

# Анонсы релизов

## Расширенный анонс релиза 4.5.11a



[<4.5.10b](#)

[4.5.11b>](#)

Дата релиза: 22.04.2026г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.5.11a** среды электронного обучения ЗКЛ (далее - СЭО ЗКЛ) на базе Moodle 4.5.11 LTS и модуля «Электронный деканат 4.5.11». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.5.11a.

### В фокусе

- **Реализована возможность подписания ЭЦП и выдачи электронных документов об образовании, сгенерированных с помощью элемента курса «Сертификат СЭО ЗКЛ»..**
- **В плагине «Занятие ЗКЛ» улучшены интеграция с провайдером ВКС «МТС Линк» и пользовательский интерфейс при самостоятельной записи в подгруппы.**

---

### Улучшения

**В плагин «Сертификат СЭО ЗКЛ» добавлена возможность подписания генерируемых документов электронной цифровой подписью (ЭЦП). Функционал реализован на базе КриптоПро ЭЦП Browser plug-in. #7914**

Пример использования:

Действующий при университете центр ДПО «Электронное делопроизводство» перешел с выдачи бумажных свидетельств ДПО на выдачу документов в электронной форме, с заверением их электронной цифровой подписью организации. Новая версия СЭО ЗКЛ с функцией подписания сертификатов ЭЦП позволила формировать электронные свидетельства и заверять их цифровой подписью непосредственно в интерфейсе среды электронного обучения. Помимо этого, ряд справок, которые ранее выдавались студентам университета в бумажном виде, теперь также стало можно запросить и получить электронно, используя обновленные возможности плагина «Сертификат СЭО ЗКЛ».

# Анонсы релизов

Скриншоты:

[Раздел «Настройки подписания сертификата ЭЦП» на странице настроек элемента курса «Сертификат ЗКЛ»](#)

[Пример формирования электронного удостоверения на этапе подписания ЭЦП](#)  
[Интерфейс выдачи и подписания электронного документа](#)  
[Сертификат СЭО ЗКЛ](#)

**В элементе курса «Занятие ЗКЛ» доработана интеграция с поставщиком ВКС «МТС Линк»: для мероприятий, удаленных через личный кабинет провайдера, сохраняются возможности просмотра записи удаленного мероприятия и скачивания сконвертированной записи в СЭО ЗКЛ. #8495**

Пример использования:

Предыдущая версия интеграции элемента курса «Занятие ЗКЛ» с провайдером ВКС «МТС Линк» не предполагала никаких действий по выгрузке записи удаленного через личный кабинет поставщика ВКС мероприятия. В новой версии, если мероприятие было удалено, но его запись еще хранится на сервере поставщика - у пользователей остается возможность просмотреть эту запись и скачать ее в СЭО ЗКЛ.

Скриншот:

[Пример интерфейса сессии завершенного Занятия](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗКЛ»](#)

**В интерфейсе непроверенных работ блока «Надо проверить ЗКЛ» реализована возможность сортировки данных в таблице по названию курса и количеству непроверенных работ. #8216**

Пример использования:

В обязанности диспетчера-администратора учебного портала входит периодический анализ преподавательской активности в системе (в частности, насколько своевременно они проверяют задания, отправленные слушателями на проверку) и информирование руководства о наиболее проблемных курсах. Возможность упорядочить курсы среды электронного обучения по количеству непроверенных работ, появившаяся в блоке «Надо проверить ЗКЛ», значительно упростила эту задачу.

Скриншот:

[Интерфейс непроверенных работ блока «Надо проверить ЗКЛ»](#)

Инструкции:

[Блок «Надо проверить ЗКЛ»](#)

## Анонсы релизов

Для способа указания даты «Выбор подгруппы(подгруппа)» элемента курса «Занятие ЗКЛ» улучшен пользовательский интерфейс:

- для сессий с ограниченным количеством участников добавлено отображение количества оставшихся свободных мест;
- скорректирован текст уведомления об отсутствии свободных мест для записи;
- расположение кнопок выбора группы (сессии) занятия и выхода из группы приведено в соответствие с общими правилами стилизации и размещения элементов управления на страницах СЭО ЗКЛ. #6005

Пример использования:

При самостоятельном выборе удобной для посещения сессии слушателю теперь видно, сколько свободных мест осталось и стоит ли уже поспешить записываться; а если не успел записаться - сразу понятно, куда вдруг пропали все сессии, которые были доступны еще вчера.

