

Организация выездных занятий в системе дополнительного образования взрослых на базе ведущих металлургических предприятий

Кукуй Д.М., Ушакова И.Н.

Белорусский национальный технический университет

На предприятиях металлургического профиля происходит внедрение высокоэффективных и энергосберегающих технологий, техническое перевооружение производства. Это требует от специалистов постоянного приобретения новых навыков и знаний.

Должности специалистов металлургического профиля занимают инженера, получившие высшее образование по сельскохозяйственным, строительным, радиотехническим, другим специальностям. Предприятия испытывают острую необходимость в переподготовке специалистов и повышении квалификации. Республиканским институтом инновационных технологий БНТУ с 2002 года открыта переподготовка специалистов по специальности «Литейное производство черных и цветных металлов». Продолжительность обучения два года. Обучение прошли две группы. В настоящее время переподготовку проходит третья группа.

Учебный процесс переподготовки и повышения квалификации максимально приближен к производственной деятельности. Организуются выездные занятия с использованием производственной базы ведущих металлургических предприятий: ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга БМК», г. Жлобин; РУП «Минский тракторный завод»; ОАО «Институт БЕЛНИИЛИТ», г. Минск; ЗАО «Атлант»; Барановичский станкостроительный завод». На этих предприятиях слушатели знакомятся с технологическими процессами, новейшим оборудованием.

При проведении обучения решаются проблемные вопросы в области литейного производства и металлургии. Слушатели получают реальные задания для курсового и дипломного проектирования. Дипломные работы слушателей выпуска 2013 года выполнены на основе реальных технологий получения отливок предприятий ОАО «БелАЗ», РУП «МТЗ». В дипломных работах решались вопросы внедрения высокоэффективных и энергосберегающих технологий получения сплавов с заданными свойствами и высокоточных отливок. Слушатели приобрели навыки компьютерного проектирования технологий получения реальных отливок. Обязательным является проведение круглых столов с выступлением специалистов предприятий, слушателей, преподавателей.

Интеграция дополнительного образования и производства позволяет получить слушателям новые профессиональные знания.