

## Расширенный анонс релиза 4.1.9c



[<4.1.9b](#)

[4.1.10a>](#)

Дата релиза: 17.04.2024г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.9c** среды электронного обучения ЗКЛ на базе Moodle 4.1.9 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.9». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.9c.

### В фокусе

- В элемент курса «Логика курса» добавлены новые действия «Добавить в группу» и «Удалить пользовательские данные в курсе». Также оптимизирован механизм срабатывания Логики курса на странице курса и доработана очистка истории обучения в действиях «Записать на курс» и «Отписаться от текущего курса».
- В портфолио достижений блока «Электронный деканат» доработаны права пользователей.
- В элемент курса «Сертификат СЭО ЗКЛ» добавлена макроподстановка оценки за категорию, а также расширен набор форматов оценок.

### Улучшения

В элемент курса «Логика курса» добавлено новое действие «Добавить в группу», позволяющее зачислить пользователя в одну или несколько групп при активации логики курса. Можно выбрать уже имеющиеся группы или создать новые. В имени группы можно использовать макроподстановки из полей профиля пользователя. #5831

Пример использования:

На обучающем курсе торговой компании сотрудники распределены по локальным группам «Менеджер» и «Старший менеджер» в зависимости от занимаемой должности. Это необходимо для того, чтобы определить разный объем изучаемых элементов курса для каждой локальной группы. Новое действие Логики курса, «Добавить в группу», позволит распределять

# 405

пользователей по локальным группам автоматически, выбрав в настройках действия поле профиля «Должность».

Скриншоты:

[Выбор действия в Логике курса](#)

[Новое действие «Добавить в группу»](#)

Инструкция:

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

**В портфолио достижений блока «Электронный деканат» выполнен ряд доработок, касающихся прав пользователей: #5871**

- добавлено право «im achievements rating\_view:any», позволяющее видеть любой раздел рейтинга в портфолио достижений, вне зависимости от раздела достижений или подразделения Электронного деканата;
- модифицирована работа права «im achievements rating\_view», теперь наличие права проверяется в контексте раздела достижений, что позволяет определять доступ пользователей к различным разделам достижений;
- реализована проверка права «im achievements user\_rating\_view/owner», позволяющего пользователю просматривать свой рейтинг;
- реализована проверка права «im achievements rating\_availability\_edit/owner», позволяющего пользователю редактировать доступность собственного рейтинга.

Пример использования:

Диспетчеру-администратору СЭО ЗКЛ ВУЗа необходимо дать преподавателям возможность просматривать рейтинг студентов во всех подразделениях Электронного деканата. Теперь он может это сделать, выдав право «im achievements rating\_view:any» доверенности преподавателя.

Скриншоты:

[Доработанные права пользователей](#)

[Добавление права «im achievements rating\\_view:any»](#)

Инструкция:

[Портфолио ч. 1. Введение](#)

**В элемент курса «Сертификат СЭО ЗКЛ» добавлена новая**

## 405

**макроподстановка {CATGRADE\_XXXX}, которая позволяет указать в сертификате оценку за определенную категорию оценивания. Для оценки, которая будет подставлена с помощью макроподстановки в сертификате, добавлена настройка «Формат оценки за категорию оценок», позволяющая выбрать нужный формат оценки. Также в сертификате расширен набор форматов оценки и оценки за модуль.** #6078

**Пример использования:**

На курсе «Оказание помощи пострадавшим» сертификат выдается за выполнение контрольных заданий, оценки за которые вынесены в отдельную категорию. С новой макроподстановкой оценку за эту категорию можно отразить в сертификате.

Скриншоты:

[Макроподстановка {CATGRADE\\_XXXX}](#)

[Настройка «Формат оценки за категорию оценок»](#)

Инструкция:

[Сертификат СЭО ЗКЛ](#)

**В элемент «Логика курса» добавлено новое действие «Удалить пользовательские данные в курсе». Действие удаляет всю историю обучения пользователя на курсе.** #5832

**Пример использования:**

Менеджеры магазина электроники должны ежемесячно проходить аттестацию на знание ассортимента продукции. Такая аттестация реализована с помощью курса, история обучения на котором очищается через месяц после его завершения, чтобы пользователи могли пройти курс заново при следующей аттестации. Теперь для очистки истории обучения слушателя достаточно активировать Логику курса с действием «Удалить пользовательские данные в курсе», и слушатели снова смогут пройти элементы курса.

