

**Научно-методические аспекты автоматизации  
процесса разработки типовых учебных программ переподготовки  
кадров инженерного профиля**

Соколовская В.В.

Белорусский национальный технический университет

С развитием информационных, телекоммуникационных, компьютерных технологий, модернизацией образовательного процесса в настоящее время получили широкое применение автоматизированные системы в образовании.

В сфере образования существует и применяется большое количество систем автоматизации управления как учреждением образования, так и управления одним из его процессов, например, образовательным. В период сильнейшей конкуренции совершенствование деятельности учреждений образования стало потребностью. Применение автоматизированных систем управления учреждением образования направлено на обеспечение рациональной работы его структурных подразделений и повышение качества образовательного процесса.

Согласно Кодексу Республики Беларусь об образовании в состав учебно-программной документации образовательной программы переподготовки руководящих работников и специалистов входят типовые учебные программы (ТУПр). В связи с типизацией учебных программ переподготовки назрела необходимость в разработке и внедрении автоматизированной системы, которая позволила бы облегчить процесс проектирования ТУПр. И такая система автоматизации процесса разработки и ведения учебной документации переподготовки (САПП) была разработана Институтом информационных технологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники.

Республиканским институтом инновационных технологий в соответствии с «Перечнем учреждений образования, ответственных за разработку типовых учебных программ» разработаны ТУПр переподготовки кадров инженерного профиля с использованием САПП. Использование этой системы существенно облегчило процесс разработки проекта ТУПр и сняло многие вопросы по оформлению документа согласно требованиям, межвузовскому информационному взаимодействию с организационно-методическим руководством работами по проектированию и типизации ТУПр с учетом требований по информационной безопасности, отслеживанию статуса документа («на проверку», «на согласование», «на утверждение», «утверждено») и ряд других.