

## СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

В основу создания системы дистанционного обучения (СДО) Колледжа были положены следующие требования:

- система должна в полной мере удовлетворять требованиям стандартов обучения, кроме того, обучение в СДО должно по своим возможностям приближаться к очному обучению;
- в качестве ядра СДО была выбрана свободно распространяемая под лицензией GNU GPL система MOODLE (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment).

Данная система по существу является стандартом de-facto в России для создания дистанционных обучающих ресурсов. Система MOODLE позволяет создавать обучающий контент различных типов от простого текста до интерактивных аудио и видео ресурсов.

Для контроля усвоения учебного материала MOODLE располагает инструментарием разработки контрольных вопросов и тестов. Взаимодействие с преподавателем может осуществляться через форумы (offline) или чаты (online). Обучающая среда MOODLE может быть дополнена системой проведения вебинаров на основе свободно распространяемой системы BIG BLUE BUTTON (BBB). Для проведения практических занятий СДО была дополнена виртуальным компьютерным классом с дистанционным доступом через Интернет посредством браузера.