

УДК 338.55
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «УПРАВЛЕНИЕ КАФЕДРОЙ».
РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ «ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ПЛАН ПРЕПОДАВАТЕЛЯ»

А. Н. НОВИКОВА

Научный руководитель А. В. ХОМЧЕНКО, д-р физ.-мат. наук, доц.
Белорусско-Российский университет

В настоящее время технологии развиваются стремительно во всех сферах. Разрабатывается всё больше и больше технических устройств, приспособлений и гаджетов. Это касается как повседневной жизни, так и сферы образования. В связи с этим появилась потребность в автоматизации работы кафедры, а именно автоматизация распределения учебной нагрузки, заполнения индивидуального плана преподавателя, контроль публикационной активности преподавателей.

Автоматизация процессов распределения учебной нагрузки и заполнения учебного плана преподавателей: позволит рассчитать теоретическое и практические количество часов, отработанных преподавателем автоматически; позволит сократить время, которое необходимо уделить заведующим кафедры; а также позволит сократить вероятность ошибки, которая может возникнуть при распределении нагрузок, и правильно расставить ставки преподавателям.

Заполнения индивидуального плана преподавателя осуществляется с помощью программного средства, которое получает информацию из других программ, анализирует ее, проводит необходимые расчеты при помощи анализа и группирования информации из других модулей программы.

Программа предназначена для автозаполнения информации о распределении учебной нагрузки, расчета и заполнения часов в индивидуальном плане преподавателя, контроля публикационной активности преподавателей.

Программа должна обеспечивать полное заполнение всевозможных полей в индивидуальном плане, включая актуальные часы работы, для расчета которых необходимо выполнить расчеты, синхронизированные с графиком учебного года.