

## Расширенный анонс релиза 3.9.13b



среда  
электронного  
обучения 3.9.13b

[<3.9.13a](#)

[3.9.13c>](#)

Дата релиза: 20.04.2022г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **3.9.13b** среды электронного обучения ZKL на базе Moodle 3.9.13 LTS и модуля «Электронный Деканат 3.9.13». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 3.9.13b.

### В фокусе

- В модуле «Занятие» улучшено управление сессиями TrueConf .
- Появилась возможность настраивать внешний вид QR-кода сертификата курса.
- В электронном деканате добавлена возможность автоматического закрытия итоговой ведомости с расчётом итоговой оценки по заданной формуле.

---

### Улучшения

**В модуле «Занятие» улучшен процесс управления сессиями TrueConf - право управления сессиями теперь настраивается отдельно от права быть докладчиком в вебинаре; добавлена возможность одновременной трансляции на стриминговые платформы; добавлена поддержка клиентских одноразовых приложений. #3651**

Пример использования:

Организация проводит большую онлайн-конференцию, используя модуль «Занятие» СЭО ZKL. Спикеры используют одноразовые приложения для входа - это даёт более качественный звук; параллельно с конференцией ведется трансляция на YouTube - это позволяет присоединиться неограниченному числу слушателей.

Скриншот: [Редактирование провайдера TrueConfne в модуле «Занятие»](#)

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

---

**Появилась возможность настраивать QR-код сертификата: цвет и размер кода, цвет и прозрачность фона, отображать/скрывать рамку и символьное обозначение. #3658**

Пример использования:

Организация выдает сертификаты о прохождении курса, оформленные в определённом стиле, которому не соответствует стандартный QR-код. Новая возможность позволяет адаптировать QR-код под любой дизайн.

Скриншот: [Другие настройки сертификата](#)

Инструкция: [Сертификат СЭО ЗКЛ](#)

---

**В электронном деканате добавлена возможность автоматического закрытия сессии с расчётом итоговой оценки по формуле - по оценкам в журнале и дополнительным итоговым столбцам. #3582**

Пример использования:

Согласно учебному плану итоговая оценка по дисциплине рассчитывается по формуле: 40% итоговой оценки должен составлять результат текущей успеваемости, а 30% результат курсового проекта и 30% результат итогового экзамена.

Раньше при выставлении итоговой оценки преподавателю приходилось самостоятельно выполнять все вычисления, что создавало дополнительную нагрузку на преподавателей, оставляло возможность для ошибки или злоупотреблений.

В новой версии администратор может задать формулы для автоматического вычисления промежуточных итогов, например, общего балла по результатам оценок за текущую успеваемость, а также формулу для вычисления итоговой оценки. После этого в ведомости текущей успеваемости появятся соответствующие колонки, а при закрытии ведомости итоговых оценок система будет вычислять итоговый балл автоматически.

Скриншоты: [Настройка формулы вычисления итоговой оценки](#),  
[Дополнительные итоговые столбцы](#)

Инструкция: [ЭД-015. Журнал группы. Документация](#)

**В настройках профиля темы «СЭО ЗКЛ» появилась возможность переопределять шапку и подвал электронных писем, уведомляющих пользователя о новых сообщениях форума. #3616**

страница 2 / 6

# tutor

**Пример использования:**

Организации важно во всех коммуникациях с пользователями выдерживать корпоративный стиль, а новые настройки позволяют определить даже внешний вид автоматической рассылки уведомлений.

Скриншот: [Редактор шаблона электронной почты](#)

Инструкция: [Настройка получения уведомлений о новых сообщениях на форуме](#)

---

**Доработан существующий сценарий выгрузки во внешнюю базу данных итоговых оценок по пройденным курсам: добавлена возможность выгружать дополнительные информационные поля курса.**

#3640

**Пример использования:**

ВУЗ использует СЭО ЗКЛ совместно с информационной системой СПРУТ. Для синхронизации итоговых оценок, в буферную базу данных должны попадать не только итоговые оценки за курс, но и тип итогового испытания (экзамен, проект и т.п.) из настраиваемого описательного поля курса. Возможности старой версии этого не позволяли, что затрудняло синхронизацию с собственной информационной системой организации. А в новой версии можно настроить выгрузку всех необходимых данных.

