

АННОТАЦИЯ

к программе: «Информационные технологии в образовании: применение электронного УМК в процессе обучения студентов средствами АСУ на основе Moodle»

Система дистанционного обучения Moodle является пакетом программного обеспечения для создания *online*-курсов дистанционного обучения. Система распространяется бесплатно, как *Open Source*. Данный продукт может использоваться на любом компьютере, на котором работает *PHP*, и поддерживает любую базу данных (в частности, *MySQL*).

Содержание дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) построено на основе блочно-модульного принципа и обеспечивается двумя блоками: теоретический и практический.

Содержательный компонент теоретического блока составляет знание:

- системы дистанционного обучения Moodle;
- применение электронного УМК в процессе обучения средствами АСУ на основе Moodle;
- инструментальных систем для создания курсов дистанционного обучения;
- проектирования содержания и структуры дистанционного курса.

Содержание практического блока направлено на овладение:

- размещением информационных материалов дистанционного обучения в оболочке АСУ ProCollege;
- созданием оболочки для теста, вопросной базы средствами системы АСУ ProCollege
- разработки и реализации проекта электронного УМК по преподаваемой дисциплине в АСУ ProCollege.

Экзамен проводится в форме защиты проектов (разработка дистанционного курса по преподаваемой дисциплине).