

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРТНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ОЦЕНКЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Лютенко И.В., Фади Тажер

Национальный технический университет «ХПИ», Харьков

Недостаток бюджетного финансирования и низкий уровень привлечения внебюджетных источников инвестиций в сочетании с рыночными элементами хозяйствования значительно затрудняют формирование экономических условий для эффективного развития сферы высшего образования. Все это не позволяет в полной мере обеспечить необходимое качество подготовки специалистов, а механизмы для привлечения дополнительных инвестиций находятся на стадии формирования.

Рациональное использование инвестиционных ресурсов, особенно в условиях недостаточного бюджетного финансирования, предполагает конкурсную основу распределения инвестиций между отдельными учреждениями в сфере высшего профессионального образования. Поэтому каждый ВУЗ неизбежно сталкивается с проблемой подготовки инвестиционных проектов и их тщательного обоснования, в том числе обоснование потребности в привлечении инвестиционных ресурсов.

На основе рассмотренных проблем финансирования и необходимости дополнительных инвестиций в высшее образование, была сформулирована необходимость оценки инвестиционных проектов, также определено математическое обеспечение для решения поставленной задачи.

В работе представлены разработанное алгоритмическое и программное обеспечение для решения задачи распределения инвестиций в системе высшего образования. Данное программное обеспечение помогает осуществить отображения и хранения информации об экспертных оценках, дает возможность сделать необходимые расчеты для последующего анализа и выбора лучших проектов для последующего финансирования инвестиционным фондом. Оно является Web-ориентированным, т.е. для работы с этим программным продуктом необходимо лишь наличие операционной системе с встроенным Web-браузером Microsoft Internet Explorer.

Достоинством данного продукта является то, что он может быть использован также для оценки других инвестиционных проектов в непроизводственной сфере.