405

Расширенный анонс релиза 3.9.7b



Дата релиза: 30.06.2021г.

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **3.9.7b** среды электронного обучения 3KL на базе Moodle 3.9.7 LTS и модуля «Электронный Деканат 3.9.7». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 3.9.7b.

В фокусе

- В модуле «Портфолио» появилась возможность упрощенной настройки видимости достижений в зависимости от роли и статуса авторизации пользователя.
- Добавлен инструмент «Выгрузка оценок во внешнюю базу данных», предназначенный для упрощения интеграции СЭО 3KL с другими информационными системами.
- Добавлена возможность гибко настраивать форму регистрации, устанавливать произвольный порядок как штатных, так и дополнительных полей, скрывать из формы или делать обязательными любые поля с помощью плагина «Аутентификация СЭО 3KL».
- Добавлена функция регистрации пользователей по закрытым спискам: если пользователь присутствует в списке, система позволяет ему создать логин и пароль. Данную функцию реализует плагин «Аутентификация СЭО 3KL».
- Интерфейс таймера времени непрерывного обучения теперь стал более информативен: добавлена индикация состояния учета и данные о времени последнего обновления.

Улучшения

В модуль «Портфолио» добавлена настройка, определяющая «видимость» портфолио пользователям. Теперь стали возможны следующие опции: #2798

- 1. Портфолио доступно всем, даже неавторизованным пользователям.
- 2. Портфолио доступно только авторизованным пользователям.
- 3. Портфолио доступно только пользователям, имеющим необходимые права доступа.

Инструкции: Портфолио ч.4. Руководство администратора

В плагин «Панель обработки прецедентов» добавлен новый инструмент интеграции «Выгрузка оценок во внешнюю базу данных». Инструмент позволяет наладить автоматическую выгрузку текущих и итоговых оценок во внешнюю базу данных, откуда они могут быть прочитаны другими системами. Новые и измененные оценки выгружаются в реальном времени, сразу после их получения. Данный инструмент значительно упрощает интеграцию по сравнению с использованием штатного REST API. #2550

Примеры использования:

- 1. ООО «Ромашка» использует СЭО 3КL для обучения персонала. Для удобства работы HR-специалистов необходимо отобразить оценки в системе 1С-ЗУП. Собственный 1С-программист сообщил, что удобнее всего ему получать оценки из SQL базы данных. С помощью инструмента «Выгрузка оценок во внешнюю базу данных» была построена буферная база данных, содержащая данные в удобном для 1С-программиста формате. Используя эти данные собственный 1С-программист ООО «Ромашка» реализовал интеграцию оценок в 1С-ЗУП.
- 2. Образовательному учреждению требуется генерировать отчеты по установленной форме, которые содержат текущие и/или итоговые оценки из электронных курсов. Эту задачу планируется поручить собственному разработчику, однако он не владеет PHP и не готов разработать модуль для Moodle или СЭО 3KL. С помощью инструмента «Выгрузка оценок во внешнюю базу данных» была организована автоматическая выгрузка оценок в промежуточную базу данных на базе SQL. Используя универсальный язык запросов SQL, собственный разработчик выполнил задачу с использованием тех языков программирования, которыми он владеет.

Скриншоты: Раздел «Выгрузка оценок во внешнюю базу данных» общего

<u>интерфейса плагина «Панель обработки прецедентов»</u>

Инструкции: Панель обработки прецедентов. Локальный плагин

Полностью переработана подсистема самостоятельной регистрации в плагине «Аутентификация СЭО 3KL» (старое название «Синхронизация с Free Deans Office»). Теперь плагин позволяет гибко настраивать состав, порядок и обязательность всех полей в форме регистрации. В том числе, позволяет скрыть из формы логин или сделать обязательным поле «Отчество» и расположить его сразу после имени. #3119

Пример использования:

Тренинг-центр «Развитие» проводит курсы дополнительного образования, на которые слушатели регистрируются самостоятельно, оплачивают картой, а по итогам система формирует электронный сертификат с ФИО слушателя. Поэтому, с одной стороны, требуется максимально упростить форму регистрации, а с другой — получить все необходимые данные. Штатный плагин регистрации Moodle не позволял отказаться от ввода логина, расположить поле ввода отчества сразу после имени и сделать «Отчество» обязательным полем. Благодаря новым настройкам в плагине «Аутентификация СЭО 3KL» это стало возможным.

