

## Расширенный анонс релиза 4.5.10b

[<4.5.10a](#)[4.5.11a>](#)

Дата релиза: 18.03.2026г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.5.10b** 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 4.5.10b.

### В фокусе

- В плагине «История обучения ЗКЛ» реализован функционал отслеживания освоения медиаконтента в ресурсах «Страница», «Файл» и элементе курса «Занятие ЗКЛ».
- В плагин «Политики соглашений ЗКЛ» добавлена настройка, определяющая, будет ли политика на форме регистрации автоматически отмечена, как принятая.

---

### Улучшения

В плагин «История обучения ЗКЛ» добавлен новый функционал - в курсе появилась возможность настроить отслеживание освоения медиаконтента, которое будет учитываться при отслеживании времени непрерывного обучения, в соответствии с выполненными настройками. Медиамониторинг распространяется на ресурсы «Страница», «Файл» и элемент курса «Занятие ЗКЛ» и предполагает учет времени, затраченного слушателем на просмотр видеозаписей и прослушивание аудиозаписей в этих ресурсах и элементах курса.

Особенности реализованного медиамониторинга:

- Если пользователь не взаимодействует с плеером, данные фиксируются с указанной в настройках периодичностью;
- Повторный просмотр одного и того же участка не учитывается;
- Если в одном ресурсе размещено несколько элементов медиаконтента, можно выбрать два варианта подсчета итогового процента освоения контента: либо среднее арифметическое процентов освоения каждого из элементов, либо отношение суммы всего освоенного времени к суммарной полной длительности;
- Если зафиксировать освоенный медиаконтент не удастся, СЭО ЗКЛ отобразит уведомление, пользователю предложат: **продолжать**

страница 1 / 9

## смотреть видео или заняться решением проблемы соединения. #8275

### Пример использования:

Преподаватель использует предварительно записанные видеолекции в обучении слушателей на курсе «Введение в психологию». Он выкладывает каждое отдельное видео с помощью ресурса «Файл». Ранее преподавателю было неочевидно, досматривают ли слушатели его лекции до конца, потому что стандартные средства отслеживания времени непрерывного обучения на курсе учитывали не полноту просмотра видеоконтента, а только затраченное на работу с элементами курса время. С новой возможностью мониторинга медиаконтента преподаватель сможет отследить, насколько полно слушатели просмотрели каждое из его видео в отдельности (учитывается просмотр каждой секунды видео).

### Скриншот:

[Раздел «Настройки отслеживания освоения медиа-контента»](#)

### Инструкция:

[Отслеживание времени непрерывного обучения в курсе](#)

**В плагине «Политики соглашений ЗКЛ» на странице «Настройки отображения политик на форме регистрации» добавлена настройка «Отмечена по умолчанию», которая появляется, если выбрано отображение определенной политики на форме регистрации. Эта настройка определяет, будет ли политика изначально отмечена, как принятая, на форме регистрации, или нет. Во время регистрации пользователь сможет самостоятельно убрать или поставить отметку о принятии политики. #8384**

### Пример использования:

Диспетчер администратор СЭО ЗКЛ университета настроил на форме регистрации в СЭО ЗКЛ отображение обязательной политики обработки персональных данных, которую пользователь должен принять при самостоятельной регистрации в системе. Ранее, когда пользователь переходил к форме регистрации, добавленная на форму регистрации политика автоматически считалась принятой (в чек-боксе по умолчанию стояла галочка), что допускало сомнения в том, насколько сознательно пользователь принимал политику сайта при регистрации. Теперь у администратора появилась возможность настроить, будет ли политика на форме регистрации сразу отмечена как принятая или нет, что позволит выполнять более гибкую настройку в соответствии с разными сценариями.

### Скриншоты:

[Определение, какие политики будут отображаться на форме регистрации](#)  
[Отображение политик на форме регистрации](#)

Инструкция:

[Политики сайта и пользовательские соглашения](#)

**В отчет «Время, затраченное на изучение курса» добавлена строка «Процент освоенного медиа-контента», которая будет отображать процент просмотренного медиаконтента и время, затраченное на просмотр, по каждому элементу с медиаконтентом в курсе, если в курсе включено отслеживание освоения медиаконтента. #8360**

Пример использования:

В организации, которая проводит обучение в СЭО ЗКЛ, установлено, что каждый слушатель должен присутствовать на инструктаже, который проводится с помощью элемента курса «Занятие ЗКЛ». Если слушатель отсутствовал в момент проведения Занятия, он должен полностью просмотреть запись Занятия. Для организации полнота просмотра видео с инструктажем является маркером ознакомления с основными его содержанием. В таком случае обновленный вид отчета «Время, затраченное на изучение курса» со строкой «Процент освоенного медиа-контента» для элемента курса «Занятие ЗКЛ» с инструктажем позволяет преподавателю отследить и выгрузить для отчетности собранные системой данные о статистике просмотра.

