

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТНЫХ РАБОТ НА КАФЕДРЕ
С ПОМОЩЬЮ П Э В М

Зубко Л.Л.

Наиболее трудоемкими расчетными работами на кафедре являются ежегодный расчет общей нагрузки и ее распределение между преподавателями. Если первый вид работ легко формализуем и без труда может быть реализован на ЭВМ, то распределение нагрузки требует более тонкого алгоритма, включающего в себя элементы многовариантности, оптимизации и т.д. Исходными данными для решения указанных задач являются рабочие планы по специальностям, контингент студентов, инструкции по расчету нагрузки, матрица специализации преподавателей.

Проектируемый комплекс задач может стать основой для безбумажного делопроизводства на кафедре и объектом ее коммерческой деятельности.