

Расширенный анонс релиза 4.5.6а



[<4.5.5b](#)

[4.5.6b>](#)

Дата релиза: 20.08.2025г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.5.6а** среды электронного обучения ZKL (далее - СЭО ZKL) на базе Moodle 4.5.6 LTS и модуля «Электронный деканат 4.5.6». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.5.6а.

В фокусе

- В плагине OAuth ZKL добавлена возможность включить автосвязывание учетной записи в СЭО ZKL с аккаунтом на портале Госуслуги.**
- В плагине «Настраиваемые отчеты» были добавлены отчеты «Пользователи, имеющие историю обучения в курсе» и «Most active courses» (для новой версии логов), а также выполнено несколько других улучшений.**
- В теме оформления «СЭО ZKL» на странице «Панель управления профилями темы» выполнен ряд доработок, упрощающих настройку темы оформления.**

Улучшения

В плагине OAuth ZKL доработана аутентификация через провайдер ЕСИА: добавлена возможность включить автосвязывание учетной записи в СЭО ZKL с аккаунтом на портале Госуслуги с помощью сопоставления полей аккаунта на Госуслугах и в СЭО ZKL. При работе автосвязывания доступны следующие сценарии: #7621

- Если пользователь имеет аккаунт в СЭО ZKL, еще не привязанный к аккаунту на Госуслугах, и у него заполнено поле для сопоставления, тогда при авторизации с помощью провайдера ЕСИА аккаунт в Госуслугах будет автоматически привязан к аккаунту пользователя в СЭО ZKL.**
- Если пользователь еще не зарегистрирован в СЭО ZKL и в ней**

разрешена самостоятельная регистрация с помощью ЕСИА через плагин OAuth 3KL, то при авторизации с помощью аккаунта в Госуслугах будет создана новая учетная запись в СЭО 3KL (при этом самостоятельная регистрация при помощи других способов может быть отключена).

- Если при авторизации в СЭО 3KL через аккаунт в Госуслугах будет найдено несколько учетных записей в СЭО 3KL с одинаковым значением поля для сопоставления, то СЭО 3KL отобразит предупреждение о том, что автосвязывание аккаунтов невозможно. В этом случае пользователь может вручную связать аккаунт в Госуслугах и аккаунт в СЭО 3KL с помощью блока «Привязка к социальной сети 3KL».**

Пример использования:

Администратору СЭО 3KL ВУЗа необходимо упросить процесс привязки аккаунта СЭО 3KL к аккаунту в Госуслугах так, чтобы при первой попытке входа с помощью провайдера ЕСИА аккаунт в СЭО 3KL автоматически привязывался к аккаунту в Госуслугах. Для реализации такого сценария администратор настраивает автосвязывание с ЕСИА при помощи поля СНИЛС, которое является обязательным для регистрации в СЭО 3KL ВУЗа. После этого, если пользователь на форме авторизации в СЭО 3KL выберет авторизацию с помощью ЕСИА, после авторизации в аккаунте ЕСИА, он будет автоматически привязан к аккаунту в СЭО 3KL.

Скриншот:

[Настройки автосвязывания в плагине «OAuth 3KL»](#)

Инструкция:

[Плагин аутентификации пользователей «OAuth 3KL». Настройка авторизации через социальные сети](#)

Переработан плагин «Настраиваемые отчеты»: #6635

- Добавлен новый настраиваемый отчет «Пользователи, имеющие историю обучения в курсе». Отчет позволяет собрать информацию по пользователям, которые когда-либо были подписаны на определенный курс.**
- Отчет по курсам «Most active courses» был обновлен - теперь он работает с новой (штатной) системой логов. Для пользователей, которые использовали версию отчета со старыми логами, эта версия была сохранена под новым именем - «Most active courses (old logs)».**
- Восстановлена возможность сменить репозиторий отчетов и репозиторий SQL-запросов. Также по умолчанию в настройках**

405

теперь указаны репозитории СЭО ЗKL, в которых доступны новые отчеты.

- Восстановлена возможность давать отчетам имена на кириллице.**

Пример использования:

Администратору СЭО ЗKL образовательного портала по программированию необходимо собрать информацию о пользователях, которые когда-либо обучались на курсе «Основы Python». Собранную информацию об электронной почте пользователей администратор планирует использовать для рассылки приглашений на конференцию по программированию на Python. Новый отчет позволит оперативно собрать нужную информацию.