Скриншоты:

[Интерфейс занятия с самостоятельным выбором подгруппы](#)

[Пример сообщения об отсутствии в Занятии свободных мест для записи](#)

[Кнопка «Выйти из подгруппы» в интерфейсе сессии Занятия](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗКЛ»](#)

**В предустановленные архивные профили темы оформления «СЭО ЗКЛ» добавлены обложки (изображения) профилей. #8525**

Пример использования:

Администратор СЭО теперь сразу может оценить внешний вид профиля темы оформления, хранящегося в архиве и принять первичное решение о его использовании, без дополнительных затрат времени на разворачивание и активацию профиля в системе.

Скриншоты:

[Панель управления профилями темы оформления «СЭО ЗКЛ»](#)

Инструкция:

[Настройки темы оформления «СЭО ЗКЛ»](#)

---

## Обновление плагинов

**Плагин «Object storage file system» (tool\_objectfs) обновлен до версии 2026040800. #8564**

**Плагин «Шрифт редактора TinyMCE» (tiny\_fontfamily) обновлен до**

# Анонсы релизов

версии 2026031800. #8501

Плагин «Размер шрифта редактора TinyMCE» (tiny\_fontsize) обновлен до версии 2026031800. #8502

Плагин «Импорт файла Word TinyMCE» (tiny\_wordimport) обновлен до версии 2026041300. #8575

Плагин «Elastic» (search\_elastic) обновлен до версии 2026020900. #8535

Плагин «Журнал событий xAPI» (logstore\_xapi) обновлен до версии 2026022300. #8549

Плагин «Полноэкранный режим» (atto\_fullscreen) обновлен до версии 2015122021. #8571

---

## Исправления ошибок

- В блоке «Электронный деканат ЗКЛ» исправлена ошибка, из-за которой, при определенном алгоритме настройки блока, становились невозможными импорт элементов курса и резервное копирование курса. Ошибка возникала, если: блок «Электронный деканат ЗКЛ» был добавлен на главную страницу сайта; в настройках расположения блока указано «Отображать на всем сайте»; в качестве интерфейса блока выбран «Мой кабинет»; в процессе резервного копирования курса были последовательно пройдены все его этапы. #2795
- В блоке «Витрина курсов ЗКЛ» устранена ошибка, возникавшая при попытке перейти в произвольный курс из Витрины курсов, если вариантом представления курсов в Витрине была выбрана «Таблица курсов», а в настройках отображения таблицы курсов установлена опция «Включить модальное окно». #8366
- В блоке «Электронный деканат ЗКЛ» исправлена ошибка табличных форм, из-за которой контент таблиц не вписывался в ширину страницы и выходил за пределы экрана. Инструмент прокрутки при этом не отображался. #2931
- В плагине «ЗКЛ формат» устранена ошибка, возникавшая при прокрутке страницы курса. Ошибка возникала в версии СЭО ЗКЛ 4.5 при активной теме «Буст», выбранном формате курса «ЗКЛ формат» и режиме отображения элементов курса «Плитками» или «Плитками с отображением значков». #7993
- В блоке «Топ-10 ЗКЛ» исправлена ошибка, из-за которой в блоке была недоступна фильтрация курсов (модальное окно с фильтрами). #8151
- В блоке «Конструктор форм» устранена ошибка «Невалидная структура уаtl разметки», возникавшая при сохранении настроек с пустой уаtl-разметкой и блокировавшая дальнейшую возможность вернуться на страницу настроек и внести правки. #8148
- В теме оформления «СЭО ЗКЛ» устранена ошибка отображения некорректного фона иконок элементов курса. Ошибка проявлялась при наведении курсора на иконку в режиме редактирования, если цвет фона контента был выбран отличным от белого, а значение настройки «Способ стилизации иконок элементов курса и ресурсов» = «Цветная

