

УДК 378.662 (476): 658-057.86 (470+571)

**ОПЫТ БГТУ В РЕАЛИЗАЦИИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ  
ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**А.Р. Цыганов**

*первый проректор Белорусского государственного технологического университета, академик НАН Беларуси, д.с.-х.н.*

**С.Н. Пищов**

*директор Институт повышения квалификации и переподготовки Белорусского государственного технологического университета, к.т.н., доцент*

Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет» (далее – БГТУ) является ведущим учреждением образования Республики Беларусь, осуществляющим подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов лесного хозяйства, лесной, деревообрабатывающей, химической, полиграфической, фармацевтической промышленности, IT-индустрии. В настоящее время БГТУ проводит подготовку специалистов для организаций Республики Беларусь и зарубежных стран по 32 специальностям высшего образования, 39 специальностям магистратуры, 34 специальностям среднего специального и профессионально-технического образования (на базе 5 филиалов-колледжей) и 15 специальностям переподготовки руководящих работников и специалистов.

Значительную часть среди иностранных обучающихся БГТУ занимают граждане Российской Федерации. В БГТУ открыта совместная образовательная программа подготовки специалистов на второй ступени высшего образования (магистратура) с Российским государственным геолого-разведочным университетом имени Серго Орджоникидзе (МГРИ-РГГРУ) по специальностям «Экономика и управление народным хозяйством» и «Геоэкология» по схеме 1+1. Кроме того, БГТУ тесно сотрудничает с Российским Центром науки и культуры в Минске (реализуются совместные мероприятия по популяризации образовательных программ и основных направлений научно-исследовательской деятельности БГТУ).

Также в Институте повышения квалификации и переподготовки БГТУ реализуются образовательные программы дополнительного образования взрослых для руководящих работников и специалистов ве-

дущих предприятий Российской Федерации. Данная работа проводится в тесном сотрудничестве и при поддержке образовательного центра «Абирой» (г. Иннополис, Республика Татарстан), которым проводятся мероприятия по подбору и формированию групп слушателей в зависимости от направления обучения, решение организационных вопросов проведения обучения на территории Республики Беларусь, согласование учебных программ и планов. В 2018 году БГТУ в партнерстве с ООО «Абирой» реализованы обучающие курсы для специалистов ОАО «Запсибнефтехим» (г. Тобольск) по программам «Технология выпаривания солевого концентрата» и «Сжигание жидких вторичных ресурсов» (обучено 4 группы).

Особенностью перечисленных выше образовательных программ является их практическая направленность (с учетом требований заказчика), большая часть учебной нагрузки реализовано в виде лабораторных занятий, стажировок и тренингов в лабораториях БГТУ и на ведущих предприятиях Республики Беларусь (ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК» (г. Жлобин), ОАО «Мозырьсоль» (г. Мозырь), ОАО «Гродно Азот» (г. Гродно), с которыми БГТУ поддерживает тесные связи в области подготовки кадров и выполнении совместных научных исследований). Также БГТУ и ООО «Абирой» проведен большой объем работы по согласованию учебно-программной документации с заказчиками, подбору профессорско-преподавательского состава. Для проведения теоретических занятий были привлечены высококвалифицированные преподаватели БГТУ и других ведущих организаций Республики Беларусь.

Следует отметить, что в БГТУ для качественной подготовки специалистов создана и постоянно обновляется материально-техническая база, ежегодно закупается современное оборудование и технические средства обучения, в том числе при поддержке организаций-заказчиков кадров, разрабатывается новое учебно-методическое обеспечение. Преподавательский состав БГТУ, 73% которого имеет ученые степени и звания, в процессе реализации образовательных программ использует современные методики обучения студентов и слушателей с учетом передового отечественного и зарубежного опыта.

В результате реализации обучающих курсов слушателями ОАО «Запсибнефтехим» были отмечены актуальность тематики, высокий уровень подготовки преподавателей и руководителей стажировки, возможность обратной связи после окончания обучения, что позволяет положительно оценить работу, проведенную БГТУ в сотрудничестве с ООО «Абирой». Также у белорусских предприятий, на которых были проведены стажировки и тренинги, появилась дополни-

тельная возможность организации ответных визитов в Российскую Федерацию при поддержке ООО «Абирой» с целью изучения новых технологий и оборудования, внедрения инновационных разработок в производственные процессы, а также повышения уровня профессиональных компетенций у отечественных руководящих работников и специалистов, что положительно скажется на эффективности работы производств и выпуске конкурентоспособной продукции.

Также при поддержке ООО «Абирой» в БГТУ был организован обучающий семинар для белорусских предприятий по программе «Кибербезопасность современных промышленных систем». Для проведения семинара были приглашены специалисты-практики АО «Лаборатория Касперского», которые представили актуальную базу по защите предприятий от кибератак, провели ряд практических тренингов по информационной защите производственных систем.

В настоящее время продолжается работа по развитию сотрудничества с ООО «Абирой» по организации совместных образовательных программ для руководящих работников и специалистов предприятий Российской Федерации в области лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного производств, производства минеральных удобрений. БГТУ разработаны и представлены для согласования организациям-заказчикам учебно-тематические планы, также проводятся переговоры с ведущими белорусскими и зарубежными предприятиями и образовательными центрами по организации обучения и стажировок на их базе.

Успешное выполнение запланированных мероприятий по дополнительному обучению высококвалифицированных специалистов для организаций Российской Федерации позволит БГТУ найти новых зарубежных партнеров и заказчиков образовательных услуг, а также повысить свой международный рейтинг и выйти на рынки образовательных услуг других стран.