Скриншот:

[Строка «Процент освоенного медиа-контента» в отчете «Время, затраченное на изучение курса»](#)

Инструкции:

[Отслеживание времени непрерывного обучения в курсе](#)

[Отчет «Время, затраченное на изучение курса»](#)

**В плагине «Подписка ЗКЛ» доработан механизм принятия политик, необходимых для записи на курс - в способ зачисления на курс добавлена отдельная настройка «Требовать принятия политик и соглашений». В настройке создатель курса выбирает, какие политики пользователь, должен будет обязательно принять перед подпиской на курс. Настройка позволила упростить процесс записи на курс - теперь пользователя не перегружают уведомления о политиках в момент, когда он принимает решение подписаться на курс. Политики потребуются принять только после начала процесса подписки. #8405**

Пример использования:

Создатель курса конференции «Доступная среда для обучения» добавляет в курс способ подписки «Подписка ЗКЛ» и выбирает в настройке «Требовать принятия политик и соглашений» необязательную политику «Согласие на обработку персональных данных участника конференции». С такими настройками у участников конференции будет запрошено согласие с

# 401

политикой обработки персональных данных только после того, как они нажмут на кнопку записи на курс.

Скриншоты:

[Настройка «Требовать принятия политик и соглашений»](#)

[Подтверждение согласия с политикой](#)

Инструкция:

[Плагин «Подписка ЗКЛ» часть 1. Интеграция с сервисами приема платежей](#)

[Плагин «Подписка ЗКЛ» часть 2. Глобальные настройки](#)

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

**В плагине блока «Надо проверить ЗКЛ» улучшен интерфейс страницы со списком непроверенных работ - теперь переключение между всеми непроверенными работами в системе и работами на проверку определенного преподавателя реализовано с помощью выпадающего списка. #8217**

Пример использования:

Декан факультета прикладной психологии выполняет одновременно две функции в СЭО ЗКЛ ВУЗа: преподает на своих курсах и следит за качеством обучения на факультете (обладает правами администратора в СЭО ЗКЛ). Поэтому в своей работе декан часто пользуется блоком «Надо проверить ЗКЛ», чтобы отслеживать количество работ на проверку в своих курсах и в курсах других преподавателей своего факультета. С новой доработкой переключаться между этими двумя режимами работы декану стало проще.

Скриншоты:

[Выпадающий список с выбором страниц, отображающих работы на проверку](#)

Инструкция:

[Блок «Надо проверить ЗКЛ»](#)

---

## Производительность

**В элементе курса «Занятие ЗКЛ» был оптимизирован процесс проверки прав, после чего возросла скорость загрузки страницы курса с Занятиями и страницы с сессиями Занятия для преподавателей и администраторов. Скорость загрузки увеличена для тех случаев, когда в курсе создано большое количество сессий Занятия и зачислено много пользователей. #8254**

---

## Обновление плагинов

**Плагин «Компоненты для оформления» (tiny\_c4I) обновлен до версии**

страница 4 / 9

(с) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 04.06.2026

URL: <https://kb.opentechnology.ru/content/676/879/ru/rassirenyj-anons-reliza-4510b.html>

