

Опыт проведения социологических исследований в учебных группах ФИТР

Михалевич А.П., Михалевич В.Г.

Белорусский национальный технический университет

Проведение социологических исследований в учебных группах позволяет “оживить” учебные занятия, расширить кругозор студентов, вызвать интерес к принятию самостоятельных решений.

Впервые социологическое исследование было проведено в рамках дисциплины “Методы и алгоритмы принятия решений” в 1998 году. Студенты должны были оценить деловые и человеческие качества преподавателей кафедры ПОВТ и АС по 10-бальной системе. Студенты нескольких групп заполняли опросные листы после чего данные обрабатывались и выводились средние показатели. При анализе полученных данных выяснилось, что некоторые преподаватели, несомненно, знали свой предмет, но не смогли его подать должным образом, другие же, обладая всеми деловыми качествами, на занятиях допускали нетактичное поведение по отношению к студентам, отмечали студенты и слабую подготовку отдельных преподавателей. Полученные результаты были доведены до сведения преподавателей, вызвавших наибольшие нарекания студентов, и в дальнейшем, по отзывам студентов, качество преподавания повысилось.

При проведении курсового проектирования по вышеназванной дисциплине в небольшом разделе студентам предлагалось оценить достоверность результатов прогнозирования с использованием астрологии, нумерологии, хиромантии. Как оказалось, нумерология не давала объективной картины, большим доверием пользовалась хиромантия (одни студенты рисовали линии на своих руках, другие делали чернильные отпечатки, третьи – использовали сканер или цифровой аппарат), наибольший интерес вызвала астрология. Достоверность результатов достигала 80 процентов и была сравнима с точностью метеопрогнозов.

При проведении исследований широко использовалось как ранее разработанное программное обеспечение, так и программное обеспечение, разработанное студентами. Так, при решении задач астрологии использовались карты Белоруссии, базы данных по городам Белоруссии и России, программное обеспечение, позволяющее строить гороскопы и осуществлять выбор и настройку аспектов планетам и их расшифровку.

Студенты, которые принимали участие в социологических исследованиях, отметили несомненную пользу от них.