Анонсы релизов

Расширенный анонс релиза 3.9.17b

<3.9.17a 3.9.18a>

Дата релиза: 19.10.2022г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **3.9.17b** среды электронного обучения 3KL на базе Moodle 3.9.17 LTS и модуля «Электронный Деканат 3.9.17». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 3.9.17b.

В фокусе

- **Появилась возможность получать уведомления из СЭО 3KL в Телеграм.**

- **Напоминания о мероприятиях, созданных с помощью элемента курса «Занятие 3KL», стали доступны в календаре преподавателя.**

Новые плагины

Добавлен плагин «Провайдер telegram» (message_telegram), который позволяет отправлять уведомления о событиях СЭО 3KL в аккаунт пользователя мессенджера Телеграм. #4042

Скриншоты:
Глобальные настройки плагина «Telegram»
Плагин «Telegram» в перечне способов доставки уведомлений
Канал доставки уведомлений «Telegram» в настройках уведомлений пользователя
Инструкция: Уведомления в СЭО 3KL

Улучшения

В интерфейсе блока «Календарь» преподавателя курса теперь отображаются мероприятия, созданные с помощью элемента курса «Занятие 3KL». #4000

Пример использования:

Преподаватель дистанционных курсов английского языка ведет обучение

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 03.11.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/547/ru/rassirennyj-anons-reliza-3917b.html

сразу в нескольких группах и, в связи с этим, имеет достаточно плотный график в течение недели. Для удобного контроля за приближающимися событиями в курсе, у преподавателя настроена синхронизация календаря СЭО 3KL с google-календарем на телефоне, однако, для просмотра занятий ему приходилось открывать систему. После обновления СЭО 3KL информация по сессиям запланированных занятий стала доступна в календаре, вместе с другими событиями курсов.

Скриншоты:
Блок «Календарь» в личном кабинете преподавателя
Занятия в календаре преподавателя
Инструкции:
Элемент курса «Занятие 3KL»
Блок "Календарь". Импорт событий

Для элемента курса «Занятие 3KL» в формате занятия «Подгруппы» доработан алгоритм распределения студентов курса по сессиям. Теперь связанное с включением или сменой группового режима перераспределение учащихся из разных групп между сессиями носит обратимый характер. #4027

Пример использования:

Все пользователи компьютерных курсов «Хард энд софт» распределены в две группы, в зависимости от специализации. Преподаватель курсов создает общее организационное занятие в формате «Подгруппы» с дневной и вечерней сессиями, и распределяет всех слушателей между подгруппами в зависимости от того, в какое время им удобнее присутствовать на занятии. После этого он включает групповой режим и видит, что в занятии добавились новые сессии, а слушатели перераспредилились между ними таким образом, чтобы в каждой сессии были пользователи только одной группы. Такой вариант его не устраивает и он переключается обратно в режим «Без групп». Сессии и пользователи в них возвращаются к исходному виду.

Инструкция: Элемент курса «Занятие 3KL»

В плагине «Панель обработки прецедентов» для сценария «Синхронизация пользователей с глобальными группами» добавлена валидация имени глобальной группы на предмет лишних пробелов в начале или в конце названия. Доработка позволит избежать циклического срабатывания сценария (переподписок пользователей) и последующего зависания системы. #3985

Пример использования:

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 03.11.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/547/ru/rassirennyj-anons-reliza-3917b.html

При настройке сценария «Синхронизация пользователей с глобальными группами» администратор СЭО 3KL допустил ошибку и, при создании глобальной группы для синхронизации, к ее названию добавил лишний пробел. После этого система неожиданно зависла. Обращение в техническую поддержку ООО «Открытые технологии» помогло восстановить работоспособность системы, обновление до новой версии избавило от подобной проблемы в будущем, а применение специальной утилиты позволило очистить таблицу истории обучения от массива дубликатов записей, появившихся во время пересинхронизации.

Инструкция: Панель обработки прецедентов. Локальный плагин

Улучшена производительность и оптимизирован алгоритм механизма переподписки пользователей на курс с восстановлением оценок. #4025

Инструкция: Способы записи пользователей на курс

В процессе развития возможностей плагина «Логика курса» переименовано право mod/otcourselogic:is_student. Новое название права: «Участвовать в сценариях и получать уведомления логики курса как студент». #4009

Скриншот: Право «Участвовать в сценариях и получать уведомления логики курса как студент» в перечне прав пользователя
Инструкция: Логика курса, часть 1. Принцип работы, добавление и настройка элемента

В инструментарий технической поддержки добавилась утилита, позволяющая очистить историю обучения от лишних, дублирующих друг друга записей, которые могут появиться в результате

Обновления плагинов

Плагин «Модуль HotPot» (mod_hotpot) обновлен до версии 2022091548

Плагин «Размер курса» (report_coursesize) обновлен до версии v.4.2

Плагин «Unique Login» (auth_uniquelogin) обновлен до версии 20220929001

Исправления ошибок

- Исправлена ошибка, возникавшая при переподписке пользователей на курс с восстановлением оценок и приводившая к переполнению очереди задач. Из-за этой ошибки на больших системах наблюдалось сильное запаздывание выполнения (невыполнение) таких важных задач, как удаление элементов курса, рассылка сообщений и

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 03.11.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/547/ru/rassirennyj-anons-reliza-3917b.html

уведомлений, пересчет логики курса и т. п. #4034

Новая документация в базе знаний

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

- Уведомления в СЭО 3KL. Ссылка для клиентов

Обновление документации в базе знаний

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

- Плагин «ОТ Pay» часть 2. Глобальные настройки. 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;
- Opera, не ниже 79.

Состав и настройки системного окружения Технической площадки должны соответствовать:

- веб-сервер Apache 2.4;
- СУБД MySQL, не ниже 5.6;
- Unoconv;
- Msodbcsql;
- КриптоПро CSP, КриптоПро ЭЦП SDK (необходимо при интеграции с ЕСИА);
- интерпретатор PHP 7.2:

  - 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, sysvshm, xmlrpc, zlib, spl, pcre, hash;

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 03.11.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/547/ru/rassirennyj-anons-reliza-3917b.html

  - 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»** (p. 5 - Требования к рабочему месту пользователя, p. 6 - Требования к Технической площадке), который доступен на странице «Документы» сайта компании.

Вебинар по анонсу релиза

Вебинар, посвященный выходу релиза, состоится в среду 19.10.2021 года в 16-00 по московскому времени. Перейдя по ссылке и подписавшись на него, 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.

Чтобы получать уведомления о предстоящих онлайн-мероприятиях и новых видео-обзорах, подпишитесь на наш Youtube-канал.

Также рекомендуем подписаться на наш Telegram-канал Среда электронного обучения 3KL (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 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 сайте компании с помощью кнопки «Обратный звонок» или «Бесплатная демонстрация» и наш менеджер свяжется с вами.

Уникальный ID ответа: #1547
Опубликовал: : Сергей Гусев
Последние обновление: 2025-05-27 14:25

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 03.11.2025
URL: https://kb.opentechnology.ru/content/250/547/ru/rassirennyj-anons-reliza-3917b.html