Скриншот:

[Действие «Удалить пользовательские данные в курсе»](#)

Инструкция:

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

**В элементе «Логика курса» доработан механизм действия «Отписать от текущего курса». Теперь при отмеченной в действии опции «Удалить результат обучения» удаляется вся история обучения пользователя на курсе (ранее удалялась только история элементов курса «Тест» и**

## 405

**«Задание»). Аналогично модифицирована опция «Очистить модули курса» в действии «Записать на курс», при ее выборе также удаляется вся история обучения пользователя на курсе. #6141**

**Пример использования:**

В курсе компьютерной графики для совместной проверки работ слушателями используются элементы курса «Семинар» и «Форум». В эти элементы слушатели загружают большое количество тяжелых файлов. Для того, чтобы сэкономить полезное пространство в системе, результаты обучения слушателей на курсе очищаются с помощью Логики курса при отписке слушателей с курса. Новый механизм очистки позволяет более полно удалить результаты обучения слушателей, благодаря чему в СЭО ЗКЛ очищается еще больше пространства для новых данных.

**Скриншот:**

[Действие «Отписаться от текущего курса»](#)

**Инструкция:**

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

**Доработан механизм срабатывания элемента курса «Логика курса», когда он выполняется прямо на странице курса. Теперь для того, чтобы увидеть изменения, которые произошли в курсе после активации Логики курса, не нужно обновлять страницу. #6154**

**Пример использования:**

В курсе для абитуриентов ВУЗа Логика курса срабатывает после отметки другого элемента выполненным, после чего открывается доступ к остальным элементам курса. Таким образом абитуриенты могут открыть доступ к контенту по своему направлению подготовки. Раньше Логика курса срабатывала после того, как страница была уже сформирована, и для того, чтобы увидеть элементы, доступ к которым открылся, нужно было обновлять страницу. Теперь использовать Логику курса в этом сценарии стало удобнее, больше не нужно обновлять страницу, чтобы увидеть внесенные ей изменения.

**Скриншот:**

[Логика курса на странице курса](#)

**Инструкция:**

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

**В блок «Топ-10» добавлена возможность перейти к просмотру полного рейтинга. Страница с полным рейтингом открывается при нажатии на соответствующую ссылку под рейтингом в блоке. #5872**

# 405

**Пример использования:**

Необходимо предоставить всем пользователям СЭО ЗKL доступ к просмотру определенного раздела рейтинга Портфолио, в обход всех настроек прав доступа. Добавив в личный кабинет или на главную страницу СЭО ЗKL рейтинг с помощью блока «Топ-10», можно отобразить его для всех пользователей, не зависимо от их прав доступа.

Скриншот:

[Страница полного рейтинга достижений «Топ-10»](#)

Инструкция:

[Блок «ТОП-10»](#)

**В plugin «Панель обработки прецедентов» добавлена возможность использования ID пользователя в качестве части составного ключа для идентификации записей во внешней базе данных при выгрузке оценок. #3529**

**Пример использования:**

Сотрудники логистического холдинга проходят регулярное обучение в СЭО ЗKL, после чего с помощью панели обработки прецедентов их оценки выгружаются в базу данных 1С. Использование ID пользователя в качестве части составного ключа для идентификации записей упростило настройку такой интеграции.

Скриншот:

[ID пользователя в качестве части составного ключа](#)

Инструкция:

[Панель обработки прецедентов. Локальный plugin](#)

**В plugin «Платная подписка ЗKL» добавлена настройка «Переопределение кнопки записи на курс», которая позволяет изменить стандартный текст на кнопке записи на курс при создании или редактировании способа подписки на курс. #6038**

**Пример использования:**

На сайте курсов по иностранным языкам организован отдельный курс, в котором проводятся регулярные вебинары. Для того, чтобы упростить взаимодействие пользователей с курсом, диспетчер-администратор может изменить название кнопки записи на курс на «Записаться на вебинар».

