

Инновационное образование как ресурс устойчивого развития общества

Потапенко С.В.

Белорусский национальный технический университет

Формирование информационного общества кардинально меняет представления о социальной и экономической роли образования в современном мире. Как свидетельствует мировая практика, знания, информация, инновации становятся все более важными условиями успешного общественного развития. В XXI веке образование выступает как ресурс устойчивого развития общества.

Современное образование в нашей стране – это качественное образование на всех стадиях обучения, которое обеспечивается высоким уровнем профессионализма педагогических кадров, внедрением современных информационных технологий в процесс обучения, оперативным обновлением содержания образования, социальной поддержкой обучающихся, соответствующей современным требованиям, нормативной правовой базой, материально-техническим и учебно-методическим обеспечением, воспитанием молодежи в духе гражданственности и патриотизма.

Новым шагом в деятельности высшей школы стало создание системы подготовки специалистов для инновационной сферы, призванной обеспечить рынок труда специалистами, способными реализовать результаты научно-технических разработок на рынке наукоемкой продукции и организовать процессы коммерциализации интеллектуальной собственности. Благодаря максимальному использованию высокого научно-технического потенциала, высшая школа вносит вклад в решение задачи технологического перевооружения экономики страны. С целью обеспечения непрерывного инновационного цикла от фундаментальных и прикладных исследований до реализации новых технологий в вузах создается соответствующая инфраструктура, включающая Межвузовский центр маркетинга научно-исследовательских работ, центры трансфера технологий, региональные маркетинговые центры. Для ускоренной передачи результатов научных исследований в реальный сектор экономики образован Научно-технологический парк БНТУ «Метолит».

Создание инновационной инфраструктуры значительно активизировало деятельность региональных вузов по внедрению научно-технических разработок. Вузами заключено более 500 договоров с научными организациями из 47 зарубежных стран. Выполняется около 100 проектов международных фондов и программ.