**2026021500. #8402**

**Плагин элемента курса «Субкурс» (mod\_subcourse) обновлен до версии 2025032001. #8421**

**Плагин HTML-редактора TinyMCE «Шрифт» (tiny\_fontfamily) обновлен до версии 2026022300. #8424**

**Плагин HTML-редактора TinyMCE «Размер шрифта» (tiny\_fontsize) обновлен до версии 2026022300. #8425**

**Плагин «Журнал событий xAPI» (logstore\_xapi) обновлен до версии 2026022300. #8446**

**Плагин «Инструменты администрирования» (tool\_objectfs) обновлен до версии 2026022400. #8453**

---

## Исправления ошибок

- В отчетах по оценкам в разделе курса «Оценки» исправлено отображение длинных названий групп в настройке фильтрации отчета по локальным группам. #7920
- В плагине Электронного деканата исправлена ошибка, из-за которой невозможно было прикрепить файл к достижению Портфолио, если в достижении присутствовал элемент выбора даты. #8407
- В плагине «Проверка целостности данных СЭО ЗКЛ» исправлена ошибка «Did you remember to make the first column something unique...», которая могла возникать при выполнении задачи «Выполнить расчет данных для показателей» (\tool\_dbcheckup3kl\task\calculate\_indicators\_status). #8400
- В плагине ограничения доступности «Набор ограничений по оценке ЗКЛ» исправлена ошибка «Исключение - Class "grade\_item" not found». Ошибка возникала при входе на курс, если в одном из его элементов настроено ограничение доступности «Набор ограничений по оценке ЗКЛ» и в указанном в ограничении элементе курса выставлена оценка. #8337
- В плагине HTML-редактора TinyMCE исправлена ошибка, из-за которой к тексту, введенному в редакторе, невозможно было одновременно применить такие параметры форматирования, как цвет текста, размер и семейство шрифта. #8296
- В блоке «Надо проверить ЗКЛ» исправлена ошибка, из-за которой на странице со списком всех курсов с непроверенными работами могло отображаться меньшее число работ на проверку, чем должно быть. До исправления ошибки это происходило из-за того, что выбранные настройки фильтрации на странице со списком непроверенных работ определенного курса влияли на отображение количества непроверенных работ на странице со списком всех курсов, в которых есть работы на проверку. #8418
- В элементе курса «Занятие ЗКЛ» скорректирован порядок генерации запросов для провайдера МТС Линк - запросы больше не отправляются для мероприятий, которые были удалены из личного кабинета МТС

# 401

Линк. Исправление позволило предотвратить повторяющиеся обращения к несуществующим мероприятиям на стороне провайдера, поэтому МТС Линк больше не блокирует по этой причине запросы с IP СЭО ЗКЛ. #8417

- В элементе курса «Тест» исправлена ошибка «Warning: Undefined array key "completion"...», которая могла возникать при добавлении в курс элемента курса «Тест». #8138
- В блоке «Матрица компетенций ЗКЛ» исправлена ошибка «array\_keys(): Argument #1 (\$array) must be of type array...», которая возникала, когда пользователь, которому не назначена ни одна роль в курсе, пытался зайти в курс, в который добавлен блок «Матрица компетенций ЗКЛ». #8439
- В плагине формата курса «СЭО ЗКЛ» доработаны настройки внешнего вида секций:
  - значение «Двойная» в настройке «Стиль рамки секции» переименовано в «Двойная сплошная»;
  - добавлена настройка «Толщина рамки секции»;
  - значение «Двойная» в настройке «Стиль рамки заголовка секции» переименовано в «Двойная сплошная»;
  - добавлена настройка «Толщина рамки заголовка секции». Перечисленные выше настройки теперь можно применить и к подсекциям. #8415
- В плагине «Политики соглашений ЗКЛ» исправлена ошибка, из-за которой после добавления в СЭО ЗКЛ необязательной политики со способом запроса согласия с политикой «Не запрашивать», она все равно отображалась авторизованным пользователям после их входа в систему. После исправления ошибки, если для политики выбрано значение «Не запрашивать», она не будет автоматически отображаться пользователю после авторизации. #8442
- В плагине элемента курса «Субкурс» исправлен некорректный расчет выполнения элемента курса при выставлении условия выполнения Субкурса «Студент должен завершить связанный курс для выполнения этого элемента». Теперь элемент курса «Субкурс» с таким условием считается выполненным, только если связанный с ним курс завершен. #6979
- В плагинах оцениваемых элементов курса исправлена ошибка «Unexpected token 'N', "The instan"», которая возникала при исключении из курса пользователя. Ошибка возникала, если в курсе пользователю выставлена оценка за элемент курса, плагин которого был удален из СЭО ЗКЛ. Исправление позволяет решить ошибки, возникающие при удалении устаревших плагинов элементов курса. #5396

## Новая документация в базе знаний

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

- Многофакторная аутентификация. [Ссылка для клиентов](#)

страница 6 / 9

# 401

- Создание контрольного Теста с проходным баллом. Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Как переименовать роли в курсе (изменить стандартные названия ролей)? [Ссылка для клиентов](#)
- Почему в Витрине курсов ЗКЛ не видны некоторые категории / подкатегории? [Ссылка для клиентов](#)

---

## Обновление документации в базе знаний

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

- Элемент курса «Занятие ЗКЛ». [Ссылка для клиентов](#)
- Настройка Витрины курсов ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Работа с банком вопросов. [Ссылка для клиентов](#)
- Настройки темы оформления «СЭО ЗКЛ». [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Подписка ЗКЛ» часть 3. Настройка подписки ЗКЛ на курс. [Ссылка для клиентов](#)
- Платные сервисы и расширенная техническая поддержка. [Ссылка для клиентов](#)
- Оценки в СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Анонимное оценивание Теста (слепое оценивание). Решение. [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

# 401

- 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 4.5.10b, 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

# 401

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: #1884

Опубликовал: : Полина Андреева

Последние обновление: 2026-04-23 09:36