

УДК 378

С.П. Мохов, П.А. Протас, С.А. Голякевич
(БГТУ, г. Минск)

**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
НА КАФЕДРЕ ЛЕСНЫХ МАШИН И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОЗАГОТОВОК ПУТЕМ ИНТЕГРАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
С НАУКОЙ И ПРОИЗВОДСТВОМ**

Кафедра лесных машин и технологии лесозаготовок выпускает инженеров-механиков и инженеров-технологов для лесной промышленности и лесного машиностроения, с целью качественной подготовки которых обязательным условием является интеграция образовательного процесса с наукой и производством. Такой подход на кафедре обеспечивается за счет внедрения в учебный процесс результатов проводимых исследований, проведения комплекса производственных практик на ведущих предприятиях страны, а также тесного взаимодействия с производством путем организации филиалов кафедры.

Функционируют и активно развиваются филиалы кафедры ЛМиТЛЗ на ведущих предприятиях лесного машиностроения ОАО «Минский тракторный завод» и ОАО «Амкодор». Сотрудники данных предприятий – технологи, конструктора, испытатели и др. принимают активное участие в подготовке специалистов по специальностям «Машины и оборудование лесного комплекса» и «Лесоинженерное дело». На филиалах кафедры студенты в практическом направлении осваивают материал при выполнении курсовых проектов по дисциплинам: «Основы проектирования лесных машин и системы автоматизированного проектирования», «Информационные технологии в системах управления и диагностики лесных машин и оборудования», «Лесотранспортные машины». Ежегодно ведущие специалисты предприятий-филиалов являются дипломными руководителями. Стоит отметить, что только в 2016 году предприятиями-филиалами сформировано 26 тем дипломных проектов с приоритетом на разработку и совершенствование наиболее перспективных конструкций лесных машин. Кроме того ежегодно до 40 студентов проходят производственные и преддипломные практики на филиалах кафедры.

Кафедрой ЛМиТЛЗ в рамках работы филиалов активно развивается прикладная наука с привлечением наиболее успешных студентов. Так в 2015 году при выполнении совместных научных тем в рамках ГНТП «Леса Беларуси» было привлечено с оплатой 8 студентов. Целью такого подхода является не столько непосредственное привлечение перспек-

тивных студентов к научной работе, сколько планомерное подведение их к решению прикладных научных задач более высокого уровня с последующим продолжением выбранной тематики в рамках дипломных и магистерских работ.