

Расширенный анонс релиза 4.5.10a

[<4.5.8b](#)[4.5.10b>](#)

Дата релиза: 18.02.2026г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.5.10a** среды электронного обучения ЗКЛ (далее - СЭО ЗКЛ) на базе Moodle 4.5.10 LTS и модуля «Электронный деканат 4.5.10». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.5.10a.

В фокусе

- Релиз включает ряд важных исправлений, связанных с безопасностью системы. Всем пользователям более ранних версий рекомендуется обновиться как можно скорее.
- Новые массовые действия «Блокировка подписок глобальных групп на курсы» и «Разблокировка подписок глобальных групп на курсы» в инструменте «Панель управления СЭО ЗКЛ».
- Добавлена возможность отправлять запрос на создание нового курса через блок «История обучения».

Улучшения

Для вкладки «Глобальные группы» инструмента «Панель управления СЭО ЗКЛ» добавлены массовые действия «Блокировка подписок глобальных групп на курсы» и «Разблокировка подписок глобальных групп на курсы». #8224

Пример использования:

На курсы учебного портала пользователи автоматически подписываются через синхронизацию с глобальными группами. Учебная программа рассчитана на несколько лет и предполагает, что учащиеся имеют доступ только к курсам текущего учебного периода, но, при этом, все отчеты и история обучения по уже завершенным курсам должны сохраняться на протяжении всего периода обучения. Новое массовое действие «Блокировка подписок глобальных групп на курсы» в Панели управления СЭО ЗКЛ дало возможность легко и быстро блокировать слушателям доступ к уже

пройденным курсам, не удаляя их из участников курса и сохраняя статистику обучения.

Скриншоты:

[Список массовых действий вкладки «Глобальные группы» инструмента «Панель управления СЭО ЗКЛ»](#)

[Диалоговое окно массового действия «Блокировка подписок глобальных групп на курсы»](#)

Инструкция:

[Панель управления СЭО ЗКЛ. Локальный плагин](#)

В блок «История обучения ЗКЛ» добавлен пользовательский интерфейс «Запрос курса», реализующий возможности, доступные на странице «Мои курсы». #8095

Пример использования:

Финальный этап практикума по конструированию дистанционных курсов в среде Moodle предполагает настройку и оформление слушателями собственного курса. Для этого через интерфейс запроса курса странице «Мои курсы» пользователь должен был сформировать администратору среды электронного обучения заявку на создание курса. Новые возможности блока «История обучения» позволяют формировать такие запросы непосредственно из личного кабинета пользователя, без перехода на страницу «Мои курсы».

Скриншоты:

[Кнопка «Отправить запрос на создание курса» в блоке «История обучения»](#)

Инструкция:

[Блок «История обучения ЗКЛ»](#)

В плагин «Подписка ЗКЛ» добавлено новое условие доступа «Согласие с политикой» — подписка на курс становится доступна пользователю только после принятия необязательной политики, указанной при настройке способа зачисления. #8361

Пример использования:

Законодательство требует, чтобы потенциальный слушатель согласился с условиями обучения (политиками курса) до того, как он осуществит оплату. Новое условие доступа плагина зачисления «Подписка ЗКЛ» выполняет это требование.

Скриншоты:

[Страница настроек способа зачисления «Подписка ЗКЛ»](#)

[Пример страницы описания курса с ограниченной по принятию политики подпиской «Оплата через Робокассу»](#)

Инструкция:

[Плагин «Подписка ЗКЛ» часть 3. Настройка подписки ЗКЛ на курс](#)

В отчете «Сводный отчет ЗКЛ» добавлен пользовательский интерфейс для удаления ранее созданных и сохраненных отчетов. #7474

Пример использования:

Администратор СЭО интенсивно использует инструмент «Сводный отчет ЗКЛ» для сравнительного анализа работы отделов компании. При этом некоторые отчеты востребованы в течении длительного периода времени, а некоторые - используются разово и, в дальнейшем, накапливаются и создают неудобство. Новый функционал позволил поддерживать порядок в отчетности и хранить в системе только актуальные и нужные данные.

Скриншоты:

[Кнопки «Удалить» на вкладке «Просмотр сгенерированного ранее отчета» отчета «Сводный отчет ЗКЛ»](#)

Инструкция:

[Отчет «Сводный отчет ЗКЛ»](#)

Производительность

Оптимизировано быстродействие сервера при выполнении обновления информации по непроверенным работам в блоке «Надо проверить» за счет изменения алгоритма процедуры: для преподавателей которые давно (больше указанного в настройке «Период активности пользователей» значения времени) не совершали никаких действий в системе, фоновый пересчет выполняться не будет. #8215