Скриншоты:

Плагин «Аутентификация СЭО 3KL»

<u>Страница «Настройки полей формы регистрации» плагина «Аутентификация</u> СЭО 3KL»

Пример настроенной формы регистрации

Инструкции: Плагин «Аутентификация СЭО 3KL»

В плагин «Аутентификация СЭО 3KL» добавлена функция «Регистрация по предварительным спискам». Она позволяет наладить самостоятельную регистрацию пользователей, при этом не допуская в систему посторонних и гарантируя, что пользователи будут корректно сопоставлены с другими информационными системами. Это особенно актуально, если пользователей много, а контактные данные, куда можно автоматически разослать пароли, отсутствуют. #2572

Пример использования:

Всем сотрудникам крупной компании с филиалами в разных городах необходимо предоставить доступ к корпоративной системе обучения. В общей базе 1С есть данные о ФИО, подразделении и должности. Этого недостаточно, т.к. нет ни пароля, ни контактных данных, куда его можно было бы выслать, а рассылать пароли в бумажных конвертах при такой структуре слишком трудозатратно. Однако, с помощью инструмента «Регистрация по предварительным спискам», администратор может настроить самостоятельную регистрацию по следующему сценарию:

— Пользователь вводит своё ФИО, должность и подразделение (считаем, что

эти данные ему известны).

- Система проверяет, есть ли такой человек в списке. Если пользователь в списке есть и он еще не регистрировался, система позволяет пройти регистрацию.
- Пользователь вводит логин, пароль и адрес электронной почты. Этого достаточно, чтобы создать учетную запись.

Дальше пользователь будет входить в систему обучения по своему логину и паролю. Второй раз зарегистрироваться с этими же данными уже невозможно, поэтому аккаунт пользователя надежно защищен от посторонних. Если кто-то по ошибке зарегистрируется под чужим именем, настоящий пользователь заметит это, когда попытается зарегистрироваться сам, обратится к администратору и тот решит данное недоразумение.

Скриншоты:

Пример настройки пользовательских полей для форм двухэтапной регистрации
Регистрационная форма 1 этапа
Регистрационная форма 2 этапа

В интерфейсе таймера инструмента «Отслеживание времени непрерывного обучения в курсе» добавлено отображение времени последнего обновления таймера и индикация статуса: идет учет времени или учет времени приостановлен. #3007

Примеры использования:

- 1. Доступ к итоговому тестированию в курсе повышения квалификации предоставляется пользователям при условии работы с материалами курса в течении пяти часов. Обучающиеся не всегда понимали, что при переходе на другую вкладку браузера учет времени приостанавливался и обращались к администраторам сайта с многочисленными претензиями. Теперь пользователи могут точно видеть, учитывается время или нет.
- 2. Согласно установленным настройкам отслеживания времени непрерывного обучения, показания таймера в курсе повышения квалификации обновлялись раз в час. Из-за этого многим обучающимся казалось, что их время работы с курсом не учитывалось и они обращались с этим вопросом к администраторам системы. Обновленный интерфейс таймера теперь содержит информацию о времени последнего обновления таймера, что позволяет пользователю самостоятельно оценить актуальность отображаемого значения.

Скриншоты:

Таймер в состоянии «Учет времени идет»

Таймер в состоянии «Учет времени приостановлен»

Инструкции: Отслеживание времени непрерывного обучения в курсе

На странице «Техническая поддержка СЭО 3KL», доступной в меню «Администрирование», теперь отображается информация о размере свободного дискового пространства на сервере. #2978

Пример использования:

Учебный центр эксплуатирует СЭО 3KL на собственном сервере. Во время выходных системного администратора центра система зависла из-за нехватки свободного места на диске. Теперь у диспетчера-администратора есть удобный интерфейс, позволяющий оценить оставшееся свободное место и вовремя принять меры по расширению дискового пространства или удалению ненужных файлов.

