

ОПЫТ ИНТЕГРАЦИИ ВЕБ-САЙТА С КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ НА ПРИМЕРЕ ТМЦ ДО

В настоящее время в России активно набирает обороты процесс получения образования всех уровней с применением дистанционной технологии обучения. Специфика такого обучения состоит в том, что обучаемый зачастую находится за тысячи километров от места обучения, следовательно, для него становится особенно актуальным получение с необходимой оперативностью, точностью и полнотой информации о состоянии своего образовательного процесса, так как это дает возможность для своевременного приложения усилий по изменению ситуации, а также сводит к минимуму влияние фактора получения неверной или неточной информации. Поэтому в этой области можно выделить несколько вопросов, требующих разрешения:

- 1) своевременное получение информации;
- 2) получение оперативной и достоверной информации;

3) получение полной информации.

Решение этих вопросов зависит как от оперативности работы образовательного учреждения, так и от среды и инструмента передачи данных.

Очевидно, что средой для передачи данных в этом случае, в силу своего практически повсеместного распространения, становится всемирная сеть Интернет. Соответственно необходимо использовать для передачи информации инструменты, легко интегрируемые в Интернет. Таким инструментом является веб-сайт организации. Адрес веб-сайта ТМЦ ДО в сети <http://www.tcde.ru/>.

Для информационной поддержки процесса обучения студентов в ТМЦ ДО разработана и внедрена корпоративная информационная система (КИС) Тm-SQL, которая предоставляет необходимую и полную информацию о технологической деятельности центра в рамках процесса обучения студентов.

Интеграция данных КИС Тm-SQL и веб-сайта ТМЦ ДО позволяет решить проблемы, связанные с полнотой и оперативностью предоставления информации о технологических процессах взаимодействия студента и центра. Также снимается вопрос, связанный с вводом информации сотрудниками, который заменяется репликацией данных из структуры КИС Тm-SQL в структуру веб-сайта.

Можно выделить следующие виды информации, необходимые для поддержки процесса обучения:

- 1) личные данные студента;
- 2) персональный учебный план студента;
- 3) успеваемость студента;
- 4) произведенные студентом финансовые платежи;
- 5) отправленные студентам кейс-пакеты с учеб-

но-методическим и программным обеспечением (УМПО).

Таким образом, на веб-сайте ТМЦ ДО после авторизации студент может в любой момент получить исчерпывающую информацию о текущем состоянии своего учебного процесса и соответственно внести необходимые коррективы в процесс обучения.

В ходе выполнения работы по интеграции данных КИС Тm-SQL и веб-сайта ТМЦ ДО выявились следующие трудности:

- 1) неполнота представленных данных;
- 2) ошибочность данных.

Можно утверждать, что на данный момент задача предоставления достоверной и оперативной основной технологической информации студентам в ТМЦ ДО решена.