Удаление плагинов

Плагин оплаты «AcqiroPay» удален из продукта в связи с прекращением деятельности платежного сервиса. Если в вашей СЭО ЗКЛ в способе зачисления на курс «Подписка ЗКЛ» присутствуют текущие платные подписки через это сервис, при обновлении системы они будут автоматически заменены способом «Зачисление с подтверждением» со сценарием «Заявка на курс с оплатой», а к отображаемому пользователям названию способа будет добавлено «(acqiropay)». #3775

Обновление плагинов

Плагин «Прокторинг «Examus» (availability_examus2) обновлен до версии 2025072500. #8374

Плагин «Опыт!» (block_xp) обновлен до версии 2025100501. #8345

Плагин «Компоненты для оформления» (tiny_c4l) обновлен до версии 2026020100. #8371

Исправления ошибок

- В элементе курса «Занятие ЗКЛ» исправлена ошибка, связанная с формированием избыточных запросов к api и приводившая к нестабильной работе Занятия, появлению ошибок и сообщений о недоступности сервера, и создававшая значительную нагрузку на сервер вашей СЭО ЗКЛ. Дополнительно скорректированы тексты информационных сообщений и алгоритмы режимов функционирования Занятия в условиях автономного режима (постоянного и временного) и ситуаций, когда становится недоступен провайдер ВКС. #8271
- В подсистеме оценок устранена ошибка «Найдено более одной записи в fetch(!)», появляющаяся при просмотре журнала оценок курса и связанная с созданием дубликатов записей об элементах курса в таблице grade_items базы данных. Всем пользователям, столкнувшимся с такой ошибкой, рекомендуем подать заявку на обновление системы. #6344
- В плагине «История обучения» устранена ошибка, из-за которой элементы курса, добавленные в курс копированием (из резервной копии), не фиксировались в истории обучения и не попадали в отчет «Время, затраченное на изучение курса». Дополнительно, были внесены правки в алгоритм резервного копирования: пользовательские данные о затраченном времени и оценкам теперь сохраняются в резервной копии. #4666
- В элементе курса «Занятие ЗКЛ» исправлен ряд ошибок, связанных с использованием провайдера ВКС «Мираполис»:
 - Ошибка «TypeError: Argument 1 passed to sdk\abstract_api_entity::__construct() must be of the type array or null», которая возникала при запуске сессии дистанционного мероприятия. #8144
 - Ошибка «No object found by id:», которая возникала при завершении сессии дистанционного мероприятия, если слушатель перешел из занятия на страницу входа в вебинар, но не стал входить в вебинарную комнату. #8145
- Для способа оплаты «Платежный шлюз» плагина зачисления «Подписка ЗКЛ» исправлены ошибки «Undefined variable \$subpluginconfig» и «Attempt to read property "minamount" on null», возникавшие при попытке подписаться на курс, а также восстановлена возможность корректного возврата к процессу оплаты после случайного скрытия (клика вне области окна) модального окна оплаты. #8207
- В формате курса «ЗКЛ формат» выполнен ряд исправлений:

- Восстановлена работоспособность настроек стилизации для секций и подсекций курса. #7741
- Исправлена ошибка, из-за которой выпадающие меню в различных интерфейсах системы могли перекрываться контентом подвала. #8287
- Исправлена ошибка, из-за которой меню действия блока, размещенного в области страницы над контентом, перекрывалось контентной областью. #7952
- В блоке «Пользователи на сайте» исправлена ошибка чтения из базы данных. Ошибка возникала при попытке произвольного пользователя перейти к своему отчету по оценкам в курсе и наблюдалась в системах, в которых отображение блока «Пользователи на сайте» было настроено для всех страниц среды электронного обучения, а в самом курсе настроены изолированные группы и принудительный групповой режим. #4015
- В плагине «Панель управления СЭО ЗКЛ» устранена ошибка «Uncaught TypeError: e.\$el.tableExport is not a function», возникавшая при попытке экспорта в файл данных из вкладок панели. #7882
- В блоке «Электронный деканат ЗКЛ» устранена ошибка импорта персон в Деканат из Moodle. Персоны не импортировались, если при настройках параметров импорта по умолчанию не было включено сопоставление по электронной почте пользователей. #6640
- В блоке «Электронный деканат ЗКЛ» исправлена ошибка, из-за которой, при наличии нескольких договоров, в зачетной книжке персоны отображалась подписка только по первому договору. #6840
- В теме оформления «СЭО ЗКЛ» восстановлена контрастность цвета текста к цвету фона для плашки «По умолчанию...» в инструменте фильтрации на странице «Вопросы» Банка вопросов. #8318
- Для элемента курса «Отзыв о курсе» внешний вид настройки «Описание» приведен в соответствие с аналогичным интерфейсом других элементов курса. #6547
- В плагине «Витрина курсов» исправлен ряд ошибок страницы описания курса:
 - Устранено наложение полей курса на изображение курса. Проблема проявлялась на устройствах с небольшими экранами. #8305
 - Восстановлено отображение изображения курса, пропадавшего при копировании курса (или восстановлении курса из резервной копии). Проблема проявлялась, если изображение курса не было указано в явном виде в настройке дополнительных полей исходного курса «Настройки отображения изображений и файлов курса». #8308
- В инструменте «Справка ЗКЛ» плагина «Техническая поддержка СЭО ЗКЛ» исправлена ошибка указания пути, из-за которой на главной странице курса и странице отчетов курса отображался один и тот же набор статей справки. #8293
- В плагине ограничения доступности «Ограничение доступа по времени изучения курса» устранена ошибка «Cannot access private property

