

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДИСТАНЦИОННЫМ ОБУЧЕНИЕМ В ВУЗЕ

Мурадова В.Х.

Харьковский национальный университет радиозлектроники
кафедра естественных наук
e-mail: viusalia.muradova@nure.ua

Для проектируемой информационной системы организация и управления дистанционным образованием в вузе используются информационно – ресурсная модель [1]. В соответствии с этой моделью информационная система управления ДО должна реализовывать такие функции как: формирование нагрузки преподавателей и тьюторов; управление финансовыми потоками; анализ выполнения работы преподавателей и тьюторов, контроль успеваемости студентов. Кроме этого она должна поддерживать такие функциональные возможности для преподавателя: подготовка и размещение материалов; использование нормативных документов; финансовые отношения; ведение отчетности выполненной работы; участие в разработке рекламно-маркетинговых кампаний. А для тьютора: рассылка материалов; проведение консультаций (в on-line режиме); обратная связь с обучаемым; использование нормативных документов; финансовые отношения; ведение отчетности выполненной работы; участие в разработке рекламно-маркетинговых кампаний. Для студента эта информационная система должна реализовывать: получение и изучение материала; выполнение контрольных работ и тестовых заданий; on-line консультирование; исполнение нормативных документов; финансовые отношения; регистрация и выбор (формирование) плана, получение документов о результатах обучения; получение реклам.

На основе анализа [2] технологических новаций использованная выше модель требует расширения для поддержки новых методов и технологий обучения. Эти новые методы и технологии позволяют разрабатывать новые более эффективные дистанционные курсы, с использованием новых способов поддачи дидактического материала, способов текущего и итогового контроля знаний.

Литература

1. Модель устойчивой детерминированной системы дистанционного образования / В. Х. Мурадова // Вісник НТУ «ХП». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 37 (1209). – С.17 – 22. - Библиогр.: 7 назв. – ISSN 2079-0023.
2. <http://24news.com.ua/29898-kitaj-stanovitsya-liderom-po-rasxodam-nadistancionnoeobrazovanie>