

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ПОИСКОВОЙ СИСТЕМЫ NormaCS ПРИ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРНО- УПРАВЛЕНЧЕСКОГО КОРПУСА В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



Одним из важнейших средств обеспечения качества строительной продукции является единая политика в области стандартизации, метрологии и сертификации.

Основы такого подхода закладываются в системе высшего образования. Московский государственный строительный университет (МГСУ) по праву считается лидером среди ведущих отечественных образовательных учреждений в сфере строительства.

Динамическое развитие строительного рынка недвижимости ставит перед системой образования задачу быстрой адаптации выпускников в производственной сфере. Это предусматривает необходимость формирования у будущих студентов умения выбирать и обосновывать инвестиционные проекты с учетом внешней и внутренней конъюнктуры, а также оценивать риски на всех стадиях жизненного цикла инвестиционного проекта (при проектировании, реализации, эксплуатации, модернизации, перепрофилировании и утилизации объекта недвижимости, включая стадию незавершенного строительства).

Такой подход предполагает использование современных программных средств и привлечение данных из внешних ис-

точников посредством применения новейших интернет-технологий.

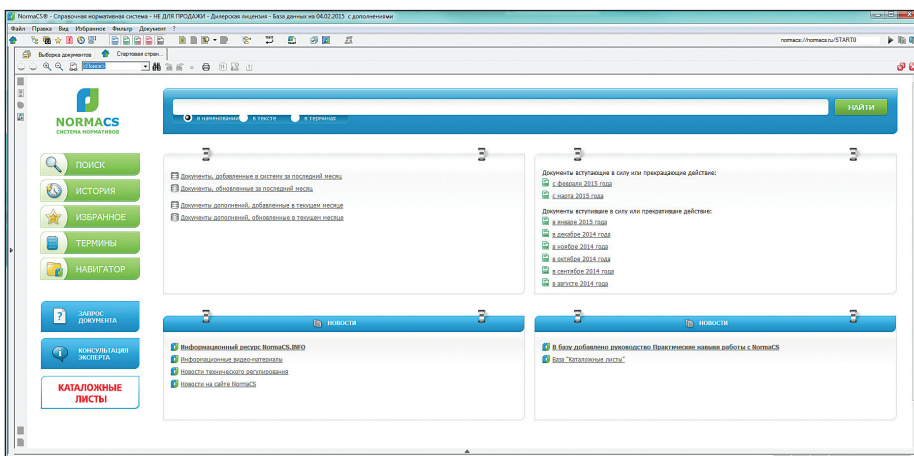
Одним из перспективных инструментов является, с нашей точки зрения, программный нормативно-технический комплекс NormaCS, который используется студентами и преподавателями МГСУ с 2010 года.

Историю внедрения этого программного продукта в МГСУ можно условно разделить на три этапа.

Первый этап (2010-2011 гг.) открылся подписанием договора о совместной деятельности МГСУ и компании "Нанософт". NormaCS начинает использоваться на лекционных и практических занятиях институтов МГСУ, программа уста-

навливается в читальных залах фундаментальной библиотеки МГСУ и в компьютерных аудиториях. В качестве эксперимента программный комплекс начал применяться в Институте фундаментального образования (ИФО), Институте инженерно-экологического строительства и механизации (ИИЭСМ) при обучении по специальностям "Водоснабжение и водоотведение" и "Теплогазоснабжение и вентиляция".

На втором этапе (2012-2013 гг.) была продолжена плановая работа по применению NormaCS в учебном процессе. Этому способствовало проведение специалистами ЗАО "Нанософт" открытых лекций для студентов и преподавателей



При этом ведущим методом практического обучения студентов становится

Постоянное внимание к качеству образования и уровню профессиональных навыков студентов университета по до-

Таким образом, мы убедились, что программный продукт NormaCS является, по существу, единственным в Российской Федерации конкурентоспособным информационным продуктом, полностью отвечающим интересам конечного потребителя, учитывающим реалии нормативно-правового обеспечения, полностью соответствующим методологии информационного обеспечения в области серверинга и геоинформационных коммуникаций (геосерверинга) с учетом передового отечественного и зарубежного опыта в сфере создания и эксплуатации строительной продукции.

53