

Расширенный анонс релиза 3.9.18a

[<3.9.17b](#)[3.9.18b>](#)

Дата релиза: 23.11.2022г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **3.9.18a** среды электронного обучения ЗКЛ на базе Moodle 3.9.18 LTS и модуля «Электронный Деканат 3.9.18». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 3.9.18a.

В фокусе

- **В СЭО ЗКЛ реализована интеграция с федеральной информационной системой «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении» (ФИС ФРДО).**
- **В интерфейсе плагина «Панель управления СЭО ЗКЛ» обновлен набор преднастроенных вкладок и добавлены новые массовые действия над объектами системы.**

Улучшения

В рамках интеграции с ФИС ФРДО в СЭО ЗКЛ появилась возможность генерации документов для печати на бланках строгой отчетности и формирование файла с данными этих документов для загрузки в федеральную информационную систему. #3976

Пример использования:

Центр профессионального дополнительного образования «Юстас» выдает слушателям, успешно прошедшим курс повышения квалификации, удостоверения установленного образца. Сведения о выданных удостоверениях регулярно передаются центром в федеральную информационную систему. Заполнение и проверка удостоверений, последующая их печать на номерных бланках, правильная подготовка шаблонов для подачи данных в ФИС ФРДО выполнялась диспетчером-администратором учебного портала вне среды электронного обучения, вручную, и отнимала достаточно много времени. В новом релизе СЭО ЗКЛ у специалиста ДПО появились следующие возможности:

- подготавливать удостоверения к печати на бланках, а также формировать файлы для отправки в ФИС ФРДО непосредственно в СЭО ЗКЛ;
- настраивать форму удостоверения и, впоследствии, модифицировать сохраненную форму;
- генерировать файл для выгрузки в ФИС ФРДО, с возможностью последующего редактирования шаблона файла;
- работать с общим списком удостоверений, с возможностью фильтрации по признакам - подготовленное к печати/распечатанное/выгруженное в ФИС ФРДО;
- выполнять печать удостоверений и формировать файл для выгрузки в ФИС ФРДО в виде массовых действий через панель управления СЭО ЗКЛ.

Теперь работа по подготовке удостоверений и передача данных о них в ФИС ФРДО выполняется значительно проще и быстрее.

Скриншоты:

[Вкладка «Выгрузка для ФИС ФРДО» Панели управления СЭО ЗКЛ](#)

[Раздел «Настройки печати на бланке и выгрузки для ФИС ФРДО по умолчанию» плагина «Сертификат СЭО ЗКЛ»](#)

[Выбор массового действия «Сформировать файл для выгрузки в ФИС ФРДО» в Панели управления СЭО ЗКЛ](#)

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

В интерфейс плагина «Панель управления СЭО ЗКЛ» добавлена новая вкладка «Тесты» с возможностью массового действия «Переопределить даты и попытки теста для всех пользователей».
#3993

Пример использования:

Сотрудники предприятия проходят ежеквартальное квалификационное тестирование на учебном портале организации. Для каждого отдела разработан свой курс, прохождение которого завершается выполнением итогового теста, рассчитанного на две попытки. Из-за того, что при повторном прохождении курса попытки теста не обнуляются, методисту приходилось вручную, для всех курсов сразу, ежеквартально изменять период прохождения и переопределять количество попыток прохождения теста. После обновления системы, методисту доступно массовое действие, которое позволяет быстро добавить нужное количество попыток прохождения теста и переопределить даты сразу для всех участников.

