



Общество с ограниченной ответственностью «Открытые технологии»
(официальный партнер MOODLE в России)

Примерное тематическое планирование тренинга "Технические и методические основы работы в системе управления обучением MOODLE" (72 часа)

Аудитория: менеджеры, операторы, диспетчеры систем управления обучением в образовательных учреждениях; разработчики авторских курсов с использованием систем управления обучением; владельцы образовательных сайтов.

Задача курса: повышение квалификации специалистов по управлению системой дистанционного обучения MOODLE.

Курс обеспечен электронными учебными материалами, размещенными на сервере компании "Открытые технологии" (<http://www.opentechnology.ru/>)

1. Системы управления обучением (4 часа)

Понятие электронного обучения. Классификация систем управления обучением (далее - LMS), их архитектура и принципы функционирования. Программное и информационное обеспечение систем управления обучением. Обзор открытых LMS. Важнейшие особенности LMS MOODLE. Сайты MOODLE.

2. Модели организации образовательного процесса с использованием систем управления обучением (4 часа, очно)

Использование LMS при дистанционной форме обучения.

Использование LMS при очно-дистанционной форме обучения.

Использование LMS при очной форме обучения.

3. Методические основы конструирования курсов в СДО MOODLE (4 часа, очно)

Основные идеи коллаборативного подхода к обучению и возможности их реализации в LMS MOODLE. Сертификация MOODLE.

4. Технические основы управления пользователями и управления курсами в LMS MOODLE (6 часов, очно / 2 часа, дистанционно)

Управление главной страницей сайта (вид главной страницы, заголовок, описание, блоки).

Способы регистрации пользователей.

Управление списком пользователей.

Управление категориями курсов.

Создание курса.

Запись пользователей на курс. Роли пользователей.

Управление файлами курса (загрузка, удаление, переименование, перемещение файлов; создание и переименование папок; архивация и разархивация файлов).

Резервное копирование курса. Восстановление курса.

5. Технические основы конструирования курсов и работы в курсах LMS MOODLE (24 часа, очно)

Работа с пользователями:

- Уровни доступа; добавление слушателей и преподавателей
- Создание групп
- Редактирование информации о пользователях
- Отчеты о деятельности

Меню «Участники»:

- Поиск участников с разными ролями (использование фильтров)

Установки курса:

- Анонс курса
- Количество учебных недель
- Групповой метод
- Гостевой доступ
- Отображение тематических секций
- Отчеты о событиях
- Объем загружаемых файлов
- Язык отображения
- Тема оформления
- Формат курса

Использование встроенного редактора:

- Выбор шрифта; установка размера шрифта, стиля, цвета
- Операции копирования, вырезания, вставки
- Вставка содержимого из текстовых редакторов, удаление тегов
- Выравнивание
- Маркированные и нумерованные списки
- Операции отмены действия и возврата действия
- Операции вставки, удаления гиперссылок (в том же окне, в новом окне)
- Операции вставки, удаления иллюстрации; изменение размеров отображения иллюстрации; изменение толщины рамки иллюстрации; создание альтернативного текста для иллюстрации
- Создание, редактирование, удаление таблицы
- Использование смайликов
- Использование специальных символов

Шкалы оценивания:

- Использование встроенных шкал оценивания
- Создание пользовательских шкал оценивания

Работа с блоками:

- Назначение блоков
- Включение/отключение блоков на странице курса
- Перенос блока вправо-влево; вниз-вверх
- Создание, редактирование HTML-блока

Работа с календарем:

- Добавление, редактирование, отображение события пользователя, группы, курса
- Установка первого дня недели
- Настройка отображения наступающих событий

Обмен сообщениями:

- Пользовательские настройки системы обмена сообщениями
- Чтение, отправка сообщений
- Поиск пользователей в системе обмена сообщениями; добавление в список контактов; удаление из списка контактов
- История сообщений

Отчеты о деятельности:

- Просмотр отчетов о деятельности (краткий отчет, полный отчет)

Логи:

- Просмотр логов по пользователю
- Просмотр логов по элементу курса

Поиск по форумам:

- Поиск по словам
- Поиск по фразам
- Поиск по времени отправки сообщения
- Поиск по имени автора сообщения

Файловая область:

- Загрузка файлов, в т. ч. архивов (.zip, .rar и др.)
- Перемещение файлов в другую папку
- Удаление файлов
- Распаковка файлов архивов

Блоги:

- Добавление записей в блог
- Настройки блога
- Просмотр записей пользователя, курса, сайта
- Использование тегов, создание тегов

Элемент курса «Ресурс»:

- Изменение размеров окна
- Установки прокрутки окна
- Установки размеров окна по умолчанию
- Описание ресурса
- Создание текстовой страницы в разных форматах
- Создание веб-страницы с использованием встроенного визуального HTML-редактора
- Создание ресурса типа ссылки на файл или веб-страницу
- Создание ресурса типа ссылки на папку с файлами
- Создание пояснения

- Использование в ресурсах файлов различных форматов: .jpg, .gif, .png, .bmp, .swf, .wmf, .mp3, .mp4, .wav, mpg, .wmv, .rtf, .pdf и др.

Элемент курса «Глоссарий»:

- Название глоссария
- Настройки отображения глоссария
- Настройки допуска пользователей к глоссарию
- Автосвязывание

Элемент курса «Задание»:

- Настройки задания (время сдачи, количество попыток, параметры оценивания и др.)
- Оценивание, рецензирование
- Быстрое оценивание

Элемент курса «Чат»:

- Создание сессии чата
- Сохранение дискуссии в чате

Элемент курса «Опрос»:

- Настройки опроса (типы вопросов, отображение результатов, установки времени)

Элемент курса «Форум»:

- Настройки форумов различных типов
- Групповой метод в форуме
- Оценивание в форуме
- Прикрепление файлов к сообщениям в форуме
- Приемы управления обсуждением в форуме (начало обсуждения, перенос обсуждения, удаления обсуждения, завершение обсуждения и др.)
- Редактирование сообщений
- Способы создания учительского форума

Элемент курса «Тест»:

- Настройки теста (защита паролем, тип оценивания и др.)
- Создание и использование категорий вопросов
- Типы вопросов

Элемент курса «Wiki»:

- Настройки Wiki
- Групповой метод в Wiki
- Создание новой страницы, редактирование страницы
- История редактирования
- Экспорт страниц

Элемент курса «Лекция»:

- Настройки лекции (оценивание, форматы, установки времени)
- Типы вопросов, в т. ч. эссе
- Сортировка страниц
- Проверка навигации

Элемент курса «База данных»:

- Настройки базы данных
- Создание базы данных
- Использование шаблонов
- Добавление записей

6. Практикум (24 часа, дистанционно)

Выполнение заданий в индивидуальном курсе-практикуме на сервере компании "Открытые технологии" (<http://www.opentechnology.ru/>)

7. Зачет (4 часа, дистанционно)

Проводится в форме анализа выполнения заданий в индивидуальном курсе-практикуме и письменных ответов на вопросы.