Расширенный анонс релиза 4.1.16а



Дата релиза: 19.02.2025г.

4.1.17a>

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.16а** среды электронного обучения 3KL на базе Moodle 4.1.16 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.16». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.16а.

В фокусе

- В элементе курса «Занятие ЗКL» улучшен сценарий работы при отключении провайдера и смене его на новый.
- В элементе курса «Занятие 3KL» улучшено отображение времени проведения сессии мероприятия.

Улучшения

В элементе курса «Занятие ЗКL» модифицировано поведение формы редактирования Занятия для случая, когда используемый в Занятии провайдер перестал существовать (был деактивирован или переименован). Теперь, если в СЭО ЗКL отсутствует провайдер с наименованием, указанным в Занятии, наименование этого провайдера будет подставляться в форму редактирования Занятия с пометкой «Ранее выбранный провайдер». Также на странице сессии с неактивным провайдером будет отображаться уведомление о прекращении его использования. #6426

Пример использования:

В онлайн-школе музыки занятия проводятся с помощью элемента курса «Занятие ЗКL». После того, как закончилась подписка на сервис провайдера вебинаров, диспетчер-администратор сменил провайдер на новый. Благодаря новой доработке появилась возможность оперативно сменить провайдер сразу для всех настроенных Занятий. Для этого нужно поменять наименование старого провайдера и настроить новый провайдер с наименованием старого провайдера, которое используется в уже настроенных Занятиях. После этого все ранее настроенные Занятия станут автоматически использовать новый провайдер, т. к. в их настройках указанно именно его

наименование.

Скриншоты:

Отключенный провайдер в настройках Занятия Уведомление о прекращении использования провайдера Инструкция:

Элемент курса «Занятие 3KL»

В элементе курса «Занятие ЗКL» выполнены доработки, касающиеся отображения времени проведения сессии мероприятия: #6386

- В отчете «Занятие ЗКL: Сессии спикера» добавлено отображение запланированного и фактического времени проведения сессий.
- Добавлена новая настройка «Разница между запланированным стартом сессии и фактическим», расположенная по пути Администрирование -> Плагины -> Отчеты -> Отчет по элементу курса «Занятие ЗКL» и позволяющая задать порядок отображения запланированного времени начала сессии. Если разница между временами меньше, чем заданная в настройке, фактическое время не будет отображаться в сессии.

Пример использования:

Школа робототехники проводит свои онлайн-мастерклассы с помощью элемента курса «Занятие ЗКL». Сотрудник, ответственный за качество обучения, проверяет, как фактическое время проведения занятий согласуется с запланированным. С новой доработкой делать это стало проще - при значительном отклонении фактического времени старта сессии от запланированного в отчете «Занятие ЗКL: Сессии спикера» будут отображаться оба времени, при незначительном - только запланированное время.

Скриншоты:

Настройка «Разница между запланированным стартом сессии и фактическим» Отображение запланированного и фактического времени проведения сессий Инструкция:

Элемент курса «Занятие 3KL»

В плагин «Глобальные сценарии ЗКL» добавлен сценарий, который удаляет все записи блогов пользователей. #6829

Пример использования:

страница 2 / 7

Из-за того, что в СЭО ЗКL ВУЗа была отключена капча при регистрации, злонамеренные боты получили возможность зарегистрироваться в системе и добавили спам-сообщения с помощью инструмента блогов. Чтобы удалить спам-сообщения диспетчер-администратор воспользовался новым сценарием плагина «Глобальные сценарии ЗКL», а также включил использование плагина Captcha ЗКL при регистрации в СЭО ЗКL.

Скриншоты:

Сценарий «Включить удаление записей блога»

Инструкция:

<u>Глобальные сценарии ЗКL. Локальный плагин</u>

Плагины медиаплееров RUTUBE, VK Видео, Peertube, разработанные Открытыми технологиями, были переименованы в media_rutube3kl, media_vkvideo3kl, media_peertube3kl, соответственно. #6922

Пример использования:

В репозитории плагинов на moodle.org появились плагины для медиаплееров RUTUBE, VK Видео, Peertube. Во избежании дублирования и ошибочной идентификации названий плагины, разработанные Открытыми технологиями, были переименованы.

Скриншоты:

<u>Новые названия для плагинов медиаплееров СЭО 3KL</u>

Инструкция:

Рекомендации по использованию видеоконтента в СЭО 3KL

Безопасность

В блоке «Конструктор форм» устранена возможность редактирования обычным пользователем yaml-разметки, которую добавил в блок диспетчер-администратор. Такая возможность была доступна пользователям при редактировании блока в личном кабинете. #6628

Обновления плагинов

Плагин «Редактор формул от WIRIS» (filter_wiris) обновлен до версии 2025013000. #7003