- cm_info::\$name», блокировавшая доступ в курс. #8388
- В инструменте «Альтернативные настройки СЭО ЗКЛ» плагина «Техническая поддержка СЭО ЗКЛ» исправлены ошибки работы альтернативного резервного копирования: #8297
 - Устранена ошибка, блокировавшая создание резервной копии элемента курса «Тест» с определенной структурой вопросов (см. сценарий).
 - В алгоритм создания альтернативной резервной копии внесены правки, исключающие повторное добавление в архив вопросов из дочерних подкатегорий (что приводило к увеличению объема резервной копии).

Сценарий действий, приводивший к возникновению ошибки:

- 1) В СЭО ЗКЛ версии 4.1 создать и заполнить вопросами категорию вопросов с подкатегориями в ней.
- 2) Создать Тест, при наполнении теста вопросами добавить случайный вопрос из этой категории, установив опцию «Также отображать вопросы, находящиеся в подкатегориях».
- 3) Обновить систему с настроенным Тестом до версии 4.5.
- 4) Попытаться создать резервную копию Теста.

Новая документация в базе знаний

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

- Вебинар от 24.12.2025г. Оценивание в Moodle и СЭО ЗКЛ. Тестирование слушателя по нескольким темам в одном тесте. Решение по СЭО ЗКЛ версии 4.5. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 26.09.2025г. Настройка итоговой оценки курса по оценкам за категории курса. Решение для СЭО ЗКЛ v 4.5. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 30.10.2025г. Организация вебинара «Mirapolis Virtual Room» с оплатой через Robokassa. Инструкция по СЭО ЗКЛ версии 4.5. [Ссылка для клиентов](#)
- Возможность автоматического перевода слушателей в следующую параллель при наличии у них задолженностей. [Ссылка для клиентов](#)
- Возможность подписи сертификата в элементе курса «Сертификат ЗКЛ» с помощью ЭЦП. [Ссылка для клиентов](#)
- Возможность публикации видеозаписей сессий элемента курса «Занятие ЗКЛ». [Ссылка для клиентов](#)
- Какие основные проблемы могут наблюдаться при импорте вопросов в Банк вопросов из файла формата GIFT? [Ссылка для клиентов](#)
- Какие основные проблемы могут наблюдаться при импорте вопросов в Банк вопросов из файла формата XML? [Ссылка для клиентов](#)
- Какую кодировку файлов в форматах Aiken и GIFT с вопросами для импорта в Банк вопросов следует использовать? [Ссылка для клиентов](#)
- Настройка доступа к основным и дополнительным материалам курса в зависимости от результатов прохождения элемента курса «Тест». Решение. [Ссылка для клиентов](#)

405

- Настройка доступа к элементу курса «Тест» по суммарному времени изучения элементов и ресурсов курса, выбранных создателем курса. Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Почему импорт вопросов в Банк вопросов «зависает» или завершается ошибкой? [Ссылка для клиентов](#)
- Почему импорт вопросов в Банк вопросов может завершиться некорректно? [Ссылка для клиентов](#)

Обновление документации в базе знаний

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

- Добавление нового курса. [Ссылка для клиентов](#)
- Импорт и экспорт вопросов в Банк вопросов. Плагины и форматы. [Ссылка для клиентов](#)
- Можно ли загрузить в СЭО ЗКЛ заранее подготовленные вопросы из CSV-файла для элемента курса «Тест»? [Ссылка для клиентов](#)
- Ограничения доступности, управление ограничениями. [Ссылка для клиентов](#)
- Оценки в СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Рекомендации по использованию видеоконтента в СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Руководство по работе с редактором TinyMCE. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Тест». [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;

405

- Msodbcsql;
- КриптоПро CSP, КриптоПро ЭЦП SDK (необходимо при интеграции с ЕСИА);
- интерпретатор PHP 8.1 :
 - 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 4.5.10a, состоится в пятницу 20.02.2026 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

страница 8 / 9

(с) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 22.06.2026

URL: <https://kb.opentechnology.ru/content/742/872/ru/rassirenyj-anons-reliza-4510a.html>

405

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: #1877

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последнее обновление: 2026-03-19 14:22