Скриншоты: <u>Страница «Техническая поддержка СЭО 3KL»</u>

Инструкции: Страница информации о продукте. Локальный плагин «Открытые

технологии»

Для локальных групп пользователей появилась возможность редактировать и добавлять настраиваемые поля. По умолчанию теперь доступно поле «Дата начала обучения группы». #3019

Пример использования:

У преподавателя двухнедельного курса повышения квалификации открыта постоянная подписка на курс и ведется одновременное обучение сразу нескольких групп с различной степенью освоения программы. Каждая учебная группа состоит из 10 человек, старт программы обучения происходит по факту заполнения группы и не привязан к конкретной дате. При таких условиях очень важно помнить о том, когда каждая группа начала свое обучение. Теперь в интерфейсе настроек курса (Настройки-Управление курсом-Пользователи-Группы-Редактирование настраиваемых полей), у преподавателя есть возможность внести дату начала обучения в указанное поле для каждой группы обучающихся и использовать ее для контроля учебного процесса.

Скриншоты:

Переход к редактированию настраиваемых полей группы Настраиваемое поле «Дата начала обучения группы» Инструкции: Локальные группы и групповой режим

В интерфейс «Зачетная книжка» модуля «Электронный Деканат» страница 5 / 9

добавлена информация о текущей параллели учащегося и их общем количестве. #2986

Скриншоты: Зачетная книжка

Инструкции: <u>ЭД-022. «Электронный деканат». Зачетная книжка</u>

Добавлено событие «Изменена история оценки», которое формируется при изменении оценки в курсе и логируется в Журнале событий. #2551

Скриншоты: Журнал событий

Добавлен единый интерфейс для подключения и управления внешними источниками данных. #3047

Скриншоты: <u>Страница «Управление подключениями к внешним БД»</u>

В плагин «Автоматическая запись в курсы по условиям» добавлена настройка, позволяющая зачислять пользователя в локальные группы, перечисленные в соответствующем поле его профиля. #3034

Скриншоты:

Настройка плагина для автоматического зачисления в группы курса Поле Группы в профиле зачисляемого пользователя Результат автоматического зачисления

Инструкции: <u>Метод записи на курс «Автоматическая запись на курсы по условиям»</u>

Обновления плагинов

«Автоподписка Auto Enrol» (enrol autoenrol) v.2.3.2

- Обновлен интерфейс страницы настроек и добавлены опции:
 - зачисления при входе в систему;
 - выбора действия над учетной записью по истечении срока зачисления;
 - ограничения максимального количества регистрируемых пользователей;
 - отмены регистрации при неактивности пользователя с возможностью выбора допустимого периода неактивности;
 - формирования уведомления об истечении срока обучения с настраиваемыми параметрами.
- В Планировщике задач появились запланированные задачи по:
 - синхронизации авторегистрации;
 - проверке истечения срока действия авторегистрации;
 - рассылке уведомлений об истечении срока действия авторегистрации.

«Видеоконференция BigBlueButton» (mod_bigbluebuttonbn) v.2.4.2

страница 6 / 9

405

• Устранено отображение в блоках «Календарь» и «Шкала времени» уже прошедших сеансов видеоконференции.

«H5P» (mod_hvp) v.1.22.3

• Обновлен редактор контента.

«Выбор Слова» (qtype_wordselect) v.2.45

• Исправлены языковые строки.

«Форматы курсов. Сетка» (format_grid) v.3.9.1.3

- Реализовано корректное размещение изображений в сетке для RTLязыков.
- Исправлена ошибка, приводившая к смещению элементов в сетке после восстановления курса.

