

# ИНТЕРНЕТ ПОРТАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ИНСТИТУТА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Илларионов Е.А.

Павловская О.В. – ассистент кафедры ИПиЭ,  
магистр психологических наук

Целью работы является разработка и внедрение интернет портала дистанционного обучения слушателей Республиканского института высшей школы. Основная задача системы — это подготовка к проверке знаний в соответствующих комиссиях и предоставление слушателю возможности освоения материала самостоятельно. В настоящее время форма дистанционного обучения очень актуальна. Её внедрение поможет получить знания тем, кто не может обучаться на очной форме обучения, привлечет иностранных граждан, повысит имидж учебного заведения. В работе акцентируется внимание на технической части проекта, а именно на установке и настройке LMS Moodle на выделенный сервер под ОС Ubuntu, которая подходит по всем требованиям учреждения образования. Для обеспечения работы системы Moodle проведен расчет нагрузки на интернет-соединение и выбран виртуальный хостинг для стабильной работы системы.

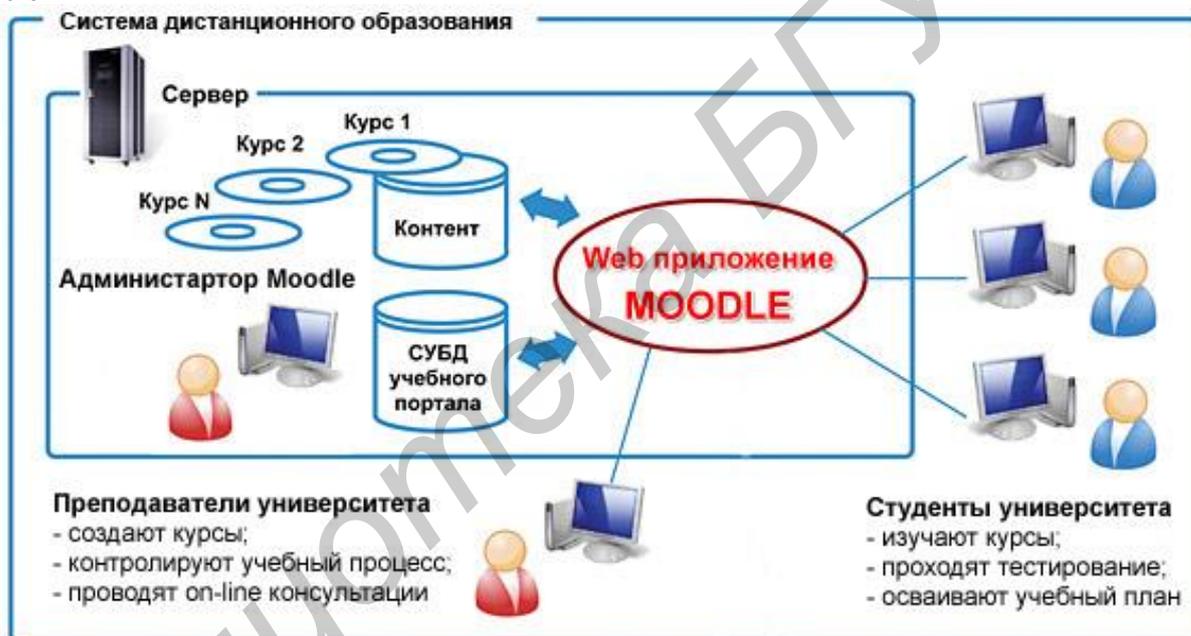


Рисунок 1 Схема работы с системой Moodle [1]

Для обеспечения работы системы учтены требования для программного обеспечения. Имеется возможность ежедневного резервного копирования и, в случае неполадок, восстановления образа виртуальной машины с установленной на ней системой Moodle.

Система имеет удобный, лаконичный и интуитивно понятный интерфейс, позволяющий проводить тонкую настройку посредством установки плагинов, выполняющих функции структурирования и форматирования материала, времени и даты, дополнительных типов вопросов; ведения статистики; работы с аудио, видео, конференциями, курсами, тестами, оценками, пользователями; интеграция с Google; возможность установки плагина “Электронный деканат”, который очень упрощает ведение журналов, запись слушателей на курсы, расчёт нагрузки преподавателей и др.

Интерфейс интернет-портала строгий и учитывает специфику учебного заведения для которого разрабатывается и внедряется система дистанционного обучения CMS Moodle.

Список использованных источников:

1. LMS Moodle [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sdo.strbsu.ru/course/view.php?id=552>