсы релизов

Расширенный анонс релиза 4.1.2a



[<4.1.1a](#)

[4.1.2a>](#)

Дата релиза: 22.03.2023г

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

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

В фокусе

- **Внедрена трехуровневая навигация в соответствии с community-версией Moodle.**
- **Улучшилась навигация по курсу благодаря панели оглавления курса.**
- **В шапке темы оформления «СЭО ЗКЛ» добавлены новые кнопки «Администрирование», «Мои курсы», «Справка», переключатель в режим редактирования. Ранее они располагались в контентной области.**
- **Новые возможности оформления текста для встроенного редактора «Атто».**

Новые плагины

Интегрирован плагин «Компоненты для оформления», расширяющий возможности редактора Atto в области стилизации и форматирования

страница 1 / 6

(с) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 11.04.2025

URL: <https://kb.opentechnology.ru/content/250/601/ru/rassirenyyj-anons-reliza-412a.html>

Анонсы релизов

текста. Плагин добавляет в инструменты редактора набор предустановленных шаблонов, которые позволяют оформлять произвольные фрагменты текста в виде цитат, ключевых понятий, напоминаний и т. п. #4560

Пример использования:

Лекции по гражданскому праву, размещаемые на учебном портале юридического вуза, представляют собой объемный текстовый материал, насыщенный цитатами из статей действующего законодательства, номерами нормативных актов, отсылками к судебным решениям. Появившиеся после обновления СЭО ЗКЛ предустановленные шаблоны для цитат, примеров и других элементов выделения текста позволили преподавателям придать учебному материалу более структурированный вид, сделать его удобным и наглядным для восприятия, повысить эффективность усвоения учебного материала.

Скриншоты:

[Модальное окно с инструментами плагина «Компоненты для оформления»](#)
[Пример верстки учебного материала в редакторе Atto с помощью плагина «Компоненты для оформления»](#)

Инструкция:

[Руководство по работе с редактором Atto](#)

Улучшения

В рамках миграции на версию Moodle 4.1 LTS в СЭО ЗКЛ реализована концепция трехуровневой навигации: первичная навигация организована на уровне системы (в шапке страницы), вторичная — на уровне курса (в контентной области сайта/страницы), навигация третьего уровня — на уровне элементов курса и плагинов. #4586

Пример использования:

Преподаватель курсов дополнительного профессионального образования создает новый курс. Для быстрого перехода к управлению курсами он использовал блок навигации, но по неосторожности исключил кнопку навигации на док-панели, и для того, чтобы ее восстановить, преподавателю раньше требовалась помощь диспетчера-администратора среды электронного обучения. Теперь он может самостоятельно на странице курса с помощью вкладок меню вторичной навигации переключаться по всему функционалу курса и менять его настройки. Случайная потеря управления курсами исключена.

Скриншоты:

[Страница СЭО ЗКЛ с элементами первичной и вторичной навигации](#)

страница 2 / 6

Анонсы релизов

[Страница СЭО ЗКЛ с элементами навигации третьего уровня](#)

Инструкция:

[Настройка внешнего вида СЭО ЗКЛ](#)

На панели навигации пользователя в шапке сайта появились кнопки для перехода на страницы «Администрирование» и «Мои курсы». Кнопка «Справка» и переключатель режима редактирования перенесены из контентной области в шапку сайта на панель навигации пользователя. #4585

Примеры использования:

Преподаватель колледжа конструирует свой онлайн-курс в среде электронного обучения с предустановленной темой оформления «СЭО ЗКЛ». Ранее на странице описания курса кнопка переключения режима редактирования отсутствовала, и для того чтобы начать редактировать, ему нужно было зайти в курс и там переключиться в режим редактирования. Теперь, благодаря расположению переключателя на панели навигации пользователя, преподаватель может быстро перейти к редактированию любой страницы курса, а контентная область страниц курса стала более компактной и неотвлекающей от основного материала и контекста при обучении.

Скриншоты:

[Новые кнопки на панели навигации пользователя](#)

[Кнопка и модальное окно справки](#)

В интерфейсе сайта появилась панель оглавления курса, упрощающая навигацию по курсу. #4592

Примеры использования:

На учебном портале выбрана тема оформления «СЭО ЗКЛ». Слушатели курса «Устройство мотоцикла» для быстрого перехода к элементам курса использовали блок навигации. После обновления системы пользователям стала доступна панель оглавления курса, которая позволила не только ускорить навигацию по курсу, но и за счет отображения в оглавлении статусов выполнения элементов сделать работу с курсом более наглядной и информативной.

Скриншоты:

[Расположение свёрнутого меню панели оглавления курса на странице курса](#)
[Внешний вид панели оглавления курса](#)

Анонсы релизов

Обновления плагинов

Плагин «Импорт/экспорт файла Microsoft Word» обновлен до версии 1.4.12. #4668

Плагин типа вопросов «На соответствие (с перетаскиванием)» (qtype_ddmatch) обновлен до версии 2.3. #4669

Плагин «Расширенный поиск в журнале событий» (report_extendedlog) обновлен до версии 2.0.4. #4670

Исправления ошибок

- Исправлена проблема, возникавшая при восстановлении курсов, короткое название которых (поле shortname) содержало длинную строку и кириллические символы. #3995
- В настройках курса исправлена ошибка, возникавшая при принудительной установке какого-либо языка. #4609
- Для «Объединенного отчета по результатам прохождения элементов курса» исправлена ошибка отображения изображений при выгрузке отчета в pdf-файл. #4610
- В блоке «Комментарий преподавателя», размещаемом в курсах, исправлены обновление статуса вопроса и фильтрация по группам. #4614
- На странице «Техническая поддержка СЭО ЗКЛ» исправлена ошибка при подсчете количества свободных подключений и максимального количества подключений авторизованных пользователей к базе данных при использовании базы PostgreSQL. #4615
- Устранено появление отладочных сообщений на страницах «Техническая поддержка СЭО ЗКЛ» (при включенном режиме отладки), «Управление политиками», «Согласия пользователя с политиками», «Ведомость промежуточной аттестации» и отчета «Оценки группы на указанную дату». #4616
- Исправлена ошибка, возникавшая при выгрузке отчета «Данные пользовательских профилей» в pdf и в xls. #4619
- Исправлена ошибка, возникавшая при отображении курса, если в элементах этого курса было установлено ограничение доступа по дате и числам в поле профиля. #4664

Обновление документации в базе знаний

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

- Платные сервисы и расширенная техническая поддержка. [Ссылка для клиентов](#)

Системные требования

Анонсы релизов

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;
- Uniconv;
- 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, 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 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

страница 5 / 6

(с) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 11.04.2025

URL: <https://kb.opentechnology.ru/content/250/601/ru/rassirenyj-anons-reliza-412a.html>

Анонсы релизов

Вебинар, посвященный выходу релиза, состоится в пятницу 24.03.2023 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.

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: #1601

Опубликовал: : Екатерина Таланцева

Последние обновление: 2024-09-23 11:04