Система Moodle для обучения студентов

Система Moodle – это свободная система управления курсами (электронное обучение) или система управления дистанционным обучением, также известна как виртуальная обучающая среда. Moodle (от англ. Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) переводится как модульная объектно-ориентировочная динамическая учебная среда. Данная система представляет собой бесплатное веб-приложение, которое представляет возможность создавать сайты и применяется в учебных заведениях для дистанционного обучения.

В России и за рубежом система Moodle является наиболее популярной как средство организации самостоятельной деятельности студентов. Данная система эффективна в использовании за счет модульности, гибкости в управлении учебным процессом, изменении дизайна интерфейса, возможности публикации учебных материалов, управлении списками пользователей, а также возможности соединения с другими web-приложениями.

Внедрение обучающей среды Moodle в образовательный процесс учебными заведениями позволяет студентам быть в режиме доступа 7 дней в неделю, 24 часа в сутки. Поэтому студенты имеют возможность проходить обучение когда и где угодно.

Преимущества применения данной системы [52, с.6]:

- позволяет осуществлять мониторинг деятельности студентов, отслеживать их успеваемость и хранить их результаты;

- расширяет рамки аудиторных занятий при помощи онлайн дискуссий, тостов, вики и других видов деятельности, развивающих сотрудничество и работу в команде;

- облегчает демонстрацию мультимедиа, 3D симуляцией и различного веб контента;

- повышает мотивацию студентов за счет внедрения новых и интересных форм обучения;

- обладает функцией обратной связи, что плодотворно влияет как на деятельность студентов, так и преподавателя;

- способствует индивидуализации обучения, позволяя студентам с разными возможностями и стилями обучения освоить программу;

- формирует учебную автономию студентов и вырабатывает навыки самообучения;

- позволяет преподавателям сотрудничать между собой, обмениваться опытом, хранить образовательные ресурсы на платформе.