Скриншоты: [Редактирование настраиваемых полей курса, внешний вид](#),

[Редактирование настраиваемых полей курса, описание в yaml-формате](#)

Инструкция [«Настраиваемые поля». Локальный плагин](#)

**Реализован механизм назначения прав по каждому действию через Панель управления доступом в СЭО ЗКЛ отдельно. #3701**

**Пример использования:**

Профориентационный центр проводит в СЭО ЗКЛ массовое тестирование для школьников города. Администратор может минимизировать количество некорректных действий в Панели управления доступом СЭО ЗКЛ, дав представителям школ только право «Добавить пользователей в глобальные группы».

Скриншот: [Назначение прав отдельно по каждому действию через Панель управления доступом в СЭО ЗКЛ](#)

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

## Обновления плагинов

**Плагин «Видеоконференция BigBlueButton» (mod\_bigbluebuttonbn) обновлен до версии v.2.4.5.**

**Плагин «Контрольный список» (mod\_checklist) обновлен до версии v.3.9.1.2.**

**Плагин «Формат таблицы Word 2010 (верстка)» (qformat\_wordtable) обновлен до версии v.3.9.3 (Build: 2022040400).**

**Плагин «Полноэкранный режим (HTML-редактор Atto / Плагины HTML-редактора Atto)» (attoFullscreen) обновлен до версии v.1.0.1 (2015122012).**

**Плагин «Автозачисление (Способы зачисления)» (enrol\_autoenrol) обновлен до версии v.2.3.6.**

**Плагин «Ограничение доступа по завершению курса (Ограничения доступности)» (availability\_coursecompleted) обновлен до версии v.3.9.6.**

**Плагин «Ограничение по языку (Ограничения доступности)» (availability\_language) обновлен до версии v.3.9.9.**

**Плагин «Размер курса (Отчеты по сайту)» (report\_coursesize) обновлен до версии v.4.1.**

---

## Исправления ошибок

- Исправлена ошибка синхронизации наполнения блока «История обучения» после переподписки пользователя на курс (с восстановлением оценок). #3650
- Исправлена ошибка, при которой в окне распределения непроверенных работ по курсам (при ранее примененных фильтрах по имени и фамилии пользователя в окне просмотра ответов на задание) неправильно отображалось количество непроверенных работ. #3677
- Улучшена корректность отображения блоков при уменьшении окна браузера. #3301
- Исправлена ошибка, при которой в блоке «Надо проверить» отображались в том числе задания, не требующие оценивания. #3671
- Исправлена ошибка, при которой на экранах малой ширины некорректно отображались длинные строки и позиционировались элементы. #2893
- Изменены права редактирования настраиваемых полей. #3644
- Исправлена ошибка, при которой при любом варианте запрета («Не установлено», «Отозвать право» или «Лишить права») право совершения действий через Панель управления СЭО ЗKL сохранялось при наличии доступа на просмотр данного инструмента. #3621

При обновлении необходимо проверить права совершения действий в Панели  
страница 4 / 6

управления доступом в СЭО ЗКЛ.

---

## Обновление документации в базе знаний

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

- Каков порядок установки и системные требования среды электронного обучения ЗКЛ(Русский Moodle)? [Ссылка для клиентов](#)
  - Настройка внешнего вида СЭО ЗКЛ. [Ссылка для клиентов](#)
  - Блок «История обучения». [Ссылка для клиентов](#)
  - Блоки в СЭО ЗКЛ. [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;
- 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, pcntl, 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 04.05.2022 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](#).

---

## 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: #1557

Опубликовал: : Ольга Кулябина

Последние обновление: 2025-05-27 14:33