

# Анонсы релизов

## Расширенный анонс релиза 3.9.18а



[<3.9.17b](#)

[3.9.18b>](#)

Дата релиза: 23.11.2022г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **3.9.18а** 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 3.9.18а.

### 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:

## Анонсы релизов

- 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 масовых 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](#)

# Анонсы релизов

[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 которых 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**

## Анонсы релизов

**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 гггг.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

# Анонсы релизов

**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 ЗKL». #3410**

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

---

## 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 ЗKL» исправлена ошибка, которая, при включенных в системе отладочных сообщениях, блокировала возможность создания условий доступа в способах зачисления на курс на основе плагина «Платная подписка ЗKL». #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 ЗKL» 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 ЗKL» 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

# Анонсы релизов

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 ЗKL. Локальный плагин. [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Платная подписка ЗKL» часть 1. Интеграция с сервисами приема платежей. [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Платная подписка ЗKL» часть 3. Настройка платной подписки на курс. [Ссылка для клиентов](#)
- Уведомления в СЭО ЗKL. [Ссылка для клиентов](#)
- Панель обработки прецедентов. Локальный плагин. [Ссылка для клиентов](#)

## Системные требования

Работоспособность обновленной версии СЭО ЗKL 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;
- Unoconv;
- Msodbcsql;

## Анонсы релизов

- КрипоПро CSP, КрипоПро 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»** (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, 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

# **Анонсы релизов**

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