

ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В СФЕРЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

С.М. САЦУК

Электронное обучение — это возможность учиться в индивидуальном режиме, независимо от места и времени. Развитие Интернет технологий создает предпосылки для быстрого и эффективного внедрения электронного обучения. С помощью Интернета можно доставить любой дидактический материал (электронный учебник, видеозапись лекции и т.д.). Во всем мире наблюдается рост числа слушателей, обучающихся с помощью электронного обучения, которое может стать основой и для подготовки кадров в области информационной безопасности.

Анализ различных источников информации показал, что для организации процесса электронного обучения необходимо иметь следующие структуры:

- поддержки проектирования учебного материала;
- доставки учебного материала слушателям;
- поддержки "справочных" материалов (библиотека);
- консультационные;
- контроля знаний;
- организации общения обучаемых.

Выделим три основания, вокруг которых создается электронное обучение:

1. Учебно-методическое обеспечение.
2. Система поддержки электронного обучения.
3. Интернет-технологии.

Учебно-методическое обеспечение и Интернет-технологии являются элементами традиционных форм обучения. Из всего многообразия систем поддержки электронного обучения выделим систему Moodle по следующим причинам: возможность доступа к системе через Интернет и Интранет-сети; открытый код; постоянно обновляемая русифицированная система; наличие централизованной базы данных; бесплатная.