

Анонсы релизов

Расширенный анонс релиза 4.1.18a



[<4.1.17a](#)

[4.1.18b>](#)

Дата релиза: 23.04.2025г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.18a** среды электронного обучения ZKL на базе Moodle 4.1.18 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.18». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.18a.

В фокусе

- **Добавлен новый шаблон Сводного отчета ZKL - «Отчет по численным ответам на обратную связь».**
- **В СЭО ZKL добавлен отчет «Сводный отчет ZKL», позволяющий формировать сводные отчеты в табличной форме для любой сущности Панели управления ZKL.**
- **В плагине «Подписка ZKL» выполнена интеграция с новым шлюзом оплаты Сбербанка.**

Новые плагины

Реализован шаблон «Отчет по численным ответам на обратную связь» сводного отчета, который собирает информацию о том, как пользователи отвечали на вопросы элемента курса «Обратная связь». Отчет консолидирует полученные данные по полям профиля пользователя «Учреждение» и «Отдел» и позволяет отследить динамику ответов на каждый отдельный вопрос одного отдельного элемента курса «Обратной связи». Данный отчет собирается на базе нового плагина «Сводный отчет ZKL», о котором вы можете прочитать далее в анонсе. Также доступна опция сравнения данных из двух отчетов различных периодов. #7214

Пример использования:

Преподавателю образовательной платформы курсов английского языка необходимо сформировать сводный отчет, в котором собирается статистика выполненной слушателями оценки качества обучения за разные периоды

Анонсы релизов

обучения. При этом каждый период обучения проходит в одном и том же курсе в СЭО ЗKL. Сформировав с помощью нового плагина сводные отчеты по ответам слушателей в одном отдельном элементе курса «Обратная связь» для двух периодов обучения, а затем запросив сравнение этих отчетов, преподаватель получил актуальную информацию о том, как изменилась удовлетворенность слушателей результатами обучения. При этом данные по каждому вопросу Обратной связи в отчете будут консолидированы по общим значениям полям профиля пользователя «Учреждение» и «Отдел».

Скриншоты:

[Отчет, сгенерированный по шаблону «Отчет по численным ответам на обратную связь»](#)

[Результаты сравнения двух сводных отчетов](#)

Добавлен новый плагин отчета «Сводный отчет ЗKL», который позволяет сформировать сводный отчет по любой сущности Панели управления ЗKL. Функционал плагина позволяет создавать собственные шаблоны отчетов с использованием языка YAML-разметки. Доступный тип отчета «Двумерный агрегированный отчет» позволяет сформировать таблицу, в которой в качестве заголовков столбцов и строк используются пары ключ-значение для какой-либо сущности Панели управления. О примере уже настроенного шаблона отчета читайте ранее в анонсе. #7212

Пример использования:

Диспетчеру-администратору сайта курсов дополнительного образования необходимо отследить динамику изменений за прошедший год в количестве поступивших на каждый курс пользователей и пользователей, завершивших курсы. Для этого он может использовать существующий тип сводного отчета «Двумерный агрегированный отчет», чтобы создать на его основе шаблон для формирования своего отчета. После формирования шаблона отчета диспетчер-администратор формирует два отчета по шаблону: за прошлый год и за текущий. Затем он запрашивает сравнение этих двух отчетов, система при этом вычитает значения одного отчета из другого. Таким образом после сравнения отчетов диспетчер-администратор получит числовые значения, демонстрирующие насколько изменилось количество поступивших на каждый курс пользователей и пользователей, завершивших курсы.

Скриншоты:

[Расположение Сводного отчета ЗKL в разделе «Администрирование»](#)

[Добавление нового шаблона отчета](#)

Улучшения

Анонсы релизов

В плагин «Подписка ЗKL» добавлена возможность интеграции с новым шлюзом оплаты Сбербанка (<https://ecommerce.sberbank.ru/>). Обратите внимание, для корректной работы оплаты через Сбербанк в дальнейшем понадобится использовать только новый шлюз оплаты. Для того, чтобы настроить интеграцию по новому шлюзу, необходимо ввести его адрес в настройках способа оплаты через Сбербанк, а также ввести новый логин и пароль (за этими данными обращайтесь в службу поддержки Сбербанка). #7223

Пример использования:

Центр дополнительного образования принимает оплату за курсы с помощью платежного сервиса Сбербанка. Администраторам центра пришло письмо от техподдержки Сбербанка о необходимости в дальнейшем использовать новый платежный шлюз для оплаты. Полученные от техподдержки Сбербанка данные диспетчер-администратор СЭО ЗKL перенес в глобальные настройки «Подписки ЗKL» и СЭО ЗKL переключилась на работу с новым платежным шлюзом.

