

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ ВУЗА, НА ПРИМЕРЕ ИНСТИТУТА СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА «ДУБНА»

Черемисина Е.Н., Колбенко Е.В.

Международный университет природы, общества и человека «Дубна»
Россия, 141980, г. Дубна, ул. Университетская, д. 19
тел.: (496) 219-07-07, e-mail: ekolbenko@uni-dubna.ru

Современная практика принятия эффективных управленческих решений опирается на комплексное использование информационных технологий, поэтому создание информационно-аналитической системы управления структурным подразделением призвана объединить в себе задачи управления учебным процессом, формирования электронного банка данных учебно-методических материалов и научных публикаций, контроля исполнительской дисциплины и критериальных показателей.

Автоматизация таких процессов, как формирование учебных планов и графиков, расчет и контроль выполнения учебной нагрузки, сопровождение выпускных квалификационных работ и производственной практики, подготовка отчетов по учебно-методической и научной работе, способствует повышению качества и снижению трудоёмкости работы персонала, участвующего в организации учебного процесса, а также позволяет обеспечить руководство и ответственных лиц ВУЗа объективной и качественной информацией.

Разработанная информационно-аналитическая система управления структурным подразделением относится к особому классу информационных систем, предназначенных для аналитической обработки информации, извлекаемой из различных внутренних источников. Особенности информационно-аналитической системы является визуальный подход к проектированию и разработке клиентских мест, исключая написание программного кода, развитые средства обобщения, обработки и анализа разнородной информации, возможности системной интеграции, расширяемость аналитических и функциональных возможностей, независимость от сторонних разработчиков.

В результате успешного внедрения созданной информационно-аналитической системы в Институте системного анализа и управления Университета «Дубна», решение всех основных задач по управлению учебным процессом объединено в рамках единого информационного пространства.

Целостность информационно-аналитической системы реализуется подсистемами обеспечения, планирования и организации учебного процесса, подсистемами документооборота и контроля исполнительской дисциплины.

Интегрированность подсистем документооборота и контроля исполнительской дисциплины, позволяет автоматически формировать полный комплект документов по посещаемости, движению студентов и сотрудников, планированию и контролю учебного процесса, а также автоматически отслеживать выполнение принятых решений в соответствии с нормативными сроками.