

УДК 378.016:378.662(476)

**СИСТЕМА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА**

А.Р. Цыганов, С.Н. Пищов

*УО «Белорусский государственный технологический университет»,
г. Минск*

Реализация концепции по внедрению модели «Университет 3.0» требует усиления связи между рынком труда и учреждениями образования, высокую степень гибкости образовательного процесса и его содержания, повышения уровня развития предпринимательской культуры у студентов, слушателей и преподавателей.

В учреждении образования «Белорусский государственный технологический университет» (далее – БГТУ) проводится постоянная работа по внедрению модели «Университет 3.0» в рамках организации образовательного процесса подготовки, переподготовки, повышения квалификации кадров. Ниже приведены результаты работы по совершенствованию образовательного процесса дополнительного образования руководящих работников и специалистов организаций лесного комплекса, кадры для которых на протяжении 90 лет успешно готовит БГТУ.

Следует отметить, что в настоящее время в Республике Беларусь активно проводятся мероприятия по повышению конкурентоспособности продукции организаций лесного комплекса. Результатом модернизации лесохозяйственных и деревообрабатывающих предприятий является производство и реализация новых видов продукции с высокой добавленной стоимостью на внутреннем и внешних рынках, что приводит к повышению экономической независимости нашей страны. В связи с этим значительно повысились требования к уровню компетенций руководящих работников и специалистов организаций лесного комплекса в области профессиональной, организационно-управленческой и инновационной деятельности.

Подготовка и дополнительное образование высококвалифицированных кадров для организаций лесного комплекса Республики Беларусь страны является одной из приоритетных задач БГТУ.

Дополнительное образование руководящих работников и специалистов лесного комплекса в БГТУ проводится по следующим основным направлениям:

- переподготовка руководящих работников и специалистов организаций лесного комплекса с непрофильным высшим (средним специальным) образованием;

- повышение квалификации специалистов по актуальным программам в области изучения и внедрения инновационных отечественных и зарубежных технологий, результатов научно-исследовательской деятельности научных работников и преподавателей БГТУ и других организаций;

- дополнительное обучение студентов старших курсов инженерных специальностей, трудоустраиваемых после окончания БГТУ в организации лесного комплекса, для получения новых компетенций в области эффективной организации бизнес-процессов и производств, менеджмента, внедрения цифровых технологий, использования современной техники и оборудования;

- повышение квалификации преподавателей БГТУ путем направления их на стажировки в ведущие организации лесного комплекса, проектные организации, ведущие зарубежные учреждения образования по соответствующему профилю с целью внедрения полученной новой информации в учебный процесс подготовки, переподготовки, повышения квалификации.

Для организации переподготовки руководящих работников и специалистов организаций лесного комплекса с высшим и средним специальным непрофильным образованием в БГТУ открыт ряд специальностей, которые охватывают практически все направления экономической деятельности данных организаций. Специальности переподготовки в БГТУ открыты по заказу лесохозяйственных учреждений Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь и организаций концерна «Беллесбумпром», с которыми в установленном порядке согласованы образовательные стандарты и типовые учебные планы.

Для совершенствования образовательного процесса переподготовки БГТУ постоянно проводит ряд мероприятий, среди которых можно выделить следующие:

- подбор высококвалифицированных преподавателей, имеющих опыт проведения занятий для специалистов организаций лесного комплекса, а также принимающих участие в выполнении научно-исследовательских работ в соответствующих областях;

- привлечение для проведения занятий, при необходимости, специалистов-практиков, имеющих опыт организации эффективных производственных процессов в организациях лесного комплекса;

- постоянные (не реже 1 раза в 2 года) пересмотр и утверждение учебно-программной документации с целью актуализации преподаваемого материала;

- увеличение объема практических занятий и стажировок, проводимых в организациях лесного комплекса, с привлечением в качестве руководителей стажировок ведущих специалистов-практиков.

В качестве перспективных направлений развития образовательных программ переподготовки руководящих работников и специалистов БГТУ считает необходимость более широкого внедрения информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс (проведение учебных занятий с помощью видеоконференцсвязи, вебинаров), а также обеспечение возможности переподготовки студентов старших курсов, позволяющей расширить перспективы их трудоустройства и дальнейшего карьерного роста.

Также в БГТУ проводится краткосрочное повышение квалификации и обучающие курсы для руководящих работников и специалистов лесного комплекса. Разработанная учебно-программная документация повышения квалификации по основным направлениям деятельности организаций лесного комплекса на постоянной основе доводится до сведения заказчиков и потенциальных слушателей.

В БГТУ разрабатываются новые образовательные программы повышения квалификации и обучающих курсов с учетом новых перспективных направлений развития организаций лесного комплекса. Так, в настоящее время в БГТУ проводится ряд исследований в области эффективного использования в лесном комплексе беспилотных летательных аппаратов для решения задач по охране и защите леса. Данные исследования в БГТУ проводятся в рамках национальных и международных научно-исследовательских и образовательных проектов и с целью распространения полученных результатов для организаций лесного комплекса проводятся обучающие курсы, которые включают теоретические занятия, тренажерную подготовку, практическое обучение на действующих беспилотниках. Также рассматриваются вопросы обработки полученной информации для дальнейшего ее использования.

Следует отметить, что большинство программ повышения квалификации разрабатывается БГТУ по заказу конкретных организаций-заказчиков лесного комплекса и проводится на их базе или на базе филиала БГТУ «Негорельский учебно-опытный лесхоз». Некоторые программы повышения квалификации проводятся с использованием информационно-коммуникационных технологий, что позволяет принимать участие в обучении удаленно с частичным отрывом от производства. Одним из приоритетных направлений развития деятельности БГТУ в области образовательной деятельности является организация дополнительного образования студентов старших курсов, с

целью повышения их конкурентоспособности на постоянно изменяющемся рынке труда.

Одним из способов получения новых компетенций является организация в БГТУ для студентов и молодых специалистов образовательных программ дополнительного образования взрослых (переподготовка, обучающие курсы) по актуальным проблемам развития современной экономики, малого бизнеса, сферы услуг. В данном случае выпускники инженерно-технического профиля имеют дополнительные возможности карьерного роста и востребованность у работодателей.

Для студентов организуются обучающие курсы, семинары, вебинары, на которые приглашаются ведущие специалисты (в том числе зарубежные) соответствующих отраслей экономики, имеющие опыт организации и управления производством.

Значительное внимание в БГТУ уделяется подбору профессорско-преподавательского состава для организации на высоком уровне образовательного процесса. В рамках образовательных программ дополнительного образования взрослых приглашаются специалисты ведущих предприятий, которые делятся опытом в решении важных производственных задач.

С целью повышения уровня своих профессиональных компетенций в области современных технологий лесного хозяйства и деревообрабатывающей промышленности преподаватели БГТУ регулярно проходят стажировки на ведущих отечественных и зарубежных предприятиях, участвуют в Международных научно-технических и методических конференциях, результаты которых активно внедряют в образовательный процесс.

Организация образовательного процесса подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для лесного хозяйства и деревообрабатывающей промышленности в тесной взаимосвязи с организациями Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь и концерна «Беллесбумпром» позволяет БГТУ осуществлять выпуск востребованных специалистов для данных отраслей экономики и организовывать дополнительное образование руководящих работников и специалистов по изучению и внедрению в производство новых инновационных направлений с учетом направлений развития организаций лесного комплекса.