

Расширенный анонс релиза 3.9.12а



[<3.9.11c](#)

[3.9.13a>](#)

Дата релиза: 24.02.2022г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **3.9.12а** среды электронного обучения ZKL на базе Moodle 3.9.12 LTS и модуля «Электронный Деканат 3.9.12». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 3.9.12а.

В фокусе

- Добавлена дополнительная возможность контроля свободного дискового пространства: принудительная очистка корзины от удаленных файлов.**
- Появилась возможность выставления оценки за элемент «Занятие».**

Улучшения

На страницу «Техническая поддержка СЭО ЗKL» добавлены новые инструменты, позволяющие диспетчеру-администратору принудительно очистить корзину и пересчитать информацию о занятом дисковом пространстве. #3551

Пример использования:

На сервере СЭО ЗKL учебного заведения закончилось свободное место и необходимо срочно освободить дисковое пространство. Диспетчер-администратор удаляет несколько ненужных курсов, но объем данных не уменьшается, так как удаленные курсы попадают в корзину, где будут храниться до момента ее очистки по расписанию. Воспользовавшись принудительной очисткой корзины, диспетчер-администратор удаляет ее содержимое и сразу же видит, достаточно ли свободного места, чтобы сохранить работоспособность системы.

Скриншот: [Инструменты принудительной очистки корзины и пересчета информации о занятом дисковом пространстве на странице «Техническая](#)

[поддержка СЭО ЗКЛ»](#)

Инструкция: [Страница информации о продукте. Локальный плагин «Открытые технологии»](#)

В модуле «Занятие ЗКЛ» добавлена возможность выставлять оценки за занятия. Оценка может быть транслирована из другого элемента курса или выставлена автоматически, на основании посещения занятия.

#3313

Примеры использования:

1. В процессе изучения учебного материала студенты колледжа выполняют на занятии несколько заданий и тест на закрепление, результат которого и определяет итоговую оценку за занятие. Преподаватель настраивает трансляцию оценки и, по завершении занятия, оценка за него будет «подтянута» из теста автоматически.
2. Итоговая оценка по предметам в архитектурном колледже является суммарной и рассчитывается из успеваемости (25%), посещения студентом занятий (25%) и результата итогового тестирования (50%). Используя возможности СЭО ЗКЛ, преподаватель формирует в Журнале оценок категории оценок «Успеваемость», «Посещение занятий», «Итоговое тестирование» и привязывает к ним оценки за выполнение элементов курса, посещение занятий и экзамен, соответственно. Итоговые оценки за категории рассчитываются системой как среднее значение, а итоговая оценка за курс— по формуле, учитывающей вес категории.

Скриншоты:

[Раздел «Оценки и посещаемость» в настройках элемента курса «Занятие ЗКЛ»](#)

[Оценка за занятие в Журнале оценок](#)

[Настроенные категории оценок и вычисление итоговой оценки за курс в Отчете по оценкам](#)

Инструкция: [Элемент курса «Занятие»](#)

В плагине «История обучения» появилась функция принудительной пересинхронизации всех итоговых оценок, которая обеспечивает корректность отображения оценок даже для тех курсов, на которые пользователь был подписан до установки модуля. #3388

Пример использования:

Для обучения и тестирования сотрудников, в организации с 2017 года поддерживался корпоративный портал на базе Moodle. В 2021 году был произведен переход на СЭО ЗКЛ с сохранением всех данных. Пользователи обратили внимание, что в модуле «История обучения» личного кабинета видны только оценки, полученные по подпискам, которые созданы уже после перехода. После обновления системы на версию 3.9.12а в истории обучения

отображаются все оценки.

Инструкция: [Блок «История обучения»](#)

Для элемента курса «Webinar.ru» добавлена возможность выбора типа мероприятия: встреча или вебинар. #3560

Пример использования:

При проведении онлайн-семинаров, посвященных групповому проекту, у преподавателя существует педагогическая задача: организовать общее обсуждение, чтобы все ученики могли говорить одновременно, без дополнительной передачи слова друг другу. Такой формат мероприятия существует у Webinar.ru, а теперь, в рамках доработки интеграции с поставщиком ВКС, поддерживается и в СЭО ЗКЛ.

