

## ИНТЕГРАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ЕДИНЫЙ КОРПОРАТИВНЫЙ ПОРТАЛ

Крюков Владимир Васильевич (kryukov@vvsu.ru), Шахгельдян Карина Иосифовна (carinash@vvsu.ru)

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса (ВГУЭС)

### **Аннотация**

В докладе рассматривается корпоративный портал, построенный на базе интеграции корпоративных данных и образовательных ресурсов. Доступ к portalу реализуется на базе системы системы управления правами доступа пользователей к ресурсам portalа.

## INTEGRATION OF EDUCATIONAL RESOURCES TO UNIFIED CORPORATE-EDUCATE PORTAL

Vladimir Kryukov, Carina Shakhgeldyan  
Vladivostok State University of Economics

### **Abstract**

The corporate-educate portal is discussed in the paper. It has been developed using the integration of corporate data and educate resources. The unified registration system and the system controlling access rights implement access to portal resources.

Определяющей технологической тенденцией последних лет стало развитие способов доставки знаний обучаемым и активное внедрение современных информационных технологий в практику образовательных учреждений. Определяющим фактором в современном понимании информационных технологий в образовании является использование информационных сетей, Интернет и веб-сервисов в качестве технологической основы организации доступа к цифровым учебным материалам. Для формирования информационного образовательного пространства как многоуровневой системы требуется выработка единых системных и методологических принципов управления данными с учетом требований стандартов, что обеспечит "прозрачность" доступа и надежную защиту информации.

Образовательные учреждения приобретают или разрабатывают информационные среды обучения и тестирования, специализированные информационные сайты, которые имеют собственную систему регистрации и управления правами доступа пользователей. Неудобство такого способа формирования информационной среды связано с тем, что пользователи систем (обучаемые и преподаватели) должны проходить регистрацию в каждой системе, помнить несколько логинов. Кроме того, необходимо разными способами реализовать управление контентом и обеспечить управление доступом пользователей к ресурсам в каждой системе. Это создает дополнительную нагрузку на администраторов и службу поддержки применения ИТ в учреждении. Решением проблемы является формирование интегрированного корпоративно портала с единой системой управления правами пользователей и использованием веб-сервисы для организации доступа к ресурсам.

Во Владивостокском государственном университете экономики и сервиса (ВГУЭС) разработан и внедрен корпоративный портал (<http://it.vvsu.ru>) с единой системой регистрации и управления правами пользователей обеспечивающий доступ ко всем образовательным ресурсам portalа на базе одной учетной записи пользователя. Регистрация пользователей выполняется с использование сведений о персонале, обучаемых, организационной структуре из корпоративной базы данных. Права

пользователей контролируются либо автоматически на базе сведений из корпоративной базы данных, либо администратором портала. Изменения статуса студента или сотрудника в корпоративной базе данных приводит к автоматическому изменению прав пользователя портала. При отчислении студента или увольнении сотрудника учетная запись пользователя автоматически удаляется.

Корпоративный портал ВГУЭС объединяет информационные ресурсы различного направления – образовательные информационные ресурсы, управление учебным процессом, административное управление, управление информационной средой. Опора на корпоративные данные позволяет реализовать персонифицированный доступ пользователей к ресурсам и автоматически настраивать интерфейс под конкретного пользователя. Портал содержит следующие компоненты:

- Интегрированная обучающая среда Аванта <http://avanta.vvsu.ru>, обеспечивающая поддержку учебного процесса на основе технологий Интернет для различных форм обучения (очная, дистанционная, экстернат).
- Система интерактивного тестирования обучаемых (СИТО) <http://cito.vvsu.ru>, позволяющая проводить тестирование в локальной сети или через Интернет.
- Полнотекстовая цифровая библиотека учебно-методических материалов, изданных во ВГУЭС <http://abc.vvsu.ru>.
- Сайт раздаточных материалов <http://study.vvsu.ru>, позволяющий преподавателям оперативно размещать «горячие» материалы по дисциплинам.