Скриншоты:

[Вкладка «Тесты» Панели управления СЭО ЗКЛ](#)

[Окно настроек массового действия «Переопределить даты и попытки теста](#)

[для всех пользователей»](#)

Инструкции:

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

[Элемент курса «Тест». Путеводитель](#)

В плагине «Панель управления СЭО ЗКЛ» оптимизирован набор вкладок и отображаемых на них полей, доступных пользователям системы по умолчанию. #4367

Скриншоты:

[Обновленная вкладка «Глобальные группы» Панели управления СЭО ЗКЛ](#)

[Страница «Конфигурация» Панели управления СЭО ЗКЛ](#)

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

Для плагина «Фильтр шорткоды» (filter_shortcodes) добавлен шорткод id текущего пользователя - [userid]. #3045

Пример использования:

Для удобства учащихся, на портале учебного центра «Мактаби оли» действует служба поддержки, обратившись в которую, слушатели могут получать консультации по учебным вопросам. Технически, чат клиентской поддержки реализован при помощи штатного виджета Битрикса, в рамках интеграции Битрикс24 с СЭО ЗКЛ. Сообщения от пользователей СЭО ЗКЛ, не авторизованных или незарегистрированных в Битриксе, отображаются в чате, как сообщения от анонимного гостя. И, если учащийся забыл указать свои данные, то определить, кто именно задал вопрос, сотрудники поддержки не могут. Использование шорткода userid и несложная настройка виджета позволит однозначно определять пользователей СЭО ЗКЛ и предоставлять им адресную помощь или ответ на заданный в чате вопрос.

Скриншот: [Доступные в СЭО ЗКЛ шорткоды](#)

Инструкция: [Плагин «Фильтр шорткоды»](#)

В дистрибутиве СЭО ЗКЛ улучшена поддержка таджикского языка. #4085

Скриншот: [Страница личного кабинета пользователя. Включен языковой пакет таджикского языка](#)

Модифицирован алгоритм сценария «Синхронизация пользователей с глобальными группами» плагина «Панель обработки прецедентов». Теперь, пользователь сначала зачисляется в те глобальные группы, в которые он должен быть зачислен, и только потом - отчисляется из тех, в которых участвовать не должен. Такая последовательность поможет избежать потери оценок слушателя, если в курсе используется способ

405

подписки «Синхронизация с глобальными группами», локальные группы курса связаны с глобальными, а в системе не установлена глобальная опция «По умолчанию восстанавливать оценки». #4160

Пример использования:

В колледже академические группы учащихся организованы через глобальные группы; дисциплины сформированы в виде курсов, подписка на которые настроена способом «Синхронизация с глобальными группами». В глобальные группы пользователи зачисляются автоматически, по сценарию синхронизации панели обработки прецедентов. Если учащийся, в процессе обучения, переходил из одной академической группы в другую, то оценки в курсах по общим дисциплинам, которые он успел получить до перехода, пропадали и преподавателю приходилось корректировать журнал оценок вручную. После обновления системы, при смене пользователем академической группы, его переход из одной локальной группы курса в другую происходит корректно и оценки в курсе сохраняются.

Скриншот: [Раздел настроек сценария «Синхронизация пользователей с глобальными группами» плагина «Панель обработки прецедентов»](#)

Инструкции:

[Панель обработки прецедентов. Локальный плагин](#)
[Способы записи пользователей на курс](#)

Для сценария «Выгрузка оценок во внешнюю базу данных» плагина «Панель обработки прецедентов» добавлена возможность выгрузки полей даты во внешнюю БД в формате datetime. #4364

Пример использования:

Информация о полученных студентами на учебном портале ВУЗа оценках передается в информационную систему учебного заведения, которая работает только с датами вида гggг.мм.дд. чч:мм:сс. Из-за того, что такой формат не был предусмотрен в настройках синхронизации СЭО ЗКЛ с внешней базой данных, выгруженные значения приходилось конвертировать на стороне информационной системы. Теперь нужный формат дат доступен сразу при выгрузке, без дополнительного преобразования.

Скриншот: [Фрагмент раздела настроек сценария «Выгрузка оценок во внешнюю базу данных» плагина «Панель обработки прецедентов»](#)

Инструкция: [Панель обработки прецедентов. Локальный плагин](#)

Производительность

Оптимизирована производительность плагина «Логика курса».

