

Белодед Н.И. к.т.н., доцент

Щученко А.А.

БГАТУ, г. Минск

На сегодняшний день, в условиях жесткой конкуренции, ни одно успешно работающее предприятие не может обойтись в своей работе без применения комплексной системы поддержки управления. Такая система не только с успехом заменяет рутинную работу, выполнявшуюся ранее только вручную, но и помогает руководителям различных уровней быстро принимать верное решение, этим многократно повышая эффективность работы.

Толчком для создания информационно-аналитической системы управления в нашем университете стала сложившаяся в нем ситуация: когда, при подробном анализе, было выявлено множество недостатков системы управления.

Автоматизированная система управления будет обеспечивать поддержку образовательной и управленческой деятельности университета. Являясь важнейшим управленческим элементом, АСУ должна выполнять задачи в области планирования и регулирования образовательной деятельности в университете.

Целью создания АСУ является построение системы сбора, хранения и обработки данных, необходимой для обеспечения финансово-хозяйственной деятельности университета. Интеграция информационных ресурсов создает условия для оперативного анализа текущей деятельности, повышения качества обучения, демократизации управления ВУЗом, снижения затрат на управление учебным процессом. Кроме того, создаваемая система позволит на основе анализа деятельности вуза принимать решения, направленные на повышение качества управления.

Учитывая все это, становится понятным, что внедрение автоматизированной системы управления университета становится реальной и вполне выполнимой задачей.

Для примера приведем краткое описание одной из составляющих системы управления университетом – подсистемы “АРМ факультета повышения квалификации”. Уже ведется создание ПО для автоматизации наиболее трудоемкой работы сотрудников ФПК. Программа будет обладать следующими основными возможностями:

1. Внесения, хранения, редактирования данных о слушателях.
2. Распределение поступивших по группам, определение для каждой группы набора дисциплин и преподавателей.
3. Возможность ввода данных о потоках на данном факультете, кратком содержании программы каждого потока, продолжительности обучения каждой группы на потоке, сроки обучения и количество обучаемых в каждой группе.
3. Автоматической генерации отчетов и приказов на основании введенных данных.
4. “АРМ ФПК”, являясь частью глобальной системы АСУ ВУЗ, не только автоматизирует наиболее трудоемкую работу сотрудников ФПК, но и позволяет руководителю ВУЗ, а также уполномоченным сотрудникам других отделов, иметь наиболее достоверную информацию о деятельности факультета.

В результате, после применения в системе образования “системы управления деятельностью университета”, уменьшится нагрузка на сотрудников, что позволит им больше времени посвящать творческой и научной работе, а это, в свою очередь, благоприятно скажется на научных достижениях в стенах нашего ВУЗ.