Плагин «WIRIS-плагин для Atto» (atto_wiris) обновлен до версии 2025013000. #7005

Исправления ошибок

страница 3 / 7

- В теме оформления «СЭО 3KL» исправлено отображение адаптивных таблиц в различных интерфейсах системы: #6484
 - В элементе курса «Контрольный список» исправлена таблица, отображаемая в интерфейсе просмотра достижений.
 - Исправлена прокрутка таблиц в отчете «Журнал успеваемости и посещаемости элемента курса «Занятие 3KL».
 - Исправлено отображение таблиц на странице «Фреймворки компетенций».
 - В отчете «Ведомость текущих оценок по курсу» исправлена проблема с горизонтальной прокруткой таблицы.
- В элементе курса «Занятие ЗКL» исправлена ошибка, из-за которой можно было запустить сессию с провайдером, который был деактивирован. #6965
- В теме оформления «СЭО ЗКL» исправлена проблема, возникавшая при переводе кодов профилей тем оформления в нижний регистр для профилей с кодами, дублирующими друг друга в нижнем регистре. Теперь первый профиль из списка будет сохранен в СЭО ЗКL, его название и названия его настроек будут приведены к нижнему регистру, а второй и последующие профили, если для них имеются отдельные наборы настроек, будут сохранены на сервере как архивы по пути для переопределения профилей: htdocs/theme/opentechnology/p rofiles/overrides/ИМЯ ПРОФИЛЯduplicateHOMEPДУБЛИКАТА. #6613
- В теме оформления «СЭО 3КL» исправлена проблема, возникавшая при экспорте профиля темы оформления: ранее настройка «Закрепление шапки» не экспортировалась. #2425
- В отчете «Журнал успеваемости и посещаемости элемента курса «Занятие ЗКL» исправлена ошибка, возникавшая при использовании РНР версии 8.1. В рамках исправления ошибки компонента Symfony YAML (otcomponent_yaml) плагина «Техническая поддержка СЭО ЗКL» была обновлена до версии 5.4.49. #6984
- В плагине «Ограничение доступа по наличию подписки на другой курс» исправлена ошибка чтения базы данных, из-за которой могло быть недоступно создание новых элементов курса или редактирование уже созданных. #6869
- В плагине «Платная подписка ЗКL» обновлена библиотека интеграции с ЮКassa. Теперь методы оплаты, которые поддерживает эта библиотека, полнее интегрированы в СЭО ЗКL. #6957
- В плагине «Витрина курсов ЗКL» исправлена ошибка, возникавшая при запуске задачи «Фоновая обработка тегов» (core\task\tag_cron_task). Ошибка могла приводить к неправильному поиску по тегам в Витрине курсов и задержке выполнения фоновых задач. #6638
- В плагине «Витрина курсов ЗКL» исправлена ошибка, из-за которой на странице СЭО ЗКL с настроенным блоком Витрины курсов в типе отображения «Универсальный список категорий» не работала часть страница 4 / 7

- интерфейсов с использованием AJAX. Исправленная ошибка могла негативно влиять на работу виджетов, находящихся на одной странице с Витриной курсов. #6704
- В теме оформления «СЭО ЗКL» исправлена ошибка, возникавшая при попытке импортировать файл настроек темы оформления, код которой содержит буквы в верхнем регистре. Теперь невозможно создать профиль темы оформления с кодом, использующим буквы в верхнем регистре. #2882
- В элементе курса «Занятие ЗКL» исправлена проблема с неотображением времени проведения сессии со статусом «План» в отчете «Занятие ЗКL: Сессии спикера». #6800

Новая документация в базе знаний

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

• Главное и интересное. 3KL-осень 2024. Ссылка для клиентов

Обновление документации в базе знаний

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

- Плагин «Подписка 3KL» часть 2. Глобальные настройки. Ссылка для клиентов
- Элементы курса и Ресурсы. Ссылка для клиентов
- Сертификат СЭО 3КL. Ссылка для клиентов
- Организация открытого мероприятия (онлайн-конференции) на базе СЭО 3КL. Ссылка для клиентов
- Персональная информация пользователя. Страницы «О пользователе» и «Личный кабинет». Ссылка для клиентов

Системные требования

Работоспособность обновленной версии СЭО 3KL 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;
- Орега, не ниже 79;
- Яндекс.Браузер не ниже 22 (условно поддерживаемый). страница 5 / 7

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 8.1 (потребуется для дальнейшей миграции на версию СЭО 3KL 4.5.x) или PHP 7.4 (устаревшая 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, 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» <u>сайта компании.</u>

Вебинар по анонсу релиза

Вебинар, посвященный выходу релиза, состоится в пятницу 21.02.2025 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 канале в «VK Видео» по ссылке. страница 6 / 7

Чтобы своевременно получать уведомления о предстоящих онлайнмероприятиях и новых видеообзорах, подпишитесь на наши каналы «Среда электронного обучения ЗКL (Русский Moodle)» в <u>BKoнтакте</u>, на <u>YouTube</u> и в <u>Telegram</u>.

Установить новую версию

Если вы — действующий клиент ООО «Открытые технологии», просто подайте заявку на обновление в техническую поддержку.

В период гарантийного обслуживания СЭО 3KL (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 <u>сайте</u> компании с помощью кнопки «Обратный звонок» или «Бесплатная демонстрация» и наш менеджер свяжется с вами.

Уникальный ID ответа: #1723 Опубликовал: : Полина Андреева

Последние обновление: 2025-07-22 14:29