

Ю. С. Реут, Л. И. Короткевич
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКОГО ПРОФСОЮЗНОГО КОМИТЕТА

Автоматизация деятельности любой организации позволяет увеличить скорость обработки информации и принятия решений, а также уменьшить влияние человеческого фактора.

Профсоюзная организация студентов – самая многочисленная общественная организация студентов в каждом вузе. Актуальность автоматизации деятельности студенческой профсоюзной организации вуза заключается в том, что профком играет весомую роль в жизни каждого студента, а также в большом разнообразии решаемых профкомом проблем и предоставляемых студентам возможностей.

Разработанное приложение позволяет вести необходимые для работы студенческого профкома справочники (например, факультеты, группы, виды материальной помощи), хранить и редактировать информацию о работе профсоюзного комитета, формировать разнообразные печатные документы, в том числе ведомости, необходимые списки студентов (например, сироты, студенты, имеющие детей, иногородние студенты, которым не предоставлено место в общежитии).

Приложение предоставляет удобный интерфейс для обработки информации о работе факультетских профбюро (состав, заседания), о проведенных профкомом мероприятиях и их участниках, о скидках на различные культурно-массовые мероприятия, об оказанной студентам помощи (юридической, материальной и т. п.). Также с помощью приложения можно получить подробную информацию о свободном жилом фонде и помочь иногороднему студенту найти съемное жилье. При обращении студентов в профком по поводу вторичной занятости приложение поможет быстро найти подходящие вакансии.

Функционал приложения позволяет вносить в базу данных информацию об использованных студентом привилегиях члена профсоюза (билеты в кино, бассейн или на каток со скидкой, получение ма-

териальной помощи и детских подарков и др.). Тем самым можно отследить активность члена профсоюза, а также быстро принять решение о предоставлении льгот или оказании матпомощи.

Разработка приложения выполнена в среде C++ Builder с использованием системы управления базами данных MS SQL Server.