страница 4 / 8

(с) 2026 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 02.06.2026

URL: <https://kb.opentechnology.ru/content/742/586/ru/rassirenyj-anons-reliza-3918a.html>

405

Рефакторинг кода позволил добиться уменьшения общего количества запросов к СУБД и значительного сокращения времени выполнения задачи. #2911

Инструкция: [Логика курса, часть 1. Принцип работы, добавление и настройка элемента](#)

Уменьшена нагрузка на сервер и увеличена скорость работы всего интерфейса за счет кеширования стилей в профилях темы оформления «СЭО ЗКЛ». #3410

Инструкция: [Настройка внешнего вида СЭО ЗКЛ](#)

Обновления плагинов

Плагин «Контрольный список» (mod_checklist) обновлен до версии 3.9.3.1

Плагин «Hot Potatoes XML format» (qformat_hotpot) обновлен до версии 2022102624

Плагин «Logstore xAPI» (logstore_xapi) обновлен до версии 2022101800

Исправления ошибок

- В плагине «Техническая поддержка СЭО ЗКЛ» исправлена ошибка, которая, при включенных в системе отладочных сообщениях, блокировала возможность создания условий доступа в способах зачисления на курс на основе плагина «Платная подписка ЗКЛ». #4052
- Для блока «Надо проверить» исправлена ошибка, возникавшая при применении в курсе группового режима «Изолированные группы» и приводившая к некорректному отображению общего количества непроверенных работ. #4068
- В Витрине курсов устранена ошибка, которая проявлялась при определенных настройках системы (включен принудительный вход и отключен гостевой режим) и не позволяла неавторизованному пользователю перейти по прямой ссылке на страницу описания курса. #3470
- В плагине «Панель управления СЭО ЗКЛ» исправлена ошибка в механизме валидации, из-за которой не отображались подсказки при некорректно заполненных формах настройки массовых действий. #3725
- В плагине «История обучения» устранена ошибка чтения из базы данных, которая могла возникать в процессе выполнения задачи local_learninghistory\task\fill_data. #4005
- В плагине «Занятие ЗКЛ» исправлена ошибка, возникавшая при выполнении задачи по пересчету посещаемости для удаленной сессии. #4304
- В отчете «Время, затраченное на изучение курса» исправлена ошибка, страница 5 / 8

из-за которой невозможно было сформировать отчет в системах с PostgreSQL. #2844

Новая документация в базе знаний

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

- Плагин «Telegram». [Ссылка для клиентов](#)

Обновление документации в базе знаний

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

- Элементы курса и Ресурсы. [Ссылка для клиентов](#)
- Панель управления СЭО ЗКЛ. Локальный плагин. [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Платная подписка ЗКЛ» часть 1. Интеграция с сервисами приема платежей. [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Платная подписка ЗКЛ» часть 3. Настройка платной подписки на курс. [Ссылка для клиентов](#)
- Уведомления в СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Панель обработки прецедентов. Локальный плагин. [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 94;
- Firefox, не ниже 92;
- Safari, не ниже 14.1;
- Microsoft Edge, не ниже 93;
- Opera, не ниже 79;
- Яндекс.Браузер не ниже 22 (условно поддерживаемый).

Состав и настройки системного окружения Технической площадки должны соответствовать:

- веб-сервер Apache 2.4;
- СУБД MySQL, не ниже 5.6;
- Uniconv;
- Msodbcsql;

405

- КриптоПро CSP, КриптоПро ЭЦП SDK (необходимо при интеграции с ЕСИА);
- интерпретатор PHP 7.2:
 - 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, 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.
- 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, состоится в пятницу 25.11.2022 года в 14-00 по московскому времени. [Перейдя по ссылке](#) и подписавшись на него, 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.

Чтобы получать уведомления о предстоящих онлайн-мероприятиях и новых видео-обзорах, подпишитесь на наш [Youtube-канал](#).

Также рекомендуем подписаться на наш Telegram-канал [Среда электронного обучения ЗКЛ \(Русский Moodle\) - статьи, новости, релизы, анонсы мероприятий](#).

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

405

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: #1586

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последние обновление: 2025-05-27 14:50