

## Расширенный анонс релиза 4.5.11b

[<4.5.11a](#)

4.5.12a&gt;

Дата релиза: 20.05.2026г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.5.11b** 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 4.5.11b.

### В фокусе

- **Добавлена возможность проверки ответов в элементе курса «Задание» при помощи искусственного интеллекта.**
- **В ресурсе «Страница» появилось условие выполнения по времени изучения медиаконтента.**
- **В элементе курса «Занятие ЗКЛ» появилась возможность сделать видеозаписи прошедших сессий доступными для всех пользователей, зачисленных на курс.**
- **На страницу авторизации добавлена возможность отображения логотипа и активации панели инструментов для слабовидящих.**

---

### Новые плагины

**Добавлен новый локальный плагин «Оценивание с помощью ИИ» (local\_aigrade) для автоматизации проверки ответов слушателей в элементе курса «Задание» с помощью искусственного интеллекта.**  
**#8618**

Пример использования:

В новой версии СЭО ЗКЛ преподаватель может порекомендовать искусственному интеллекту проверку текстовых работ студентов и выставление оценок в элементе курса «Задание». ИИ проверяет работы по предварительно написанному преподавателем промпту и выставляет окончательную оценку. При этом преподаватель может переопределить оценку вручную.

Скриншоты:

[Раздел «Оценивание с помощью ИИ» на странице настроек элемента курса «Задание»](#)

[Возможность оценивания с помощью ИИ в элементе курса «Задание»](#)

[Возможность оценивания с помощью ИИ в интерфейсе проверки работы слушателя](#)

Инструкции:

[Элемент курса «Задание»](#)

---

## Улучшения

**В ресурс «Страница» добавлена возможность настраивать условие выполнения по изученному проценту медиаконтента. #8464**

Пример использования:

Преподаватель размещает в ресурсе «Страница» видеозапись лекции, которую слушатель должен просмотреть перед прохождением тестирования, и настраивает условие выполнения ресурса по изучению медиаконтента. Теперь ресурс «Страница» будет отмечен как выполненный только у тех слушателей, которые просмотрели видеозапись. Эту информацию преподаватель может использовать при выстраивании дальнейшей траектории обучения.

Скриншоты:

[Разделы «Настройки учета времени освоения медиаконтента» и «Условия выполнения» на странице настроек ресурса «Страница»](#)

[Условие выполнения в интерфейсе ресурса «Страница» \(не выполнено\)](#)

[Условие выполнения ресурса на странице курса \(выполнено\)](#)

Инструкции:

[Отслеживание времени непрерывного обучения в курсе](#)

---

**В элемент курса «Занятие ЗКЛ» добавлена возможность публиковать записи завершенных сессий. Опубликованные записи будут отображаться в элементе курса «Занятие ЗКЛ» и будут доступны для просмотра всем пользователям, зачисленным на курс, вне зависимости от их группы и присутствия на сессии Занятия. #7148**

Пример использования:

На курс «Английский язык для начинающих» с уже проведенными сессиями Занятия постоянно зачисляются новые слушатели. Раньше они не могли просмотреть записи прошедших Занятий, поэтому преподавателю приходилось проводить Занятия повторно. Сейчас он может сделать видеозаписи прошедших сесий доступными для всех новых слушателей.

страница 2 / 8

Скриншоты:

[Пример опубликованной записи сессии Занятия](#)

[Настройки завершенной сессии Занятия для публикации записи](#)

Инструкции:

[Элемент курса «Занятие ЗКЛ»](#)

---

**В теме оформления «СЭО ЗКЛ» на страницу авторизации добавлена возможность установить логотип и добавить инструменты панелей навигации пользователя и первичной навигации. #6248**

Пример использования:

Ранее на отдельной странице авторизации пользователи не имели доступ к панели инструментов для слабовидящих и не видели логотип организации, к которому относится эта страница СЭО ЗКЛ. После добавления шапки сайта с логотипом на отдельную страницу авторизации пользователю стала доступна панель инструментов для слабовидящих и другие возможности шапки.

Скриншоты:

[Пример отдельной страницы авторизации](#)

[Настройки отдельной страницы авторизации](#)

Инструкции:

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

**На странице элемента курса «Занятие ЗКЛ» с завершёнными сессиями провайдера ВКС «МТС Линк» повышена информативность уведомления о невозможности просмотра записи сессии Занятия. Уведомление появляется, когда пользователь пытается перейти к просмотру еще не готовой записи. #8572**

Пример использования:

В конце онлайн-лекции по Римскому праву преподаватель озвучил домашнее задание для студентов. После окончания онлайн-лекции один из студентов понимает, что забыл записать задание, и решает пересмотреть видеозапись лекции. Теперь при попытке перехода к еще не готовой видеозаписи студент увидит более дружелюбное сообщение о причинах невозможности просмотра видеозаписи в данный момент.

Скриншоты:

[Пример уведомления о невозможности просмотра записи сессии Занятия в элементе курса «Занятие ЗКЛ»](#)

Инструкции:

**В настройки конфигурации блока «Внешние данные ЗКЛ» добавлены подстановки следующих полей профиля пользователя: «Фамилия», «Имя», «Город», «Отдел», «Страна», «Часовой пояс», «Учреждение (организация)» и «Язык». #8617**

Пример использования:

ВУЗ размещает список студентов курса, распределенных по группам, во внешней базе данных, а расписание групп — во внешнем хранилище. Благодаря новой доработке информацию о составе и расписании группы можно вывести в СЭО ЗКЛ в блок «Внешние данные ЗКЛ».