Скриншоты:

[Отчет «Пользователи, имеющие историю обучения в курсе»](#)

[Отчет «Most active courses»](#)

Инструкция:

[Блок «Настраиваемые отчеты»](#)

В теме оформления «СЭО ЗKL» на странице «Панель управления профилями темы» выполнен ряд улучшений: #6562

- Добавлена возможность отобразить изображение обложки для каждого профиля темы. Изображение можно загрузить в общих настройках профиля темы оформления.**
- Добавлена кнопка «Сделать по умолчанию», позволяющая в один клик применить профиль темы к СЭО ЗKL по умолчанию.**
- При экспорте настроек профиля темы название файла теперь формируется из кода экспортируемого профиля и даты экспорта.**
- Работать со предустановленными профилями темы, загруженными в СЭО ЗKL по умолчанию, стало проще. Теперь выгрузка такого профиля выполняется с помощью кнопки «Активация профиля», а отключение – с помощью кнопки «Сброс настроек». Также в названии выгруженных стандартных профилей добавлено слово «Архив».**
- Кнопкам управления профилями темы были даны более лаконичные названия.**

Примеры использования:

405

1. Школа дизайна использует для оформления своей СЭО ЗKL различные профили оформления на основе темы оформления «СЭО ЗKL». При этом администратор выбирает наиболее подходящий профиль оформления и привязывает его к определенному курсу. С новой возможностью отображения обложки профиля администратору стало проще отличить профили оформления друг от друга и, находясь на одной странице, выбрать подходящий профиль.

2. Институт сельского хозяйства использует для оформления своей СЭО ЗKL четыре темы оформления – по одной на каждое время года. С новой кнопкой «Сделать по умолчанию» диспетчер администратор института сможет выбрать нужную тему оформления всего за один клик.

Скриншоты:

[Страница «Панель управления профилями темы»](#)

[Настройка «Изображение профиля темы»](#)

Инструкция:

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

В элементе курса «Логика курса ЗKL» для действия «Записать на курс» добавлена возможность настроить параметры периода записи на курс и параметры записи в локальную группу. #6247

Пример использования:

После завершения курса «Вводное обучение» пользователям портала корпоративного обучения компании «Такси для всех» открывался доступ к курсу «Обслуживание клиентов» в составе трех различных групп обучения. При этом слушатели распределялись по трем группам равномерно. Такой сценарий был реализован в курсе «Вводное обучение» с помощью действия Логики курса «Записать на курс» для записи на курс «Обслуживание клиентов». При этом после срабатывания действия преподавателям приходилось вручную распределять пользователей по локальным группам на курсе «Обслуживание клиентов». С обновленным функционалом Логики курса действие «Записать на курс» будет автоматически равномерно распределять пользователей по локальным группам, и преподавателям больше не придется делать это вручную.

Скриншот:

[Действие Логики курса «Записать на курс»](#)

Инструкция:

[Логика курса, часть 2. Управление действиями и обработчики](#)

Для разработчиков

Модифицирована работа скрипта `status.php`. Теперь при вычислении статуса выполняется проверка доступности файлового хранилища на запись и доступности кэшей на запись. #7731

Исправления ошибок

- В плагине «Сводный отчет ЗKL» исправлена ошибка, которая препятствовала формированию отчета. Ошибка возникала в том случае, если отчет формировался по пустым значениям полей. #7496
- В блоке «История обучения ЗKL» исправлена ошибка, которая возникала при удалении курса, по которому есть прогресс обучения. #3182
- В плагине метода аутентификации OAuth ЗKL восстановлено отображение иконки социальной сети «Одноклассники». Теперь иконка корректно отображается на форме авторизации и в блоке «Привязка к социальной сети ЗKL». #7256
- Исправлена совместимость плагина мульти-LDAP с версией PHP 8.1. #4922
- В теме оформления «СЭО ЗKL» исправлена ошибка, из-за которой название курса, размещенное в док-панели, могло перекрываться хлебными крошками. #7220
- В плагине «Сводный отчет ЗKL» улучшена информативность кнопки перехода к черновику отчета – теперь она называется «Просмотреть черновик отчета» вместо «Сохранить». #7498
- В плагине типа вопросов «Случайный вопрос с учетом правил выдачи» исправлено две ошибки: #7649
 - исправлена ошибка, возникавшая при попытке пройти тестирование, содержащее вопрос этого типа;
 - исправлена ошибка чтения из базы данных при попытке предпросмотра вопроса этого типа.

