

Задачу повышения эффективности использования предпринимательского потенциала вуза необходимо рассматривать с учетом обеспечения его конкурентоспособности, оцениваемой по двум составляющим: достигнутой эффективности деятельности и умению стратегического позиционирования.

Конкурентоспособность вуза предполагает высокую операционную эффективность. Понятие операционной эффективности охватывает практически все виды деятельности вуза, т. е. рациональное использование имеющихся ресурсов в сфере выполнения научно – исследовательских работ, оказания образовательных услуг, инновационной деятельности.

Стратегическое позиционирование вуза определяется факторами конкурентной среды и заключается в создании уникальной и выгодной рыночной позиции, на основе сочетания видов деятельности, отличных от видов деятельности конкурентов.

В этой связи предпринимательский потенциал вуза следует понимать как его способности по расширению предельных возможностей существующих ресурсов внутренней среды, а также возможностей адекватного ответа на вызовы внешней среды.

**Т. К. Руткаускас, А. П. Третьяков,  
К. В. Руткаускас**

*Екатеринбург*

### **Образовательные и практические аспекты реализации энергосберегающей политики**

Энергосбережение рассматривается как глобальная проблема, решаемая совместными усилиями специалистов различного профиля, последовательно и прочно занимает свое достойное место в образовательном процессе. Образовательные и практические аспекты реализации энергосберегающей политики можно рассмотреть через призму деятельности научно-образовательного центра (НОЦ) Экономика-образовательных инноваций Российского государственного профессионально-педагогического университета (РГППУ). НОЦ Экономика-образовательных инноваций РГППУ создан как инновационная, организационная форма интеграции научного и образовательного потенциала подразделений РГППУ в партнерстве с научными и образовательными учреждениями, производственными организациями и бизнес-структурами.

Для выполнения отдельных работ в составе НОЦ Экономико-образовательных инноваций формируются временные творческие коллективы из числа преподавателей, студентов, а также специалистов других организаций.

С этой целью, например, привлечены к работе в НОЦ Экономико-образовательных инноваций студенты 5 курса специальности «Хозяйственная и правовая деятельность». В рамках НОЦ с администрацией городского округа Дегтярск заключен договор по научно-методическому обеспечению разработки и реализации программы «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности в городском округе Дегтярск на 2010–2015гг.», а также заключен договор о прохождении квалификационной, технологической, и преддипломной практик студентов РГППУ, обучающихся по специальности «Хозяйственно-правовая деятельность» и «Государственное и муниципальное управление экономикой». Первый этап работы выполнен: программа «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности в городском округе Дегтярск на 2010–2015гг.» подготовлена и утверждена. В настоящее время сотрудничество продолжается по практической реализации программы энергосбережения, а также в рамках теоретических исследований и научно-методических разработок в области совершенствования нормативно-правовой и методической базы по внедрению энергосбережения, по разработке механизма внедрения энергосбережения в организациях городского округа.

Проводимые исследования рассчитаны на широкий круг не только студентов, аспирантов, преподавателей, специалистов в жилищно-коммунальной сфере, но и квартиросъемщиков, владельцев домов, просто потребителей жилищно-коммунальных услуг, искренне заинтересованных в экономии энергоресурсов в своей повседневной жизни.

Кроме широкого использования энергосберегающего оборудования, материалов и малозергоемких технологий, вовлечения в хозяйственный оборот альтернативных экологически чистых источников энергии, а также местных видов топлива, важное, если не решающее значение, имеет учет того обстоятельства, что энергетические проблемы тесно связаны с экономическими, социальными, научно-техническими и экологическими проблемами. Последнее означает, что достичь в скором времени ощутимых результатов можно, лишь обеспечив широкое участие в проведении поли-

тики энергосбережения всех слоев общества. Анализируя результаты подобных действий в Западной Европе, можно видеть, что энергосбережение достигнуто за счет проведения следующих мероприятий:

- мероприятия по консервации энергии 25–30 %
- энергетические требования к новым зданиям 5–10 %
- совершенствование эффективности 30–40 %
- воспитание сознательного подхода и привычек 25–35 %

Необходимо заметить, что около 70 % результата достигается влиянием на людей, а 30 % – энергосберегающими мероприятиями.

Таким образом, деятельность созданных в РГППУ Научно-образовательных центров, как инновационной формы взаимодействия университета с бизнес-сообществом, дает положительные результаты и должна развиваться в дальнейшем.

**А. Г. Мокронос, Л. А. Захарова**

*Екатеринбург*

### **Роль высшей школы в обеспечении технологического развития регионального машиностроительного комплекса**

Происходящие кардинальные изменения в глобальной системе инновационно-технологического развития, сопровождающиеся ростом интенсивности инновационных процессов, сокращением сроков создания инновационных технологических решений, появлением новых участников инновационной деятельности, диктуют новые требования к деятельности и взаимодействию всех институциональных структур общества.

В эпоху формирования «экономики знаний» рассматриваемые отечественными и зарубежными учеными модели стратегических инновационных сетей определяют главенствующую роль в системе инновационно-технологического развития институтам генерации нового знания. В условиях применения данных моделей к региональным отраслевым комплексам закономерно появление в них новых форм организации экономической и научной деятельности. При этом роль и функциональная направленность современной высшей школы претерпевает значительные изменения.

Сегодня учебные заведения отвечают не только за осуществление образовательных функций и обеспечение экономики качественными кадровыми