Скриншоты:

[Пример использования блоков «Внешние данные ЗКЛ» на странице Личного кабинета студента](#)

[Пример настроек конфигурации блока «Внешние данные ЗКЛ». Тип контента = Записи из базы данных](#)

[Пример настроек конфигурации блока «Внешние данные ЗКЛ». Тип контента = Файлы по протоколу WebDAV](#)

Инструкции:

[Блок «Внешние данные ЗКЛ»](#)

---

## Безопасность

**Для элемента курса «Тест» выполнены доработки, препятствующие утечке статичных идентификаторов вопросов в html-разметке. #8343**

---

## Для разработчиков

- В настройки администрирования СЭО ЗКЛ добавлено управление подключениями к хранилищам s3 через пользовательский интерфейс. #6252
- 

## Обновления плагинов

**Плагин «Имеющийся уровень» (availability\_xp) обновлен до версии 2026042000. #8645**

**Плагин «Настраиваемые отчеты» (block\_configurable\_reports) обновлен до версии 2027050401. #8646**

**Плагин «Опыт!» (block\_xp) обновлен до версии 2026042001. #8647**

- В новой версии плагина добавлено «Правило действий», позволяющее начислять баллы за действия слушателей. Администратор СЭО может

# 405

определить Правило и установить его по умолчанию на соответствующих страницах настроек.

**Плагин «Редактор формул от WIRIS» (filter\_wiris) обновлен до версии 2026042100. #8648**

**Плагин «Контрольный список» (mod\_checklist) обновлен до версии 2026042400. #8649**

**Плагин «CSV format» (qformat\_csv) обновлен до версии 2025050900. #8651**

**Плагин «Компоненты для оформления» (tiny\_c4i) обновлен до версии 2026041900. #8652**

**Плагин «Цвет текста редактора TinyMCE» (tiny\_fontcolor) обновлен до версии 2026041700. #8653**

**Плагин «Шрифт редактора TinyMCE» (tiny\_fontfamily) обновлен до версии 2026031800. #8654**

**Плагин «Размер шрифта редактора TinyMCE» (tiny\_fontsize) обновлен до версии 2026031800. #8655**

## Исправления ошибок

- В элементе курса «Занятие ЗКЛ» с настроенным провайдером ВКС «Mirapolis» устранены ошибки «Undefined array key in» и «Trying to access array offset on value of type null in». Ошибки возникали при завершении сессии Занятия. #8310
- Для элемента курса «Занятие ЗКЛ» устранена ошибка «mod\_event3kl\task\update\_attendance,Call to a member function update\_attendance() on bool». Ошибка возникала при выполнении запланированной задачи по пересчету посещаемости для удаленной сессии. #6132
- В плагине текстового редактора «Tiny MCE» восстановлено изменение размера текста. Ошибка исправлена разработчиком плагина. #8431
- В СЭО ЗКЛ с настроенным блоком «Обмен с online.edu.ru» исправлено некорректное позиционирование счетчика непроверенных работ. Ошибка возникала при пересчете количества работ на проверку. #8416
- В элементе курса «Сертификат ЗКЛ» устранена ошибка кодирования «A lock was created but not released at:...». Ошибка возникала, когда не подписанный на курс администратор СЭО переключался к роли слушателя и нажимал на кнопку «Получить сертификат». #8597
- В подсистеме резервного копирования устранена ошибка алгоритма, из-за которой в резервной копии курса не сохранялись настройки отслеживания времени непрерывного обучения. #2530
- Для отчета «Расширенный поиск в журнале событий» устранена ошибка кодирования «Url parameters values can not be arrays!». Ошибка возникала при некорректной передаче параметров плагина «Витрина курсов ЗКЛ» в адресную строку. #7333

---

## Новая документация в базе знаний

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

- Автоподписка на курс по условию. Метакурс как альтернатива подписки через глобальные группы. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 26.03.2026г. Организация групп в Moodle и ЗКЛ. Локальные группы. Инструкция по СЭО ЗКЛ версии 4.5. [Ссылка для клиентов](#)
- Выдача сертификата и ограничение доступности при помощи Логики курса. Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Генерация произвольного документа с автоподстановками. Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Запрос курса через блок «История обучения ЗКЛ». Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Инструмент «Действия над несколькими пользователями». [Ссылка для клиентов](#)
- Как сделать плитки категорий в Витрине курсов ЗКЛ всегда цветными. Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Одновременное использование нескольких одинаковых фильтров при использовании способа записи на курс «Автозачисление ЗКЛ». Решение. [Ссылка для клиентов](#)
- Организация платной подписки, требующей принятия необязательной политики. Решение. [Ссылка для клиентов](#)

---

## Обновление документации в базе знаний

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

- Блок «История обучения ЗКЛ». [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Надо проверить ЗКЛ». [Ссылка для клиентов](#)
- Метод записи на курс «Автозачисление ЗКЛ» — otautoenrol. [Ссылка для клиентов](#)
- Настройки темы оформления «СЭО ЗКЛ». [Ссылка для клиентов](#)
- Отчет «Сводный отчет ЗКЛ». [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин интерактивного контента mod\_hvp (H5P старый). [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Подписка ЗКЛ» часть 3. Настройка подписки ЗКЛ на курс. [Ссылка для клиентов](#)
- Панель управления СЭО ЗКЛ. Локальный плагин. [Ссылка для клиентов](#)
- Сертификат СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Занятие ЗКЛ». [Ссылка для клиентов](#)

---

## Системные требования

Работоспособность обновленной версии СЭО ЗКЛ обеспечивается при соблюдении технических требований к рабочему месту пользователя и

страница 6 / 8

# 405

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 :
  - 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 4.5.11b, состоится в пятницу 22.05.2026 года в 14-00 по московскому времени. На нем вы получите возможность в режиме реального времени:

страница 7 / 8

# 405

- 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 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: #1923

Опубликовал: : Наталья Олейникова

Последние обновление: 2026-05-20 16:48