

# **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНИЗАЦИЯМИ ЗАКАЗЧИКАМИ КАДРОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Е.Н. Ленивко**

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого»,  
руководитель практики*

Практика является обязательной неотъемлемой частью образовательной программы в университете.

Практика — компонент образовательной программы реализуемый в целях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю существующей образовательной программы.

Для обеспечения должного уровня проведения практик, проводится системная работа по взаимодействию университета с заинтересованными организациями для того чтобы ориентироваться в новых технологиях, и усилить практическую подготовку специалистов, а также расширить сеть филиалов и базовых организаций.

Взаимодействие с организациями посредством обучения и прохождения стажировок преподавателей университета на базе филиалов кафедр обеспечивает практико-ориентированность образования, в частности, организацию и проведение практик.

Например стажировку в РУП «Гомельэнерго» прошли преподаватели энергетического факультета, а преподаватели механико-технологического факультета прошли обучение в Научно-техническом центре комбайностроения (НТЦК) ОАО «Гомсельмаш». Такая форма взаимоотношений между университетом и заказчиком кадров позволяет привлекать специалистов организаций к участию в образовательном процессе для повышения практической направленности подготовки специалистов, в частности, руководство практикой, разработка и корректировка содержания программ практик и ее согласование. Работа в данном направлении будет продолжена. В перспективе рассматривается вопрос о проведении стажировок преподавателей в организациях в сфере IT-технологий.

В связи с переходом к новому поколению стандартов высшего образования в целях совершенствования организации проведения практики и обеспечения подготовки специалистов к меняющимся потребностям рынка труда кафедрами университета было проведено обновление содержания программ практик по специальностям первой и второй ступеней высшего образования. К разработке содержания программ практик были привлечены представители заказчиков кадров, специалистов с филиалов кафедр. Разработанные программы учитывают их опыт работы по руководству практикой, они направлены на ознакомление с новыми технологиями, позволяют применять знания на практике и обеспечивают формирование профессиональных компетенций у студентов. Каждая программа имеет согласование с организациями, например такими как: РУП «Гомельэнерго», ОАО «Гомсельмаш», РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», ОАО «Гомельский завод литья и нормалей», ОАО «БМЗ» - управляющая компания холдинга «БМК», ОАО «СтанкоГомель», ОДО БММТ «Спутник».

Примером взаимодействия университета и организации заказчика кадров при подготовке специалистов является организация и проведение практики на кафедре «Материаловедение в машиностроении». В целях усиления практической подготовки студентов по специальности «Производство изделий на основе трехмерных технологий» кафедрой «Материаловедение в машиностроении» совместно со специалистами НТЦК ОАО «Гомсельмаш» была разработана программа практики, для освоения 3D моделирования и проектирования деталей машин и узлов на том уровне, который позволит сформировать комплекс профессиональных компетенций для решения различных задач в области разработки и производства изделий с применением 3D технологий. В процессе прохождения практики для студентов были выделены рабочие места, на которых студенты выполняли практико-ориентированные задания в современном программном пакете Creo. Задания, которые выполняли студенты были направлены на решение проблем стоящих на данный момент перед НТЦК.

Организованное таким образом практическое обучение ориентирует будущих молодых специалистов на конструкторскую, технологическую и инженеринговую деятельность в области новых IT-технологий в машиностроении и приборостроении, строительстве, архитектуре, дизайне, выпуске товаров народного потребления. Так как 3D моделирование применяется сегодня во многих производствах.

Своеобразным завершением формирования специалистов в университете является преддипломная практика. Задачами преддипломной практики являются освоение и закрепление знаний и умений студентов, полученных в университете по всему курсу обучения, проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного производства, подготовка материалов к дипломному проекту.

Выпускающими кафедрами университета проводится работа по направлению студентов на производственную и преддипломную практику в организации, планируемые в качестве мест трудоустройства после окончания университета. Результатом такой работы является повышение качества подготовки специалистов и углубление связей с заказчиками кадров.

Целью взаимодействия университета и организаций заказчиков кадров является повышение качества подготовки специалистов на базе интеграции образования и производства. Задача университета – подготовить специалиста, максимально адаптированного к профессиональной деятельности. Для выполнения этой цели и задачи направлена работа по организации практического обучения студентов университета.