Скриншоты:

# 405

[Настройка «Переопределение кнопки записи на курс»](#)

[Измененный текст на кнопке записи на курс](#)

Инструкция:

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

**Улучшен внешний вид отчета «Ведомость текущих оценок по курсу»: из шапки отчета убрана строка «Процент выполнения» и под таблицей отчета добавлено пояснение «Оценки отображаются в процентах от максимальной». #6069**

Пример использования:

Для отслеживания успеваемости учащихся преподаватели колледжа автомеханики часто пользуются отчетом «Ведомость текущих оценок по курсу», чтобы проследить накопляемость оценок на определенную дату. Обновленный внешний вид отчета упростил преподавателем работу с ним.

Скриншот:

[Отчет «Ведомость текущих оценок по курсу»](#)

Инструкция:

[Отчеты в СЭО ЗКЛ](#)

---

## Безопасность

**В плагинах «Топ-10», «Техническая поддержка СЭО ЗКЛ» и «Панель обработки прецедентов» устранена возможность использовать поле профиля пользователя с хэшем пароля.**

#6128

---

## Обновления плагинов

**Плагин «Редактор формул от WIRIS» (filter\_wiris) обновлен до версии 2024032600. #6138**

**Плагин «WIRIS-плагин для Atto» (atto\_wiris) обновлен до версии 2024032600. #6139**

---

## Исправления ошибок

- В теме оформления «СЭО ЗКЛ» устранена ошибка, из-за которой не отрабатывал сценарий сквозной регистрации (запись на курс неавторизованного пользователя с попутной авторизацией) при настроенных политиках сайта. #5705
- В теме оформления «СЭО ЗКЛ» устранена ошибка, из-за которой не отрабатывал сценарий сквозной регистрации (запись на курс

# 405

неавторизованного пользователя с попутной авторизацией), если авторизующийся пользователь обладал правами администратора. #6016

- В элементе курса «Занятие ЗKL» исправлена ошибка, из-за которой отдельные участники не могли войти в вебинарную комнату МТС Линк, если при первой попытке регистрации слушателя в вебинарной комнате МТС Линк произошел сбой соединения. Теперь в таких ситуациях система пытается повторно зарегистрировать пользователя на вебинар. #5813

---

## Новая документация в базе знаний

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

- Настройки темы оформления «СЭО ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 05.12.2016г. Методические модели приемы и инструменты в электронном обучении: цель, средства, результат (СЭО ЗKL версии 2.7.x). [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 21.07.2014г. Внедрение Moodle в образовательном учреждении. [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Платная подписка ЗKL» Видео инструкция по СЭО ЗKL 4.1. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 15.09.2023г. Организация синхронного обучения в СЭО ЗKL с помощью элемента «Занятие ЗKL» (СЭО ЗKL версии 4.1.5c). [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 28.07.2021г. Организация внутреннего обучения персонала на базе СЭО ЗKL часть 2 (СЭО ЗKL версии 3.9.8а). [Ссылка для клиентов](#)
- Главное и интересное. ЗKL-зима 2024. [Ссылка для клиентов](#)

---

## Обновление документации в базе знаний

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

- Настройка внешнего вида СЭО ЗKL версии 4.1. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Лекция». [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Аутентификация СЭО ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Занятие ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Блоки в СЭО ЗKL. [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  
страница 7 / 9

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 5.7;
- Unoconv;
- Msodbcsql;
- КрипоПро CSP, КрипоПро ЭЦП SDK (необходимо при интеграции с ЕСИА);
- интерпретатор PHP 7.4:
  - 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, pcrc, 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 19.04.2024 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;

страница 8 / 9

- задать в чате интересующие вас вопросы о продукте.

Выберите вариант участия в вебинаре:

- пройдите предварительную регистрацию [по ссылке](#). После завершения вебинара вы получите электронный значок участника;
- если не хотите регистрироваться, посмотрите вебинар на нашем YouTube-канале [по ссылке](#).

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

Также рекомендуем подписаться на наш канал «Среда электронного обучения ЗКЛ (Русский Moodle)» в [Telegram](#) и [ВКонтакте](#).

---

## 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: #1695

Опубликовал: : Полина Андреева

Последние обновление: 2025-05-29 11:00