

Расширенный анонс релиза 4.1.4b

[4.1.5a>](#)

Дата релиза: 19.07.2023г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.4b** среды электронного обучения 3KL на базе Moodle 4.1 .4 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.4». Данный [расширенный анонс](#) включает изменения, выпущенные в версии 4.1.4b.

В фокусе

- **Добавлен новый блок «Проверка на заимствования 3KL», который позволяет пользователю отправлять работы для проверки на плагиат прямо из личного кабинета.**
- **В рамках сотрудничества с компанией WIRIS добавлен редактор формул MathType, доступный во встроенном текстовом редакторе Atto.**

Новые плагины

Добавлен плагин «Прокторинг «Экзамус» (availability_exam2). Это новая версия существующего в системе плагина ограничения доступности Examus (availability_exam), которая рекомендуется к использованию. Старая версия плагина доступна и осталась без изменений, использование двух версий плагина одновременно не рекомендуется. #5120

Пример использования:

Центр дополнительного образования проводит экзамены в СЭО 3KL с использованием сервиса прокторинга Examus. Начиная с версии 4.1.4b, все элементы курса в которых используется прокторинг, были перенастроены в соответствии с условиями новой версии плагина, условия старой версии были отключены. Поэтому для того, чтобы уже имеющиеся в курсах элементы с прокторингом продолжили работать, необходимо перенастроить каждый с использованием условий нового плагина.

Скриншот:

[Условия новой версии плагина Examus](#)

Инструкция:

[Ограничения доступности, управление ограничениями](#)

Добавлен новый плагин типа блок «Проверка на заимствования 3KL», с помощью которого пользователь может загрузить работы для проверки на плагиат. В настоящий момент поддерживается интеграция с сервисом «Антиплагиат.ру». #5204

Пример использования:

ВУЗ предъявляет к работам студентов следующие требования: процент оригинальности работы - не менее 80%, процент правильно оформленных заимствований - не более 20%. С новым блоком «Проверка на заимствования 3KL» студенты могут проверить свои работы на соответствие требованиям ВУЗа прямо из личного кабинета, снизив таким образом нагрузку на преподавателя.

Скриншоты:

[Блок «Проверка на заимствования 3KL»](#)

[Настройки блока «Проверка на заимствования 3KL»](#)

Инструкция:

[Блоки в СЭО 3KL](#)

Добавлен плагин «Редактор формул от WIRIS» (filter_wiris). Плагин представляет собой фильтр, который распознает и преобразует формулы, записанные с помощью плагина «WIRIS-плагин для Atto». #5143

Добавлен плагин редактора формул MathType — «WIRIS-плагин для Atto» (atto_wiris). Плагин является интеграцией с сервисом WIRIS, который доступен для пользователей СЭО 3KL в тестовом режиме. По поводу приобретения полной версии сервиса MathType обращайтесь в клиентский отдел. #5147

Примеры использования:

1. Преподаватель курсов по математике планирует добавить в лекцию формулы уравнений. С «WIRIS-плагин для Atto» он сможет добавить и редактировать формулы с необходимыми математическими обозначениями в удобном формате прямо в текстовом редакторе.
2. Преподаватель курсов по химии планирует дать студентам задание на решение химических уравнений. С интегрированным редактором формул MathType студенты могут оформить свои ответы прямо в текстовом редакторе, используя для этого только функционал СЭО 3KL.

Скриншоты:

[Кнопки MathType в интерфейсе редактора Atto](#)

страница 2 / 6

[Окно редактора MathType](#)

Инструкция:

[Руководство по работе с редактором Atto](#)

Улучшения

В связи с миграцией на версию 4.1 блок «Навигация» стал дублировать имеющийся функционал трехуровневой навигации по сайту, поэтому по умолчанию он теперь скрыт. При необходимости вы можете включить его на странице администрирования плагинов «Управление блоками».

#4587

Улучшен внешний вид плагина «Панель управления СЭО ЗКЛ» — добавлен заголовок, который отделяет вторичную навигацию страницы от основного функционала Панели управления СЭО ЗКЛ.

#5058

Скриншот:

[Заголовок Панели управления СЭО ЗКЛ](#)

Инструкция:

[Панель управления СЭО ЗКЛ. Локальный плагин](#)

Улучшен сценарий навигации не подписанного на курс пользователя при переходе по прямой ссылке на элемент или секцию курса. Теперь пользователь перенаправляется на страницу описания курса. Данный сценарий работает при включенной настройке «Переопределить стандартную навигацию».

#5203

Обновления плагинов

Плагин H5P (mod_hvp) обновлен до версии 2023061200. #5206

Исправления ошибок

- Исправлена ошибка, из-за которой при клике на значок «Уведомления» в панели навигации пользователя всплывающая подсказка перекрывала кнопки интерфейса модального окна с уведомлениями.
#5062
- В блоке «Электронный деканат» исправлена ошибка, из-за которой в критериях достижения портфолио не добавлялся элемент списка.
#5184
- Исправлена ошибка, из-за которой выпадающее меню настройки блока отображалось частично, скрывая от пользователя большую часть входящих в его состав пунктов. **#5064**
- В блоке «Электронный деканат» исправлена ошибка, которая возникала при создании дисциплины или при переходе к зачетной книжке пользователя. Данная ошибка также наблюдалась при переходе в личный кабинет пользователя, у которого в личном

кабинете был размещен блок «Электронный деканат» со ссылкой на зачетную книжку. #5231

Обновление документации в базе знаний

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

- Обзорный вебинар. Обзор возможностей СЭО Moodle и СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Блоки в СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Ваш прогресс». Почему прогресс не отслеживается? [Ссылка для клиентов](#)
- Панель управления СЭО ЗКЛ. Локальный плагин. [Ссылка для клиентов](#)
- Ограничения доступности, управление ограничениями. [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Информация». Управление настраиваемыми полями в блоке «Информация» (MyInfo), поля профиля, личный кабинет. [Ссылка для клиентов](#)

Системные требования

Работоспособность обновленной версии СЭО ЗКЛ 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, 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»** (п. 5 — Требования к рабочему месту пользователя, п. 6 — Требования к Технической площадке), который доступен на странице «Документы» [сайта компании](#).

Вебинар по анонсу релиза

Вебинар, посвященный выходу релиза, состоится в пятницу 21.07.2023 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

401

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: #1641

Опубликовал: : Полина Андреева

Последнее обновление: 2023-08-25 10:31