

Расширенный анонс релиза 4.1.9а



[<4.1.8а](#)

[4.1.9b>](#)

Дата релиза: 21.02.2024г

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

В фокусе

- В витрину курсов добавлен новый универсальный шаблон списка категорий — «Иерархия плиток».**
- В портфолио достижений появилась возможность фильтрации пользователей сразу по всем доступным разделам достижений.**

Улучшения

Для вида витрины курсов «Универсальный список категорий» добавлен новый шаблон — «Иерархия плиток». Шаблон позволяет отобразить на странице витрины иерархию вложенных категорий курсов. #5924

Пример использования:

Курсы онлайн школы по изучению иностранных языков распределены по категориям и подкатегориям в зависимости от изучаемого языка и уровня владения им. Новый вид отображения универсального списка категорий позволяет удобно перемещаться между курсами, сохраняя иерархию плиток категорий для наглядности и навигации.

Скриншоты:

[Витрина курсов со списком категорий типа «Иерархия плиток»](#)

[Новый шаблон списка категорий «Иерархия плиток»](#)

Инструкция:

[Настройка Витрины курсов](#)

В плагине «Электронный деканат» для инструментов портфолио
страница 1 / 8

«Панель управления пользователями» и «Рейтинг» появилась возможность фильтрации пользователей сразу по всем доступным разделам. #5949

Пример использования:

В структуре Электронного деканата ВУЗа для каждой учебной кафедры выделен отдельный раздел, к которому относятся различные достижения. В новой версии СЭО ЗKL появилась возможность посмотреть достижения пользователя (или выборки пользователей) сразу из всех разделов, выполнив соответствующие настройки фильтрации.

Скриншоты:

[Фильтрация по всем разделам в портфолио достижений](#)

[Фильтрация пользователей по всем разделам](#)

Инструкция:

[Портфолио ч. 1. Введение](#)

В элементе курса «Занятие ЗKL» выполнен ряд доработок:

- добавлена возможность редактирования домашнего задания после запуска сессии занятия;
- во время запущенного занятия типа «Очное занятие» больше не отображается надпись «Ведется видеозапись». #3838

Пример использования:

Преподаватель курса по физике забыл добавить домашнее задание в элементе «Занятие ЗKL» перед запуском сессии. В новой версии СЭО ЗKL у него появилась возможность переопределить домашнее задание во время или после окончания сессии занятия.

Скриншот:

[Переопределение домашнего задания](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗKL»](#)

В теме оформления «СЭО ЗKL» добавлены настройки цвета текста ссылок в заголовке секций курса. #5906

Пример использования:

Диспетчер-администратор настроил для курсов формат «СЭО ЗKL» и представление «Показывать одну секцию на странице». С такими настройками при нажатии на заголовок секции пользователю будет открываться выбранная секция. Для того, чтобы пользователь смог идентифицировать кликабельные ссылки в заголовках, диспетчер-

tutor

администратор настроил их цвет с помощью новых настроек.

Скриншот:

[Ссылка в заголовке секции курса](#)

Инструкция:

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

Для формата курса «СЭО ЗKL» реализована возможность задать пустое название для секции курса. Теперь, когда отмечена опция «Пользовательское» в настройке названия секции, по умолчанию секции задается пустое название. #5869

Пример использования:

По соображениям дизайна преподаватель хочет удалить название вводной секции курса. Теперь для этого ему достаточно отметить опцию «Пользовательское» в настройке названия секции.

Скриншот:

[Секция курса с пустым названием](#)

Инструкция:

[Форматы курсов](#)

Для разработчиков

В СЭО ЗKL появилась возможность хранить статические файлы в хранилище S3 вместо локальной файловой системы, а также две утилиты: для импорта статических файлов из локальной файловой системы в хранилище S3 и для экспорта статических файлов из хранилища S3 в локальную файловую систему. #5360

Технологическая функция для внутреннего применения при построении инфраструктуры облачных сервисов.

