

Интеграция

Вебинар #25. Экзамен в Moodle и СЭО ЗКЛ. Часть 2: ЕСИА, прокторинг, другие формы проведения экзамена

Статья по видеоматериалу, размещенному в форуме [«Консультационные вебинары»](#) курса [«Справочные материалы и маршрут внедрения СЭО ЗКЛ Русский Moodle»](#).

Содержание:

1. [Общая информация](#)
2. [Темы вебинара](#)
3. [Конспекты](#)
 - 3.1. [Прокторинг в СЭО ЗКЛ](#)
 - 3.2. [Прокторинг ProctorEdu в СЭО ЗКЛ](#)
 - 3.3. [Прокторинг Examus в СЭО ЗКЛ](#)
 - 3.4. [Другие форматы проведения экзамена](#)

[-Перейти к списку вебинаров-](#)

1. Общая информация

В вебинаре рассматриваются следующие темы:

- авторизация через Госуслуги;
- прокторинг Экзамус;
- прокторинг ProctorEdu;
- другие варианты проведения экзамена.

Дата выхода вебинара

29.05.2020г.

Версия системы, на которой был проведен вебинар

3.5.12a

Обратите внимание: версия среды электронного обучения, на которой демонстрировался вебинар, на текущий момент, является устаревшей. Интерфейс и функциональные возможности актуальной версии СЭО ЗКЛ могут отличаться от описываемых в статье.

[-Вернуться к содержанию-](#)

2. Темы вебинара

Название темы	Время начала темы в вебинаре	Описание
Вступительная часть	00:00	Организационные моменты, обзор тем вебинара

Интеграция

Авторизация через Госуслуги	02:44	Краткая характеристика способа авторизации через Госуслуги, как настроить авторизацию через Госуслуги в СЭО ЗКЛ
Прокторинг	08:22	Сервисы Examus и ProctorEdu
Настройка элемента ProctorEdu	10:52	Как настроить ProctorEdu в СЭО ЗКЛ
Настройка прокторинга Examus	23:08	Как настроить Examus в СЭО ЗКЛ
Другие варианты проведения экзамена	29:43	Как провести экзамен с использованием элементов «Задание» и «Тест»
Запрет копирования на сайте (вопросы от слушателей)	37:11	Как включить в системе запрет на копирование материалов сайта

[-Вернуться к содержанию-](#)

3. Конспекты

3.1. Прокторинг в СЭО ЗКЛ

Прокторинг – это процедура контроля на онлайн-экзамене или тестировании, где за всем процессом наблюдает администратор — проктор. Он следит за действиями экзаменуемого с помощью веб-камеры и видит, что происходит на мониторе его компьютера.

На текущий момент, в СЭО ЗКЛ доступна интеграция с двумя сервисами прокторинга: [ProctorEdu](#) и [Examus](#). Это платные сервисы, которые представляют собой специальное программное обеспечение для проведения прокторинга, встраиваемое в систему.

Обратите внимание, прокторинг ProctorEdu и Examus работают только при использовании браузера Chrome.

[-Вернуться к содержанию-](#)

3.2. Прокторинг ProctorEdu в СЭО ЗКЛ

Интеграция

ProctorEdu интегрируется в систему через внешний инструмент LTI. После интеграции в системе появится новый элемент курса «Прокторинг через ProctorEdu».

Для того, чтобы проводить экзамен с прокторингом через данный элемент, нужно указать в его настройках URL-адрес самого экзамена, то есть ссылку на элемент «Тест». В настройках самого элемента тест необходимо добавить ограничение доступа типа «Оценка», установить значение оценки: «должна быть <» — 0.1, и в качестве элемента, за который выставляется оценка, выбрать элемент Прокторинга. При таком условии студент не сможет зайти в тест ни до того, как стартует прокторинг, ни после того, как прокторинг будет завершен.

Рассмотрим, как выглядит прокторинг с помощью ProctorEdu от лица преподавателя. Преподаватель заходит в элемент ProctorEdu. Здесь он видит список студентов, которые проходят тестирование. Преподаватель может в реальном времени или в записи просматривать, как проходил экзамен. Можно также включить сетку, для того, чтобы было видно несколько студентов одновременно. Преподаватель может связаться со студентом по видеосвязи — таким образом можно реализовать устный экзамен.

