

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
"КОВРОВСКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ КОЛЛЕДЖ"

ДОКЛАД

по теме: «Применение системы дистанционного  
обучения Moodle в образовании»

Подготовила: Мошталева М.В.,  
преподаватель специальных  
дисциплин

2017 г.

Moodle - это успешно действующий и непрерывно развивающийся проект. Основателем и ведущим разработчиком Moodle является корпорация из Западной Австралии. Более 23 лет она занимается вопросами информационных технологий в образовании.

Появление и распространение персональных компьютеров открыло для всех новые возможности. В настоящее время развитие среднего профессионального образования невозможно без использования современных информационных технологий.

Сегодня в образовании, наряду с очной формой обучения, внедрена дистанционная, позволяющая студентам получать образование через Интернет. Этот подход улучшает эффективность традиционных форм изучения за счет использования нескольких средств общения одновременно.

Использование информационных ресурсов в учебном процессе является существенным компонентом любой системы дистанционного обучения.

Содержательные и хорошо оформленные учебные материалы способны стимулировать процесс самообразования и, таким образом, повысить эффективность обучения. Такое обучение ориентировано, прежде всего, на организацию взаимодействия между преподавателем и студентами.

Одной из наиболее известных и распространенных систем управления дистанционным обучением является Moodle (Модулярная Объектно-Ориентированная Динамическая Обучающая Среда).

### Moodle

распространяется бесплатно в качестве программного обеспечения с открытым кодом

Moodle используется для разработки, управления и распространения учебных online-материалов с обеспечением совместного доступа. Создаются данные материалы в визуальной учебной среде с заданием последовательности изучения.

### Возможности Moodle

Используя Moodle, преподаватель может создавать курсы, наполняя их содержимым в виде текстов, вспомогательных файлов, презентаций, опросников и т.п.

Moodle

- позволяет создавать итоговый контролирующий тест после каждого модуля.
- По результатам выполнения слушателями заданий, преподаватель может выставлять оценки и давать комментарии.

Таким образом, Moodle является и центром создания учебного материала и обеспечения интерактивного взаимодействия между участниками учебного процесса.

Moodle

открывает перед преподавателем возможность не только организовать эффективную обратную связь со слушателями и оперативно оценить его знания, но и гибко менять структуру лекционных материалов и практических занятий в соответствии с меняющимися задачами.

## Управление сайтом

### 1. Сайт управляется администратором.

Основные настройки сайта определяются в процессе установки, но в дальнейшем внешний вид сайта и версия программы могут быть изменены.

Также с помощью дополнительных модулей и плагинов можно легко расширить возможности сайта.

### 2. Возможности всех участников учебного процесса

Участники курсов могут сами создавать себе учетные записи.

В дальнейшем пользователь может изменить информацию о себе: фамилию, имя, пароль, другие данные.

Каждый пользователь может указать свою временную зону. Эти настройки будут учитываться при отображении любых дат в рамках системы (например, даты отправки сообщений, сроки сдачи заданий и т.п.).

### 3. Возможности преподавателей

Преподаватель имеет полный контроль над курсом: изменение настроек, правка содержания, обучение.

Каждый курс может включать большой набор различных элементов:

ресурсы, форумы, тесты, задания, глоссарии, опросы, анкеты, чаты, лекции, семинары, wiki, базы данных.

Большой набор блоков (календарь, новости, наступающие события и т.п.) расширяет функциональность и удобство использования системы.

Слушатели могут быть записаны в несколько групп и потоков.

Потоки позволяют отображать некоторые элементы курса только для определенных объединений участников.

После выполнения заданий все оценки собираются в единый журнал, который содержит удобные механизмы для подведения итогов, создания и использования различных отчетов.

Мощная система учета и отслеживания активности участников курса позволяет в любой момент увидеть полную картину как об участии в курсе целом, так и детальную информацию по каждому элементу курса.

Интеграция с почтой позволяет отправлять по e-mail копии сообщений в форумах, отзывы, комментарии преподавателей и другую учебную информацию.

Список использованных источников:

<https://moodle.org/>

<http://moodle.edu-nv.ru/>