Обновления плагинов

Плагин «Контрольный список» (mod_checklist) обновлен до версии 2024020200. #5937

Плагин «Оффлайн-тест» (mod_offlinequiz) обновлен до версии 2023070703. #5938

Плагин «OpenMeetings» (mod_openmeetings) обновлен до версии 2024011701. #5939

Исправления ошибок

- В формате курса «СЭО ЗKL» исправлено отображение всплывающего окна, появляющегося при наведении курсора на элемент курса. Теперь окно с подсказкой не выходит за рамки секции. #4631
- В формате курса «СЭО ЗKL» исправлено некорректное расположение элементов курса после перетаскивания их в секции курса в режиме редактирования. #5846
- В теме оформления «СЭО ЗKL» исправлена ошибка, при которой иконка редактирования секции сливалась с фоном при установленном прозрачном цвете (transparent) в настройке цветовой схемы «Секция курса, заголовки, цвет фона». #5334
- В теме оформления «СЭО ЗKL» исправлено отображение пустой кнопки в панели навигации пользователя при отключенной кнопке глобального поиска. #3320
- В теме оформления «СЭО ЗKL» исправлена ошибка, мешавшая прозрачному входу по прямой ссылке на элемент курса, требующий авторизации. #5483
- Исправлена ошибка, из-за которой пользователю с ролью «Управляющий» не был доступен отчет «Ведомость текущих оценок по курсу» в контексте системы. #3839
- Исправлена ошибка, из-за которой пользователь с ролью «Тьютор группы» не мог сформировать в курсе отчет «Ведомость текущих оценок по курсу». #4043
- В элементе курса «Библиотека ресурсов» исправлена ошибка, из-за которой при добавлении нового ресурса его название не отображалось в настройках элемента курса. #4796
- В отчете «Общая статистика», составленном в контексте курса, исправлена ошибка, из-за которой некорректно считалось количество подписанных пользователей за последние 30 дней и год. #5645
- В плагине «Платная подписка ЗKL» исправлена работа способа подписки «Зачисление по купону», теперь для формирования купонов возможно использование кириллицы. Ранее купоны с текстом на кириллице не срабатывали. #4479
- На странице «Привязки профиля» настроек темы оформления «СЭО ЗKL» исправлен внешний вид кнопок интерфейса. #4363
- Исправлен порядок обработки шорткодов с ошибками в названии. Теперь при наличии ошибок в названии шорткодов появляется соответствующее уведомление, видное только при включенном режиме отладки «Разработчик», что не препятствует использованию системы. #4301
- В плагине «Платная подписка ЗKL» исправлено некорректное отображение шапки модального окна, появляющегося при генерации квитанции на оплату. #5509
- В теме оформления «СЭО ЗKL» исправлена ошибка, из-за которой после отметки о выполнении элемента курса страница не обновлялась. Ошибка приводила к некорректному отображению элементов курса,

зависящих от отмеченного элемента курса. #5545

- В элементе курса «Занятие ЗKL» исправлена ошибка, возникавшая при удалении занятия, которая могла приводить к переполнению очереди задач планировщика cron. #4305
- В элементе курса «Лекция» исправлена ошибка, из-за которой не засчитывался правильный ответ на вопрос типа «На соответствие». #5811

Новая документация в базе знаний

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

- Элемент курса «Лекция». [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 07.03.2019г. Вводный инструктаж по среде электронного обучения ЗKL (Русский Moodle). Часть 1: техподдержка (СЭО ЗKL версии 3.5.3b). [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 07.03.2019г. Вводный инструктаж по среде электронного обучения ЗKL (Русский Moodle). Часть 2: Маршрут внедрения (СЭО ЗKL версии 3.5.3b). [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 14.11.2019г. Как устроен учебный курс в среде электронного обучения ЗKL? Обзор инструментов архитектора курсов. (СЭО ЗKL версии 3.5.8a). [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 20.01.2020г. Как создавать курсы в среде электронного обучения ЗKL (Русский Moodle) за 7 минут (СЭО ЗKL версии 3.5.9b). [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 05.02.2020г. Как устроена главная страница среды электронного обучения ЗKL (СЭО ЗKL версии 3.5.10a). [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар от 17.02.2020г. Обзор личного кабинета пользователя в среде электронного обучения ЗKL(Русский Moodle) (СЭО ЗKL версии 3.5.9a). [Ссылка для клиентов](#)
- Отчет «Общая статистика». [Ссылка для клиентов](#)
- Политики пользователя
(Администрирование->Пользователи->Права->Политики пользователя). [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар #01-S. Инструменты автономного тьюторинга (Снижение трудозатрат в СДО Moodle). [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар. Как создать ЭИОС на базе среды электронного обучения «ЗKL» с учётом ФГОС 3++. [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](#)
- Панель управления СЭО ЗKL. Локальный плагин. [Ссылка для клиентов](#)

tutor

- Импорт вопросов в Банк вопросов. Плагины и форматы. [Ссылка для клиентов](#)
- Приложение «Moodle Mobile». [Ссылка для клиентов](#)
- Отчеты в СЭО ЗKL. [Ссылка для клиентов](#)
- Подписка пользователя сразу на все курсы категории. [Ссылка для клиентов](#)
- Метод записи на курс «Автозачисление ЗKL» — otautoenrol. [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 понедельник 26.02.2024 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;
- 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 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: #1690

Опубликовал: : Полина Андреева
страница 7 / 8

tutor

Последние обновление: 2025-05-29 10:57