Исправления ошибок

• Исправлена ошибка в «Объединенном отчете по результатам прохождения элементов курса», не позволявшая создавать отчет с фильтрацией данных по нескольким полям одновременно. #1997 Скриншоты: Ошибка формирования отчета, Форма отчета после исправления ошибки

Пример: Преподавателю курсов «Основы фотографии и композиции» необходимо регулярно предоставлять руководству ООО «Ландыш» отчет о результатах прохождения тестов сотрудниками архивного отдела этой организации. Раньше, при попытке отфильтровать общий список пользователей по выбранному учреждению и отделу возникала ошибка. Теперь такой отбор стал возможен.

- В плагине «Панель управления СЭО 3KL» исправлена ошибка, из-за которой не получалось создать вкладку «Выданные сертификаты». #2899
- Исправлена ошибка, затруднявшая проверку достоверности сертификата по QR-коду при включенной настройке reCAPTCHA. #2312
- Восстановлено выравнивание пунктов персонального меню пользователя по правой границе. #2976
 Скриншот: Персональное меню до исправления ошибки, Персональное меню после исправления ошибки

Пример: Персональное меню сайта факультативных курсов колледжа содержит только один элемент — это меню выбора языка. После очередного обновления СЭО ЗКL элемент стал позиционироваться с нарушением верстки, смещаясь влево. Сейчас ошибка исправлена, он страница 7 / 9

(c) 2025 ООО "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 01.12.2025

снова позиционируется по правой границе персонального меню.

• Исправлена ошибка оформления в шапке страницы. #2975 Скриншот: <u>Шапка сайта до исправления ошибки</u>, <u>Шапка сайта после</u> <u>исправления ошибки</u>

Пример: Администратор образовательного центра «Учебнометодические курсы повышения квалификации» столкнулся со следующей проблемой: при наличии свободного пространства название организации не умещалось в одну строку в шапке сайта. После исправления ошибки заголовок отображается без переноса.

- Исправлено некорректное отображение вопросов типа «Мульти-эссе» при прохождении теста на мобильных устройствах. #1906 Скриншот: Вид вопроса до исправления ошибки, Вид вопроса после исправления ошибки
- Доработано цвето-стилевое оформление кнопок. #3048

Обновление документации в базе знаний

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

- Панель управления обменом данными. «Электронный Деканат». Ссылка для клиентов
- Блок «Поделиться ссылкой». Ссылка для клиентов
- Локальные группы и групповой режим. Ссылка для клиентов
- Видеоконференция BigBlueButton. Инструкция для участников. Ссылка для клиентов
- Видеоконференция BigBlueButton. Добавление модуля в курс и проведение вебинаров. Ссылка для клиентов
- Мы уже используем community-версию Moodle, можем ли мы перейти на профессиональную версию СЭО 3KL? Ссылка для клиентов
- Метод записи на курс «Автоматическая запись на курсы по условиям» otautoenrol. Ссылка для клиентов
- Тип вопроса «Вложенные ответы (Cloze)». Ссылка для клиентов
- «Электронный деканат». Памятка по работе с основными объектами и правам доступа. Ссылка для клиентов
- «Электронный деканат». Руководство по быстрому старту. <u>Ссылка для клиентов</u>
- Групповое представление работ в элементе «Задание». Ссылка для клиентов
- Портфолио ч.1. Введение. Ссылка для клиентов

Вебинар по анонсу релиза

405

Вебинар, посвященный выходу релиза, состоится 14.07.2021 года в 16-00 по московскому времени на нашем <u>Youtube-канале</u>. 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.

После завершения вебинара его запись будет доступна в библиотеке канала.

Установить новую версию

Если Вы — действующий клиент ООО «Открытые технологии», просто подайте заявку на обновление в службу технической поддержки.

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 — можете подать заявку по телефону +7 495 229-30-72, через сайт <u>www.opentechnology.ru</u> и наш менеджер свяжется с вами.

Уникальный ID ответа: #1486 Опубликовал: : Сергей Гусев

Последние обновление: 2025-05-26 11:15