Скриншот: [Выбор типа мероприятия в настройках элемента курса «Webinar.ru»](#)

Инструкция: [Интеграция с Webinar.ru. Элемент курса «Webinar.ru»](#)

В модуле «Электронный деканат» для подписок добавлен новый статус «Удалена», который позволяет полностью скрыть ошибочно созданные подписки на учебные процессы из интерфейсов деканата. #2738

Пример использования:

Диспетчер-администратор ВУЗа ошибочно подписал студента на дисциплину и тут же отменил подписку. После этого, к нему обратился преподаватель дисциплины: в журнале успеваемости и посещаемости Электронного деканата появился студент, которого, на самом деле, нет. Диспетчер-администратор применил опцию «скрывать отмененные подписки», но при этом из журнала «пропали» студенты, у которых подписка была отменена из-за перехода на другие дисциплины в рамках учебного плана. Появление нового статуса подписок решило проблему.

Скриншот: [Новый статус подписок на дисциплины в модуле «Электронный деканат»](#)

Инструкция: [ЭД-000. Электронный деканат. Путеводитель](#)

Для плагина «Панель управления СЭО ЗКЛ» доработан механизм логирования: при совершении действия через панель в журнале событий дополнительно фиксируются событие о запуске и событие об окончании этого действия. #3413

Пример использования:

Средой электронного обучения крупного ВУЗа с отделениями в разных городах управляют три диспетчера-администратора. Раньше, при появлении в журнале событий большого количества отчислений или зачислений пользователей на курсы, приходилось уточнять причину возникновения этих массовых действий и то, что эти действия действительно инициированы одним из них, а не являются результатом постороннего вмешательства в систему. Новые логи в журнале помогают администраторам системы понять, что запуск каскада событий вызван при помощи «Панели управления СЭО ЗКЛ» и отделить их от других событий, происходящих в системе.

Скриншот: [События начала и завершения массового действия, инициированного через Панель управления СЭО ЗКЛ](#)

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

В плагине «OT PAY» повышен удобство применения опции «Мгновенная авторизация после регистрации»: если пользователь автоматически авторизовался в СЭО ЗКЛ сразу после регистрации, дополнительное письмо с ссылкой на активацию ему не высылается.
#3608

Инструкции:

[Описание сценария «Сквозная регистрация»](#)

[Настройка платной подписки на курс. Плагин «OT Pay»](#)

Для темы оформления «СЭО ЗКЛ» выполнена комплексная стилизация меню с выпадающим списком. #3544

Инструкция: [Форматы курсов](#)

Обновления плагинов

Плагин «Сетка» (format_grid) обновлен до версии v.3.9.1.5

- Исправлена некорректная обработка события удаления курса.

Плагин «Опыт!» (block_xp) обновлен до версии v.3.11.4

Плагин «H5P» (mod_hvp) обновлен до версии v.1.22.4

Исправления ошибок

- Исправлена ошибка формата курса «Сетка», блокирующая удаление курса после применения этого формата. #3562

405

Пример:

В курсе «Акватория рыболовства 2020» изначально использовался формат курса «Сетка». В процессе доработки курса методист сменил его формат на другой. Когда курс перестал быть востребован, диспетчер-администратор его удалил, но при удалении возникла ошибка. После обновления такие курсы удаляются без ошибки.

- В модуле «Электронный деканат» исправлена ошибка, из-за которой при экспорте журнала успеваемости в выгрузку попадали пользователи с отмененной подпиской на эту дисциплину. #3542

Пример:

Диспетчер-администратор СЭО ЗКЛ ВУЗа по ошибке зачислил студента на дисциплину «Таксидермия беспозвоночных» но, заметив свою ошибку, отменил эту подписку и применил настройку «не отображать отмененные подписки при экспорте». Однако, при выгрузке журнала успеваемости, этот студент все равно попадал в файл выгрузки. Теперь это исправлено.

- В теме оформления «СЭО ЗКЛ» исправлена ошибка, из-за которой при импорте настроек профиля, в публичную зону загружался только один файл. Теперь все файлы переносятся корректно. #3258
- В форме регистрации плагина «Аутентификация СЭО ЗКЛ» устранено взаимное наложение элементов формы. #3606

Новая документация в базе знаний

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

- Витрина курсов. Путеводитель. [Ссылка для клиентов](#)

Обновление документации в базе знаний

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

- Блоки в СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
- Способы записи пользователей на курс. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Тест». Путеводитель. [Ссылка для клиентов](#)

Системные требования

Работоспособность обновленной версии СЭО ЗКЛ обеспечивается при соблюдении технических требований к рабочему месту пользователя и

405

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;
- Internet Explorer, не ниже 11.

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, 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 среду 02.03.2022 года в 16-00 по московскому времени. [Перейдя по ссылке](#) и подписавшись на него, Вы получите возможность в режиме реального времени:
страница 6 / 7

405

- 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 ЗКЛ \(Русский Moodle\) - 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 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: #1544

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последние обновление: 2025-05-27 14:24