

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».

405

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»](#)

405

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

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

405

- 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> | 23.06.2026

URL: <https://kb.opentechnology.ru/content/742/902/ru/rassirenyj-anons-reliza-4511a.html>

*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 :

405

- 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 4.5.11a, состоится в пятницу 24.04.2026 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

405

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: 2026-05-20 16:47