

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОАО «ГОМСЕЛЬМАШ» С УЧРЕЖДЕНИЯМИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ

В. А. Пирковский, В. М. Быстренков

*Учреждение образования «Гомельский государственный
технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь*

Практическое обучение студентов на действующем производстве – один из важнейших этапов подготовки инженерных кадров, обеспечивающий получение компетенций, необходимых для эффективной работы в условиях современного предприятия. Стремительное техническое перевооружение не позволяет высшим учебным заведениям адекватно обновлять свою материальную базу, что не дает студентам возможности познакомиться с передовыми технологиями и оборудованием. Открытое акционерное общество «Гомсельмаш» – управляющая компания холдинга «Гомсельмаш», заинтересованное в качественной подготовке инженерных кадров, всегда активно взаимодействовало с высшими учебными заведениями Гомельского региона, обеспечивая предоставление баз практик для студентов, возможность прохождения стажировки для преподавателей, участвуя в проектировании учебных программ, проведении государственных экзаменов и защиты дипломных проектов. На ОАО «Гомсельмаш» имеется хорошо оснащенный учебный центр, осуществляющий подготовку как по рабочим профессиям, так и повышение квалификации инженерных кадров. Взаимодействие с университетами по направлению проведения производственных практик ведется преимущественно через учебный центр, который распределяет студентов по подразделениям предприятия в зависимости от специальности студента и программы прохождения практики.

В настоящее время ОАО «Гомсельмаш» взаимодействует с высшими учебными заведениями в области образования по двум направлениям:

- в рамках проведения производственных и преддипломных практик, а также трудоустройства выпускников;
- в области проектирования образовательных программ.

Наше предприятие трудоустраивает выпускников ГГТУ им. П. О. Сухого, ГГУ им. Ф. Скорины, БелГУТа, а также других университетов Республики Беларусь. С учебными заведениями ведется работа по предоставлению возможностей прохождения практического обучения. Безусловно, в настоящее время ключевым партнером в области обеспечения ОАО «Гомсельмаш» инженерными кадрами в области проектирования машин, технологии машиностроения, заготовительного производства, энергетики, электроники является ГГТУ им. П. О. Сухого. С данным университетом в 2018 г. был заключен договор о взаимодействии в области подготовки кадров, который формально закрепил все те мероприятия, которые фактически осуществлялись и осуществляются в настоящее время.

Так, ОАО «Гомсельмаш» предоставляет возможность проведения качественных производственных и преддипломных практик для студентов дневной и заочной форм обучения, где студенты работают в качестве дублеров соответствующих специалистов предприятия. Кроме того, по согласованию с университетом и самими студентами предприятие предоставляет возможность получения рабочей профессии в

учебном центре, обучение в котором производится совместно с ГГТУ им. П. О. Сухого в течение двух производственных практик. Такая форма обучения проводится только для высокомотивированных студентов, желающих существенно повысить свою квалификацию, а также получить дополнительно рабочую профессию, как это практикуется в ряде европейских университетов при реализации дуальных форм обучения. Например, в 2013 и 2014 гг. студенты специальности «Технология машиностроения» на протяжении летних производственных практик проходили обучение рабочим профессиям, успешно выдержали экзамены и получили рабочие профессии. Необходимо отметить, что все студенты этой группы удачно трудоустроились по окончании университета. Для реализации данного проекта ГГТУ им. П. О. Сухого совместно с учебным центром ОАО «Гомсельмаш» вносил изменения в учебный план данной специальности, удовлетворяя требованиям к теоретическому блоку обучения рабочим профессиям.

Участие в разработке образовательных программ университета – следующее направление взаимодействия ОАО «Гомсельмаш» и ГГТУ им. П. О. Сухого. Руководители предприятия, принимая участие в работе государственных экзаменационных комиссий, вносят рекомендации по изменению учебных планов специальностей, акцентируя внимание на компетенции, остро необходимые на производстве. Такая практика дает результаты, уже сейчас заметные при трудоустройстве. Так, на протяжении нескольких лет главный инженер ОАО «Гомсельмаш» указывал на необходимость усиления знаний студентами программирования станков с числовым программным управлением. В ответ университет ввел в учебные планы новые дисциплины, увеличил количество часов преподавания специальных дисциплин, закупил необходимое программное обеспечение, симулирующее работу станков с ЧПУ, открыл подготовку по новой специальности, связанной с системами общей автоматизации производства. Как следствие, в последние годы выпускники показывают хорошие знания программирования оборудования как в режиме написания кодов, так и в режиме проектирования программ с использованием средств САПР.

Еще одним из направлений участия в проектировании образовательных программ является рецензирование учебных программ университета. Являясь базовым предприятием, ОАО «Гомсельмаш» участвует в рецензировании многих учебных программ, высказывая замечания и пожелания по их корректировке. Такая форма взаимодействия позволяет осовременить и максимально приблизить проектируемые учебные программы к нуждам современных предприятий.

ОАО «Гомсельмаш», являясь современным, высокотехнологичным и градообразующим предприятием, серьезно относится к социальной ответственности и качественной кадровой работе. Поэтому при трудоустройстве молодых специалистов предприятие старается установить им достойную заработную плату, которая является одной из самых высоких в регионе в машиностроительной отрасли, а также создавать все условия для развития и карьерного роста. Выпускники университетов стремятся трудоустроиться на предприятиях ОАО «Гомсельмаш», а университеты-партнеры уделяют особое внимание вопросам совместной работы над улучшением качества образования, в первую очередь, затрагивая получение необходимых практических навыков. Такое тесное взаимодействие предприятия и высших учебных заведений позволяет обеспечивать качественное инженерное образование в регионе, удовлетворяющее требованиям современных производственных предприятий.