

Расширенный анонс релиза 4.1.6b



[<4.1.6a](#)

[4.1.7a>](#)

Дата релиза: 22.11.2023г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.6b** среды электронного обучения ЗКЛ на базе Moodle 4.1 .6 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.6». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.6b.

В фокусе

- В конфигуратор Панели управления СЭО ЗКЛ добавлены новые шаблоны вкладок, значительно расширяющие возможности формирования статистических отчетов по прохождению курсов пользователями.
- Выполнена оптимизация алгоритма работы режима учета времени непрерывного обучения «Подтверждение вручную».
- Добавлены новые показатели при проверке уникальности текстовых работ пользователей с помощью сервиса «Антиплагиат.ру».

Улучшения

В конфигураторе Панели управления СЭО ЗКЛ реализованы новые шаблоны вкладок — шаблон «Сведения о подписке и прохождении курса» и связанные с ним: «Информация о завершении курсов», «Секции курса», «Локальные группы». Добавленные шаблоны дают возможность создавать вкладки, в которых, в удобном виде, будет доступна консолидированная информация: данные пользователей (ФИО, телефон, email и т. п.), их подписки на курсы с датами начала и окончания подписки; принадлежности к группам курса и статистикой изучения материалов. Подобная вкладка «Подписки и прогресс обучения» с возможностью фильтрации списка пользователей по срокам начала и окончания обучения добавлена в набор вкладок по умолчанию. #5167

Пример использования:

tutor

Регламент центра дополнительного образования «Каприз» предусматривает индивидуальный контроль эффективности обучения: за неделю до окончания подписки слушателя менеджер центра анализирует прогресс изучения материалов курса и, если результат ниже удовлетворительного, связывается со слушателем и выясняет причины. Этот процесс отнимал достаточно много времени - чтобы получить персональные данные, прогресс прохождения курса и сроки его завершения, приходилось заходить на разные страницы СЭО ЗKL, в разные отчеты. Новый шаблон Панели управления СЭО ЗKL «Зачисления на курсы» позволил собрать всю необходимую для менеджеров информацию на одной вкладке и значительно сократил трудоемкость процесса.

Скриншоты:

[Новые шаблоны вкладок конфигуратора Панели управления СЭО ЗKL](#)

[Вкладка по умолчанию «Подписки и прогресс обучения» Панели управления СЭО ЗKL](#)

Инструкция:

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

**В инструменте «Отслеживание времени непрерывного обучения»
плагина «История обучения» доработан режим учета времени
«Подтверждение вручную»*:**

— добавлена опция «Запрашивать подтверждение только при бездействии», которая позволяет избежать ненужного подтверждения присутствия в те периоды, когда пользователь активно работает с курсом;

— обновление значения таймера теперь выполняется независимо от того, активна в данный момент вкладка браузера с таймером или нет.
#5574

* — спонсором данной доработки является ЧПОУ «Авиашкола Аэрофлота». Исключительные права на продукт,

включая эту доработку, принадлежат ООО «Открытые технологии».

Пример использования:

Слушателям учебного центра «Фюзеляж» было неудобно, что в процессе изучения материалов им приходится отвлекаться и нажимать подтверждение присутствия, что мешает сосредоточиться на учебе. После обновления СЭО ЗKL сценарий режима учета времени «Подтверждение вручную» изменился: теперь окно подтверждения появляется только в том случае, когда слушатель действительно бездействует.

Скриншоты:

[Страница настроек «Отслеживание времени непрерывного обучения» в курсе Всплывающее окно подтверждения присутствия режима «Подтверждение вручную»](#)

Инструкция:

[Отслеживание времени непрерывного обучения в курсе](#)

Для плагина «Антиплагиат.ру» реализовано отображение дополнительных показателей:

- процент цитирования;
- процент самоцитирования;
- подозрительный документ.

Новые показатели доступны в интерфейсе блока «Самопроверка на заимствования ЗКЛ», на странице просмотра ответов на задание (ответ в виде файла) и в портфолио пользователя (если выполненное задание указывается в качестве достижения). #5061

Пример использования:

Внутренний регламент ВУЗа допускает не более 30% процентов правильно оформленных заимствований в проектных работах студентов. Доступный после очередного релиза СЭО ЗКЛ показатель «цитирование» помогает преподавателю «на лету» оценить загруженный студентом для проверки файл задания на соответствие требованиям, а маркер «подозрительный документ» дает возможность выявить особо хитрых студентов, воспользовавшихся для генерации текста помощью нейросетей.

Скриншоты:

[Блок «Самопроверка на заимствования ЗКЛ» с новыми параметрами](#)

[Новые параметры заимствования на странице ответов на задание](#)

Инструкции:

[Подключение плагина «Антиплагиат» от Антиплагиат.ру](#)

[Проверка сданных заданий на заимствования с помощью сервиса «Антиплагиат.Ру». Плагин «Антиплагиат»](#)

[Проверка сданных заданий на заимствования с помощью сервиса «Антиплагиат.Ру». Плагин «Антиплагиат»](#)

[Как встроить, установить, инсталлировать в \(СЭО ЗКЛ\) систему \(модуль, плагин\) «Антиплагиат»?](#)

В элементе курса «Занятие ЗКЛ» появилась возможность определять тип оценки по умолчанию для вновь создаваемых занятий. #5502

Пример использования:

Линейка курсов лингво-центра иностранных языков постоянно пополняется и обновляется. Из-за того, что большинство курсов достаточно объемные и включают с себя много синхронных занятий, разработчики курсов иногда

tutor

забывают выставить все параметры правильно. Появившаяся настройка по умолчанию для оценки позволила сократить количество ошибок.

Скриншот:

[Страница настроек по умолчанию элемента курса «Занятие ЗKL»](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗKL»](#)

В теме оформления «СЭО ЗKL» появилась возможность настройки цветовой схемы для виджета служебной информации. #5186

Пример использования:

Администратор корпоративного учебного портала при брендировании среды электронного обучения столкнулся со следующей проблемой: при настройке подвала цвет фона наследовался в виджет служебной информации и текст окна виджета сливался с фоном. После обновления системы текст стал читабельным и добавилась возможность задать цветовую схему непосредственно для виджета служебной информации.

Скриншоты:

[Настройки виджета служебной информации на странице «Цветовая схема» профиля темы оформления](#)

[Виджет служебной информации на странице описания курса](#)

Инструкция:

[Настройка внешнего вида СЭО ЗKL](#)

Для темы оформления «СЭО ЗKL» переработаны страницы регистрации и авторизации:

- интерфейс страниц оптимизирован для мобильных устройств;**
- исключено отображение шапки и подвала (вместо подвала можно включить виджет служебной информации);**
- на форму регистрации добавлена кнопка «Отмена». #5278**

Пример использования:

Практически все ученики колледжа работают с учебным порталом с мобильных устройств. После обновления СЭО ЗKL процесс входа в среду электронного обучения стал значительно удобнее - больше не нужно делать дополнительных пролистываний экрана, чтобы добраться до формы ввода логина и пароля.

Скриншот:

[Пример страницы регистрации](#)

[Страница авторизации на мобильном устройстве](#)

Инструкция:

[Библиотека ресурсов: интеграция с ЭБС, базами знаний и внешними источниками контента](#)
[Блоки в СЭО ЗКЛ](#)

Обновления плагинов

Плагин «Сетка» (format_grid) обновлен до версии 2022112607. #5687

Плагин «Имеющийся уровень» (availability_xp) обновлен до версии 2023110700. #5686

Плагин «Ограничение по роли в курсе» (availability_role) обновлен до версии 2023010501. #5685

Плагин «Ограничение по паролю» (availability_password) обновлен до версии 2023010501. #5684

Плагин «Ограничение по языку» (availability_language) обновлен до версии 2023101400. #5683

Плагин «Ограничение доступа по завершению курса» (availability_coursecompleted) обновлен до версии 2023101400. #5682

Плагин «Импорт файла Word» (atto_wordimport) обновлен до версии 2023110600. #5681

Плагин «WIRIS-плагин для Atto» (atto_wiris) обновлен до версии 2023101000. #5680

Плагин «Стили» (atto_styles) обновлен до версии 2023010502. #5679

Плагин «Полноэкранный режим» (attoFullscreen) обновлен до версии 2015122015. #5678

Плагин «Компоненты для оформления» (atto_c4l) обновлен до версии 2023102500. #5677

Плагин «Редактор формул от WIRIS» (filter_wiris) обновлен до версии 2023101000. #5676

Плагин «Шорткоды» (filter_shortcodes) обновлен до версии 2023110700. #5675

Плагин «Выбор Слова» (qtype_wordselect) обновлен до версии 2023102200. #5674

Плагин «Упорядочение» (qtype_ordering) обновлен до версии 2023092910. #5672

Плагин «На соответствие (с перетаскиванием)» (qtype_ddmatch) обновлен до версии 2023101300. #5671

Плагин «Опыт!» (block_xp) обновлен до версии 2023100802. #5670

Плагин «Контрольный список» (mod_checklist) обновлен до версии 2023100200. #5669

Исправления ошибок

- В портфолио достижений плагина «Электронный деканат» исправлена ошибка, возникавшая в процессе создания достижения в портфолио пользователя. Ошибка проявлялась при включенном настройке «Требуется подтверждение модератора» и отсутствии в электронном деканате персоны с правами модератора. #5436
- В плагине типа вопросов «Случайный вопрос с учетом правил выдачи» исправлен ряд ошибок, возникавших при:
 - создании и редактировании вопроса;
 - просмотре вопроса;
 - экспорте вопроса;
 - прохождении теста, включающего вопрос. #4422
- В плагине «История обучения» исправлена ошибка java script, которая отображалась в отладчике при включенном таймере времени непрерывного изучения курса. #5379
- Для формата курса «СЭО ЗKL» исправлена ошибка стилизации, из-за которой кнопка состояния элемента курса после изменения его состояния смещалась по горизонтали. Ошибка наблюдалась в режимах отображения элементов курса «компактное» и «компактное с отображением значков». #5297
- В блоке «ТОП-10» исправлена ошибка, возникавшая при попытке настроить фильтрацию по дополнительным полям профиля. #5628
- В теме оформления «СЭО ЗKL» доработана стилизация иконок элементов курсов и ресурсов: при любом выбранном формате курса все иконки теперь отображаются единообразно и с одинаковым цветом подложки. #5354
- В элементе курса «Сертификат ЗKL» исправлена некорректная работа автоподстановки {USERIMAGE}, из-за чего на генерируемом сертификате не отображалось изображение пользователя. #5504
- В теме оформления «СЭО ЗKL» исправлена ошибка, из-за которой ссылки на страницы «Мои курсы» и «Администрирование» постоянно присутствовали в панели первичной навигации, независимо от выбранных на странице навигации настроек отображения. #5433
- В теме оформления «СЭО ЗKL» исправлена ошибка, блокировавшая перенос текста в описании шапки страницы. #5473
- В плагине «Антиплагиат.ру» исправлена ошибка, из-за которой не работала кнопка «Добавить в индекс» на странице оценки задания в режиме аннотирования. #5577

Новая документация в базе знаний

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

tutor

- Получение данных портфолио через внешние службы (проект доработки, ожидающий своего заказчика). [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Самопроверка на заимствования ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар #27. Рекомендации по настройке внешнего вида главной страницы. Понятие Витрины курсов и ее общие особенности. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар #36. Время обучения в курсе. Изменение языкового пакета. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар #37. Поиск и фильтрация в Витрине курсов. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар #38. Отслеживание завершения курса. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар #40. Использование формул при расчете итоговой оценки. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар #41. Новое в СЭО ЗKL Русский Moodle за лето 2020 г. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар #42. Бриф по настройке внешнего вида СЭО ЗKL. Обзор новой версии брифа. [Ссылка для клиентов](#)

Обновление документации в базе знаний

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

- Библиотека ресурсов: интеграция с ЭБС, базами знаний и внешними источниками контента. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Занятие ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Портфолио ч. 5. Права и решения. [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 5.7;
- Unoconv;
- Msodbcsql;
- КриптоПро CSP, КриптоПро 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 24.11.2023 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](#). 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 Telegram-канал [Среда электронного](#)
страница 8 / 9

[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 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: #1657

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последние обновление: 2025-05-28 16:29