

## Расширенный анонс релиза 4.1.8а



[<4.1.7а](#)

[4.1.9а>](#)

Дата релиза: 17.01.2024г

Компания «Открытые Технологии» представляет версию **4.1.8а** среды электронного обучения ZKL на базе Moodle 4.1.8 LTS и модуля «Электронный Деканат 4.1.8». Данный расширенный анонс включает изменения, выпущенные в версии 4.1.8а.

### В фокусе

- Для режима «Подгруппы» элемента курса «Занятие ЗKL» реализовано добавление и исключение слушателей в сессии занятия сразу всей локальной группой целиком.
- При оплате через Сбербанк добавлена возможность выгрузки в платежный шлюз данных из произвольных полей профиля пользователя.

### Улучшения

В элементе курса «Занятие ЗKL» для формата занятия «Подгруппы» добавлена возможность зачисления в сессию занятия локальных групп слушателей. Предусмотрены два режима зачисления (разовая запись членов группы и синхронизация с локальной группой), а также возможность исключения из сессии отдельных участников групп. #5503

Пример использования:

В СЭО ЗKL строительного ВУЗа студенты одного курса объединены в локальные группы по специальностям и изучение предмета «Безопасность жизнедеятельности» является обязательным для всех потоков. Занятия по предмету проводятся для нескольких групп одновременно и, в зависимости от времени проведения лекции по предмету, набор групп для мероприятия может быть разным. В связи с этим, преподавателю приходилось затрачивать достаточно много времени на пофамильное добавление нужных пользователей в сессию планируемого занятия. Возможность зачисления в сессию локальной группы целиком значительно облегчила настройку занятия.

# 405

Скриншоты:

[Страница участников сессии занятия в режиме «Подгруппы»](#)

[Выбор локальной группы курса для добавления в сессию занятия в режиме «Подгруппы»](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗКЛ»](#)

**В элементе курса «Занятие ЗКЛ» для формата занятия «Подгруппы» добавлена опция «Разрешить пользователям отчисляться из выбранных подгрупп» и право «Удалять участников сессии в режиме «Выбор подгруппы». Теперь слушатель может быть исключен из выбранной ранее подгруппы (самостоятельно или преподавателем) при условии, что сессия занятия еще не началась. Возможность реализована для способа указания даты «Выбор подгруппы (подгруппа)». #5703**

Пример использования:

На корпоративном портале итальянского ресторана регулярно проводятся мастер-классы для официантов. Занятия проводятся для небольших групп сотрудников, в разное время на протяжении дня, а запись на них открывается и планируется заранее. Достаточно часто возникали ситуации, когда заблаговременно записавшийся в группу официант уже до начала мастер-класса понимал, что не сможет посетить мероприятие из-за изменений своего рабочего графика. Теперь у него появилась возможность отписаться из ранее выбранной группы и записаться в другую, более удобную ему по времени.

Скриншоты:

[Опция «Разрешить пользователям отчисляться из выбранных подгрупп» на странице настройки элемента курса «Занятие ЗКЛ»](#)

[Право «Удалять участников сессии в режиме «Выбор подгруппы» в перечне прав пользователя](#)

[Кнопка «Выйти из подгруппы» в интерфейсе занятия слушателя](#)

[Кнопка «Исключить из сессии» в интерфейсе занятия преподавателя](#)

Инструкция:

[Элемент курса «Занятие ЗКЛ»](#)

**В плагине «Платная подписка ЗКЛ» при настройке электронной оплаты через эквайера Сбер реализована возможность передачи в платежный шлюз банка дополнительной информации: данных полей профиля пользователя с произвольными названиями. #5753**

Пример использования:

В крупном ВУЗе настроена онлайн-оплата за курсы с передачей данных в 1С: оплата всех платных услуг организована электронно, непосредственно на страницах среды электронного обучения, а информация о поступивших платежах выгружается в 1С ВУЗа из личного кабинета в Сбере. Однако, из-за

# 405

того, что в реестре платежей отсутствовало поле уникального идентификатора (СНИЛС), данные об оплате приходилось в 1С разносить по договорам и лицевым счетам вручную. После обновления СЭО ЗKL у диспетчера-администратора появилась возможность настроить передачу в платежный шлюз дополнительных полей из профиля студента, например СНИЛС, что дало возможность настроить в 1С автоматическое разнесение платежей по слушателям.

Скриншоты:

[Данные полей профиля пользователя на странице операции в личном кабинете Сбера](#)

[Определение полей профиля пользователя для передачи в платежный шлюз банка на странице глобальных настроек плагина «Платная подписка ЗKL»](#)

Инструкция:

[Плагин «Платная подписка ЗKL» часть 1. Интеграция с сервисами приема платежей](#)

---

## Для разработчиков

**Добавлены новые методы REST API для: установки критериев выполнения курса; создания персон электронного деканата из пользователя СЭО ЗKL (по идентификатору пользователя); добавления достижения в портфолио пользователя (по шаблону типа «Настраиваемый»). #5741**

---

## Обновления плагинов

**Плагин «WIRIS-плагин для Atto» (atto\_wiris) обновлен до версии 2023121300. #5842**

**Плагин «Редактор формул от WIRIS» (filter\_wiris) обновлен до версии 2023121300. #5841**

**Плагин «Расширенный поиск в журнале событий» (report\_extendedlog) обновлен до версии 2024010800. #5843**

**Плагин «Субкурс» (mod\_subcourse) обновлен до версии 2023103000. #5840**

**Плагин «OpenMeetings» (mod\_openmeetings) обновлен до версии 2023122001. #5837**

**Плагин «H5P» (mod\_hvp) обновлен до версии 2023122500. #5836**

---

## Исправления ошибок

- В теме оформления «СЭО ЗKL» исправлена ошибка, из-за которой при добавлении нового вопроса в элемент курса «Тест» не отображались страница 3 / 6

иконки типа вопроса. #5738

- В блоке «Электронный деканат» исправлена ошибка, из-за которой не отображалось название блока. #5728

---

## Новая документация в базе знаний

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

- Панель инструментов для слабовидящих. [Ссылка для клиентов](#)
- Капча (CAPTCHA) в СЭО ЗKL. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар #23. Как организовать экзамен на базе теста. Safe Exam Browser. [Ссылка для клиентов](#)
- Вебинар #39. Пользовательские соглашения. [Ссылка для клиентов](#)

---

## Обновление документации в базе знаний

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

- Панель управления СЭО ЗKL. Локальный плагин. [Ссылка для клиентов](#)
- Каков порядок установки и системные требования среды электронного обучения ЗKL (Русский Moodle)? [Ссылка для клиентов](#)
- Плагин «Платная подписка ЗKL» часть 3. Настройка платной подписки на курс. [Ссылка для клиентов](#)
- Блок «Информация». Управление настраиваемыми полями в блоке «Информация» (MyInfo), поля профиля, личный кабинет. [Ссылка для клиентов](#)
- Ограничения доступности, управление ограничениями. [Ссылка для клиентов](#)
- Элемент курса «Занятие ЗKL». [Ссылка для клиентов](#)
- Настройка внешнего вида СЭО ЗKL. [Ссылка для клиентов](#)
- Отслеживание времени непрерывного обучения в курсе. [Ссылка для клиентов](#)
- Миграция СЭО ЗKL с релиза 3.9 на 4.1. Вопросы и решения. [Ссылка для клиентов](#)

---

## Системные требования

Работоспособность обновленной версии СЭО ЗKL 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»** ( 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 пятницу 26.01.2024 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:

# 405

- 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 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: #1662

Опубликовал: : Сергей Гусев

Последние обновление: 2025-05-28 16:32