

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА «КОНСОРЦИУМ БИБЛИОТЕК УКРЗАЛИЗНЫЦІ»

Косолапов А. А., Колесникова Т. А., Мацюк А. А.

(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. акад. В. Лазаряна, г. Днепропетровск)

Глобальной тенденцией информатизации в мире является переход к интеграции информационных ресурсов и приложений на базе единых дата-центров и системного ландшафта Cloud. Cloud Computing – это новая технология организации хранения, обработки и доступа к данным. Она начинает широко применяться в науке и образовании, открывая новые возможности для ВУЗов. Эта идеология может быть успешно применена для создания информационно-образовательного портала консорциума библиотек УКРЗАЛИЗНЫЦІ, который включает библиотеки железных дорог, предприятий и ВУЗов транспортной отрасли. В докладе рассмотрены организационно-технические принципы построения информационно-образовательного портала (ИноП), который является сложной информационной WEB-системой.

Библиотеки современного ВУЗа включают четыре основные подсистемы: традиционная библиотека, электронные читальные залы, автоматизированные библиотечно-информационные системы (АБИС) и институционный репозитарий (цифровой архив). Институционный репозитарий – это набор сервисов, которые университет предлагает членам своего сообщества для управления и распространения своей институции и её сотрудникам. По рекомендациям Ассоциации Европейских университетов (2008) университеты должны развивать институционные политики и стратегии по контролю за качеством результатов исследований (в том числе через статьи) для широкого их распространения, максимизации их видения, доступности и научного влияния. Для достижения этого наилучшим есть создание институционного репозитария или участие в совместном (межуниверситетском) репозитарии. Рассмотрены три модели организации институционного репозитария.

Электронный читальный зал состоит из терминальных систем с двумя видами доступа: 1 – публичный доступ в виде киоска (вход без пароля); 2 – персонализированный по смарт-карте. В докладе рассмотрены организационно-технические структуры ИноП.