Рассмотрим, как выглядит прокторинг с помощью ProctorEdu от лица студента. Студенту сначала показывается ролик, который объясняет принцип работы прокторинга. Затем происходит проверка оборудования, проверяется следующее:

- окно браузера должно быть развернуто на весь экран;
- камера должна быть включена и свободна от других приложений;
- разрешен доступ к захвату экрана.

После проверки снимается фотография студента, на которой будет основано дальнейшее наблюдение. В левом нижнем углу студент может видеть себя. Система будет сигнализировать студенту, если на заднем фоне слышен шум. В конце экзамена студент нажимает на кнопку «Завершить прокторинг».

Также доступна опция идентификации студента по паспорту: перед прокторингом студент должен сделать фотографию с паспортом. Система в таком случае будет контролировать наличие паспорта на фотографии и не позволит приступить к экзамену без его наличия.

После того, как экзамен закончится, будет видна оценка за прокторинг, которая отражает соблюдение правил прокторинга. Также, помимо записи экзамена, на таймлайне видеозаписи будут доступны отметки в тех таймкодах, на которых система зарегистрировала какие-либо отклонения от условий проведения прокторинга. Например, система будет отмечать места, где был зафиксирован посторонний голос. Далее преподаватель может самостоятельно определить, студент прошел прокторинг успешно или нет.

[-Вернуться к содержанию-](#)

Интеграция

3.3. Прокторинг Examus в СЭО ЗКЛ

Прокторинг Examus в СЭО ЗКЛ устанавливается через плагин. Это можно сделать самостоятельно, при наличии прав полного административного доступа, или обратиться за установкой в техподдержку — установка и удаление данного модуля осуществляется бесплатно. После настройки модуля в настройках элемента курса, в котором доступен прокторинг, появится вид ограничения доступа Examus.

Для прокторинга Examus можно задать следующие параметры:

- продолжительность прокторинга;
- режим прокторинга (нормальный — ручной режим, идентификация — сначала вручную происходит идентификация студента, дальше прокторинг ведется автоматически; олимпиадный — полностью автоматический режим прокторинга);
- правила прокторинга (например, можно снять некоторые ограничения экзамена, такие как взгляд в сторону, посторонние голоса, выход из комнаты, помощь посторонних людей, использование мессенджеров, калькулятора, excel, книг, веб-сайтов, черновиков).

Для того, чтобы использовать прокторинг Examus, студенту нужно установить специальное расширение для браузера Chrome — Examus. Для начала прокторинга студенту нужно войти в тест через расширение Examus по специальной ссылке. Перед началом экзамена система знакомит студента с регламентом проведения экзамена, студент должен дать согласие с регламентом. Далее происходит проверка системы на соответствие требованиям.

Начиная с версии 3.9.13a модуль прокторинга Examus интегрирован в СЭО ЗКЛ и не требует отдельной установки в качестве стороннего плагина.

[-Вернуться к содержанию-](#)

3.4. Другие варианты проведения экзамена

Экзамен можно провести, например, через элемент «Задание». В элементе можно ограничить время, когда экзамен будет доступен, количество попыток экзамена. Если в настройках элемента «Задание» снять галочки с пунктов «Ответ в виде текста» и «Ответ в виде файла», то элемент не будет требовать от студента предоставления какого-либо ответа, а выставление оценки за элемент при этом будет доступно. Таким образом можно реализовать экзамен на внешнем ресурсе: привести в качестве текста задания инструкции по проведению экзамена на внешнем ресурсе, а затем по результатам экзамена вручную выставить оценку студенту в элементе «Задание».

Если экзамен проводится по билетам, можно использовать элемент «Тест». Например, если в экзаменационном билете три вопроса, то в банке вопросов

Интеграция

можно создать три категории для каждого из вопросов билета. Затем необходимо настроить тест таким образом, чтобы в нем находилось три случайных вопроса из каждой категории.

Среди других вариантов проведения экзамена можно выделить:

- запись видео или аудио, которые прикрепляются к ответу «в виде текста» в элементе «Задание»;
- аудио запись в элементе H5P;
- проведение экзамена через вебинар: на вебинаре можно реализовать устный экзамен.

[-Вернуться к содержанию-](#)

[-Перейти к списку вебинаров-](#)

Уникальный ID ответа: #1606

Опубликовал: : Полина Андреева

Последнее обновление: 2026-07-07 10:00