Скриншоты:

[Настройки нового платежного шлюза Сбербанка](#)

[Оплата курса с помощью платежной системы Сбербанка](#)

Инструкция:

[Плагин «Подписка ЗKL» часть 1. Интеграция с сервисами приема платежей](#)

Обновления плагинов

Плагин «Автозачисление» (enrol_autoenrol) обновлен до версии 2025031400. #7153

Плагин «Субкурс» (mod_subcourse) обновлен до версии 2023103004. #7154

Плагин «Инструменты администрирования» (tool_objectfs) обновлен до версии 2023051705. #7252

Плагин «Шорткоды» (filter_shortcodes) обновлен до версии 2025041100. #7258

Плагин «Редактор формул от WIRIS» (filter_wiris) обновлен до версии 2025041400. #7263

Плагин «WIRIS-плагин для Atto» (atto_wiris) обновлен до версии 2025041400. #7262

Плагин «Опыт!» (block_xp) обновлен до версии 2025041300. #7251

Плагин «Прокторинг «Examus» (availability_examus2) обновлен до версии 2025021200. #7218

Анонсы релизов

Плагин ограничения доступности «Имеющийся уровень» (availability_xp) обновлен до версии 2025041100. #7261

Исправления ошибок

- В Панели управления СЭО ЗKL исправлена ошибка, возникавшая во вкладке «Пользователи» при выполнении действий «Сформировать отчет итоговых оценок» или «Сформировать отчет о завершении программы обучения». #7152
- В блоке «Мое портфолио» (один из вариантов настройки блока «Электронный деканат ЗKL») исправлена ошибка, из-за которой некорректно отображались минуты во времени получения достижения. #7166
- В плагине «Аутентификация пользователей OAuth ЗKL» исправлена работа аутентификации для провайдера GitHub. #7132

Удаление плагинов

Плагин HTMLplus (atto_htmlplus) был исключен из текущей сборки СЭО ЗKL в связи с перенесением его функционала в ядро Moodle. #7219

Новая документация в базе знаний

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

- Главное и интересное. ЗKL-весна 2025. [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Основное меню». [Ссылка для клиентов](#)

Обновление документации в базе знаний

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

- Вебинар #35. Сдача экзамена по выбору. Ограничение сдачи одного варианта. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Занятие ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Как происходит обучение в среде электронного обучения ЗKL? [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар. Как создать ЭИОС на базе среды электронного обучения «ЗKL» с учётом ФГОС З++. [Ссылка для клиентов](#)
- Как добавить курс в систему? [Ссылка для клиентов](#)
- Способы регистрации и аутентификации пользователей. [Ссылка для клиентов](#)

Системные требования

Работоспособность обновленной версии СЭО ЗKL обеспечивается при
страница 4 / 6

Анонсы релизов

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;
- КрипоПро CSP, КрипоПро ЭЦП SDK (необходимо при интеграции с ЕСИА);
- интерпретатор PHP 7.4 (рекомендуемая версия) или 8.1 (условно поддерживаемая версия):
 - 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 25.04.2025 года в страница 5 / 6

Анонсы релизов

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 канале в «VK Видео» [по ссылке](#).

Чтобы своевременно получать уведомления о предстоящих онлайн-мероприятиях и новых видеообзорах, подпишитесь на наши каналы «Среда электронного обучения ЗКЛ (Русский Moodle)» в [ВКонтакте](#), на [YouTube](#) и в [Telegram](#).

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: #1727

Опубликовал: : Полина Андреева

Последние обновление: 2025-07-22 14:36