# Анонсы релизов

- иконка на белом фоне». #8314
- В плагине «Просмотр PDF» устранены:
  - влияние на фильтр «Формулы в формате TeX», из-за которого, при одновременном включении фильтров, не отображались готовые шаблоны формул инструмента «Редактор формул» в текстовых редакторах Atto и TinyMCE;
  - ошибка, возникавшая при попытке отображения фильтром pdf-файла на внешнем ресурсе (другом домене);
  - ошибка генерации фильтром корректной ссылки на pdf-файл, если на отображаемой странице присутствуют любые другие ссылки. #3623
- Для элемента курса «Лекция» устранена возможность ввода названия длиной более 255 символов, которая приводила к ошибке «Data too long for column 'title' at row 1». #5809
- В плагине «Антиплагиат.ру» устранена ошибка получения данных о проверке документа «error/An error has occurred while trying to get document status». Ошибка была связана с изменением API интеграции со стороны сервиса «Антиплагиат» и приводила к невозможности отправки документов на проверку заимствований. #8573

---

## Новая документация в базе знаний

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

- В SCORM-пакете, загруженном в СЭО ЗКЛ, не работает звук. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 26.02.2026г. Интерактивный контент h5p: особенности создания. Инструкция по СЭО ЗКЛ версии 4.5 [Ссылка для клиентов](#)
- Главное и интересное. ЗКЛ-зима 2026. [Ссылка для клиентов](#)
- Интерактивный контент H5P. Плагин mod\_h5pactivity. [Ссылка для клиентов](#)
- Как исправить ошибку «Ваше подключение не защищено» при открытии страниц СЭО ЗКЛ? [Ссылка для клиентов](#)
- Ограничение доступа к подписке по предоставлению согласия с политикой. [Ссылка для клиентов](#)
- Почему у слушателя, который прошел SCORM-пакет на положительную оценку, оценка обнулилась спустя некоторое время? [Ссылка для клиентов](#)
- Поиск пользователя СЭО ЗКЛ по неполным данным с помощью страницы «Список пользователей». Решение [Ссылка для клиентов](#)
- Создание в СЭО ЗКЛ на основе SCORM-пакетов общего обучающего курса для сотрудников разных подразделений. Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Учет освоения медиаконтента на устройствах iOS. Изменение медиаплеера по умолчанию. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Пакет SCORM». [Ссылка для клиентов](#)

---

## Обновление документации в базе знаний

страница 5 / 8

(с) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 22.04.2026

URL: <https://kb.opentechnology.ru/content/250/902/ru/rassirenyj-anons-reliza-4511a.html>

# Анонсы релизов

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

- Блок «Надо проверить ЗКЛ». [Ссылка для клиентов](#)
- Импорт и экспорт вопросов в Банк вопросов. Плагины и форматы. [Ссылка для клиентов](#)
- Настройка внешнего вида СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Отслеживание времени непрерывного обучения в курсе. [Ссылка для клиентов](#)
- Отчет «Время, затраченное на изучение курса». [Ссылка для клиентов](#)
- Оценки в СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Политики сайта и пользовательские соглашения. [Ссылка для клиентов](#)
- Способ зачисления «Связанный метакурс». Метакурсы. [Ссылка для клиентов](#)
- Управление курсами и категориями курсов. [Ссылка для клиентов](#)
- Форматы курсов. [Ссылка для клиентов](#)
- Цветной уголок у иконки элемента курса. Что означает? [Ссылка для клиентов](#)
- ЭД-000. Электронный деканат. Руководство-путеводитель. Быстрый старт. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Субкурс». [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 136;
- Firefox, не ниже 128;
- Safari, не ниже 16.6;
- Microsoft Edge, не ниже 133;
- Opera, не ниже 118 (условно поддерживаемый);
- Яндекс.Браузер не ниже 25 (условно поддерживаемый).

Состав и настройки системного окружения Технической площадки должны соответствовать:

- веб-сервер Apache 2.4;
- СУБД MySQL, не ниже 8.0;
- Uniconv;
- Msodbcsql;
- КриптоПро CSP, КриптоПро ЭЦП SDK (необходимо при интеграции с ЕСИА);
- интерпретатор PHP 8.1 :

## Анонсы релизов

- 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, max\_input\_vars >= 5000.
- 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 4.5.10b, состоится в пятницу 20.03.2026 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](#);
- 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

## Анонсы релизов

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: #1909

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последние обновление: 2026-04-22 15:53