

## СЕКЦИЯ IV СОВРЕМЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ И ПРОИЗВОДСТВО

---

### ОПЫТ РАБОТЫ КАФЕДРЫ С ОАО «БЕЛОРУССКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД – УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БЕЛОРУССКАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»

**Ю. Л. Бобарикин**

*Учреждение образования «Гомельский государственный  
технический университет имени П. О. Сухого»,  
кафедра «Металлургия и литейное производство»*

Решение основной задачи кафедры «Металлургия и литейное производство» ГГТУ им. П. О. Сухого по подготовке специалистов с высшим образованием, магистров и кандидатов технических наук неразрывно связано с реальным производственным сектором. Связь кафедры с производством обусловлена и ее научно-производственной деятельностью.

Наиболее значимым региональным предприятием Гомельской области в сфере металлургии является открытое акционерное общество «Белорусский металлургический завод – управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания». В этой связи кафедра организовала и использует несколько направлений сотрудничества с этим предприятием.

24.03.2011 г. создан филиал кафедры «МиЛП» ГГТУ им. П. О. Сухого на ОАО «БМЗ-УКХ «БМК». Филиал выполняет учебную нагрузку, связанную с производственными практиками, практическими занятиями, курсовым и дипломным проектированием. Непосредственное участие в учебном процессе квалифицированных специалистов предприятия, работающих на филиале кафедры, значительно повышает практический уровень подготовки студентов и магистрантов.

С целью увеличения количества производственных специалистов, привлеченных к учебному процессу, кафедра задействует в учебном процессе ведущих специалистов предприятия на условиях внешнего совмещения трудовой деятельности. Приглашаются специалисты в металлургии и металлообработке с ученой степенью. Они выполняют учебную нагрузку преимущественно на заочном факультете для удобства совмещения занятий с основной производственной деятельностью.

На кафедре организована практика студентов на рабочих местах ОАО «БМЗ-УКХ «БМК». Производственная практика студентов на рабочих местах способствует привлечению студентов к производству со студенческой скамьи, помогает получить качественный производственный материал для курсового и дипломного проектирования.

В состав государственных экзаменационных комиссий и государственных комиссий по защите дипломов также входят представители ОАО «БМЗ-УКХ «БМК», которые могут оценить итоговую подготовку почти сформированных молодых специалистов.

Руководство ОАО «БМЗ-УКХ «БМК» с большой надеждой ожидает пополнение рядов своих работников специалистами нашей кафедры.

Большое внимание уделяется подготовке магистрантов на базе данного предприятия. Кафедра выполняет подготовку специалистов второй ступени высшего образования (магистрантов) по специальности 1-42 80 01 «Металлургия» очной и заочной форм обучения, в том числе по совместной программе с МИСиС (г. Москва) «Инновационные технологии трубопрокатного и сортопрокатного производства», направленной на обучение сотрудников ОАО «БМЗ – управляющая компания хол-

динга «Белорусская металлургическая компания» (г. Жлобин). В настоящее время обучаются по этой программе 10 магистрантов. Научными руководителями магистрантов являются преподаватели разных кафедр: «Металлургия и литейное производство», «Обработка металлов давлением», «Материаловедение в машиностроении». Кафедра организует защиты магистерских диссертаций по приведенной специальности. Руководство ОАО «БМЗ-УКХ «БМК» возлагает надежды на появление научной школы в области трубного производства.

Взаимодействие кафедры и ОАО «БМЗ-УКХ «БМК» в учебном процессе тесно переплетено со взаимным сотрудничеством в научной деятельности. Кафедра выполняет широкий спектр исследований в области металлургии и материалобработки в интересах производства ОАО «БМЗ-УКХ «БМК». Разрабатываются и оптимизируются металлургические процессы, создаются новые конструкторские решения. Работы выполняются в рамках прямых хозяйственных договоров и с привлечением государственного финансирования. Имеются многочисленные совместные публикации в научных изданиях. Тематика научных исследований в значительной степени согласуется с учебными планами металлургических специализаций кафедры. Поэтому научная деятельность кафедры способствует развитию и учебного процесса кафедры.

Таким образом, кафедра «Металлургия и литейное производство» определила, реализовала и успешно использует пути многогранного сотрудничества с открытым акционерным обществом «Белорусский металлургический завод – управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания».