

## **Информационная система для планирования внеучебной работы преподавателей**

*Т.М. Тушкина, Н.В. Павлова*

*БТИ (филиал) АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г.Бийск*

Автоматизация организации работы учебных подразделений является одним из направлений внедрения информационных технологий во все сферы деятельности высшего учебного заведения. Планирование внеучебной работы преподавателей кафедры является достаточно трудоемким процессом, требующим учета большого количества данных. К их числу принадлежат такие сведения, как условия привлечения преподавателей, данные о распределении учебной нагрузки преподавателей, включающие в себя объемы их учебной работы, и многое другое.

Настоящая работа посвящена решению вопроса автоматизации расчета объема внеучебной работы преподавателей кафедры вуза. Используя интегрированную среду разработки программного обеспечения Delphi, авторы разработали программный продукт, позволяющий автоматизировать расчет внеучебной нагрузки преподавателей кафедры. Входными данными служат: условие привлечения преподавателя (штатный, совместитель), объем учебной работы, количество рабочих дней в месяцах периода работы, количество сокращенных рабочих дней в месяцах периода работы. При условии шестичасовой рабочей недели и шестичасового рабочего дня программа рассчитывает количество рабочих часов и объем внеучебной работы в учебном году.

Программа имеет интуитивно понятный интерфейс и позволяет уменьшить рутинную работу в результате автоматизации оформления документов и отчетов. В частности, программа позволяет в автоматическом режиме формировать список преподавателей и соответствующий каждому преподавателю объем внеучебной работы.