Новая документация в базе знаний

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

- Учет посещаемости занятий в итоговой оценке за курс. [Ссылка для клиентов](#)
- Транслирование оценки в Занятие из другого элемента курса. [Ссылка для клиентов](#)
- Включение автоматической записи мероприятий в Занятии («МТС Линк»). [Ссылка для клиентов](#)
- Зачисление локальных групп в сессию Занятия (потоковое Занятие). [Ссылка для клиентов](#)
- Организация персонального асессмента на портале корпоративного обучения. [Ссылка для клиентов](#)
- Удаление запущенной сессии Занятия. [Ссылка для клиентов](#)
- Главное и интересное. ЗKL - лето 2025. [Ссылка для клиентов](#)

- Как убрать пункт «Необходимые навыки» в карточке курса Витрины курсов ЗKL? [Ссылка для клиентов](#)
- Добавление информации о сроках обучения и оценке в отчет «Пользователи, имеющие историю обучения в курсе» в блоке «Настраиваемые отчеты». [Ссылка для клиентов](#)
- Сводный перечень блоков. [Ссылка для клиентов](#)
- После обновления блоки в Личных кабинетах пользователей задублировались. Как удалить дубликаты блоков? [Ссылка для клиентов](#)
- Быстрый доступ слушателя к курсам в личном кабинете с помощью блока «История обучения ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Доступ пользователя к файлам во внешнем хранилище при помощи блока «Внешние данные ЗKL» (на примере интеграции с АСУ «Спрут»). [Ссылка для клиентов](#)
- Быстрый доступ преподавателя к курсам в личном кабинете с помощью блока «История обучения ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Добавление галереи баннеров на главную страницу сайта с помощью блока «Слайдер ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Как загрузить в СЭО ЗKL файл формата PDF без возможности скачивания? [Ссылка для клиентов](#)
- Быстрый доступ кураторов к страницам своих подопечных с помощью блока «Подопечные ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Добавление каталога курсов на главную страницу сайта с помощью блока «Витрина курсов ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Авторизация в СЭО ЗKL через аккаунты социальных сетей с помощью блока «Привязка к социальной сети ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Как удалить ссылку на мобильное приложение со страницы «О пользователе» и отключить использование мобильного приложения? [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Свежие записи блога». [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Случайная запись из глоссария». [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Согласование мастер-курса ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Состояние завершения курса». [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Ссылки на секции». [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Текущий пользователь». [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Flickr». [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «HTML». [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Учебные планы». [Ссылка для клиентов](#)

Обновление документации в базе знаний

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

- Элемент курса «Занятие ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Глобальные группы. Синхронизация с глобальной группой. [Ссылка для клиентов](#)
- Скрытие блока от неавторизованных пользователей. [Ссылка для клиентов](#)

- Витрина курсов ЗКЛ. Путеводитель. [Ссылка для клиентов](#)
- Блоки в СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Оценки в СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Настройки темы оформления «СЭО ЗКЛ». [Ссылка для клиентов](#)
- Отслеживание времени непрерывного обучения в курсе. [Ссылка для клиентов](#)
- Глобальные настройки пользователей. [Ссылка для клиентов](#)
- Персональная информация пользователя. Страницы «О пользователе» и «Личный кабинет». [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;
- Unoconv;
- Msodbcsql;
- КрипоПро CSP, КрипоПро 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»** (р. 5 — Требования к рабочему месту пользователя, р. 6 — Требования к Технической площадке), который доступен на странице «Документы» [сайта компании](#).

Вебинар по анонсу релиза

Вебинар, посвященный выходу релиза 4.5.6а, состоится в пятницу 22.08.2025 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 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: #1804

Опубликовал: : Полина Андреева

Последние обновление: 2025-09-17 17:31