

## 4. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

### Опыт организации производственного обучения студентов в БАТУ

*Л.Н. Дубновицкий, ст. препод.*

*Белорусский государственный аграрный технический институт*

На протяжении ряда лет в Белорусском аграрном техническом университете осуществляются договорные отношения с базовыми предприятиями, на которых проходят производственные практики студенты. Дальнейшее совершенствование практической подготовки выпускников базируется на всестороннем развитии системы НПСПО. Поэтому, на наш взгляд, основными задачами факультетов, кафедр и служб по совершенствованию производственного обучения являются:

- организация и координирование работы подразделений университета по укреплению и обновлению материально-технической базы производственного обучения на кафедрах и объектах в учхозе им. Фрунзе;
- продолжение работы по формированию системы базовых предприятий, филиалов кафедр на производстве и налаживанию там производственного обучения студентов;
- разработка, обсуждение и реализация совместных с зарубежными партнерами (Германией, Голландией, Норвегией, Словакией и др.) программ и проектов по вопросам производственного обучения студентов за рубежом;
- продолжение работы с кафедрами и службами по совершенствованию методического обеспечения производственного обучения.

Постоянный контроль и координация выполнения этих задач ректоратом позволили обеспечить полное выполнение учебных планов практической подготовки студентов. Учебные практики, в прошлые годы осуществлялись на собственной материально-технической базе кафедр, в учхозе им. Фрунзе и филиалах кафедр. В 1998 г. кафедрами основ агрономии и животноводства осуществление учебных практик было совмещено с производством с/х продукции. По инициативе этих кафедр, в учхозе возделывалось опытное поле площадью 20 га под кормовой свеклой в соответствии с технологией, разработанной специалистами БАТУ. В период учебных практик этих кафедр с участием студентов проводились необходимые технологические работы по возделыванию свеклы. Сту-

дентами было отработано около 4 тыс. чел.-часов. Осенью силами студентов проводилась уборка свеклы, на что затрачено 500 чел.-часов. Убрано 730 т. кормовой свеклы. При возделывании свеклы на опытном поле использовался передовой опыт. Для предпосевной подготовки почвы применялся комбинированный широкозахватный агрегат АКШ-6,0.

С целью повышения урожайности были приобретены дражированные одноростковые семена. Посев семян осуществлен с применением сеялки точного высева СТВ-12 "Полесье". Была применена химическая обработка посевов гербицидами. На уборке свеклы наиболее трудоемкая операция погрузка, осуществлялась погрузчиком ППК-6, приобретенным для учебного процесса университетом. Такой опыт соединения процесса практического обучения студентов с конкретным производством продукции растениеводства и животноводства полностью подтвердил положительные стороны и целесообразность такой организации учебных практик.

В настоящее время университет совместно с базовыми предприятиями формирует интеграционную систему, которая является новым механизмом организации производственного обучения и углубления связи с производством.

Договорные отношения установлены более чем со 100 предприятиями. В 1998г. в состав базовых предприятий входили хозяйствующие субъекты АПК республики, располагающие современной материально-технической и организационно-экономической базой. Предприятия республики, где по договорам студенты проходили практики, восстребуется научно-обоснованная система земледелия, новую технику, интенсивные агротехнологии. Примерами являются: агрофирма им. Ленина Столинского р-на, СКП "Обухово" Гродненского р-на, опытные х-ва "Будагово" и "Заречье" БелНИИ животноводства, колхоз "Заря" Борисовского р-на, СКП "Маяк" Дзержинского р-на, Бел МИС, Бел НИК-ТИММП, Бел НИИМСХ птицефабрики "Дружба" Барановичского р-на, "Дубовляны" Минского р-на, Бобруйская, Гомельская и Дзержинская птицефабрики, ремонтные заводы, электромонтажные и пуско-наладочные организации "Агроэнерго" и др.

Университетом, с целью укрепления и пополнения материально-технической базы для практического обучения, осуществлялись договорные отношения с заводом Минпрома (ПО "Лидсельмаш", "Гомсельмаш", "Бобруйсксельмаш" и др.). В соответствии с договорами заводы-изготовители осуществляли поставку университету в/заставочных образцов новой техники.

Налажены также связи с ведущими НИИ. На их базе организованы и функционировали филиалы кафедр основ агрономии, основ животноводства, основ

научных исследований и новых технологий и др. На материально-технической базе ведущих НИИ студенты проходили учебные практики, осваивали современные технологии сельскохозяйственного производства.

В 1998 году было организовано практическое обучение студентов за рубежом: в Германии, Словакии, Норвегии. За границей прошли практику 55 студентов. Программы практического обучения студентов за рубежом были направлены на изучение комплекса сельхозмашин, приобретение навыков работы на зарубежной технике, изучение технологии возделывания сельскохозяйственных культур, процессов автоматизации производства и экономики. Студенты ознакомились и изучили работу на зарубежных сельскохозяйственных фермах.

На все виды практического обучения израсходовано около 4 млрд рублей.

Для дальнейшего совершенствования практического обучения студентов и расширения материально-технической базы практик на предстоящий период намечено осуществить следующие работы:

- организовать реализацию проекта по созданию новых рабочих мест для изучения конструкций, разборки, сборки, испытания на стендах сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов, др. машин на кафедрах СХМ, тракторов и автомобилей, ремонта машин и производственного обучения;

- продолжить обустройство рабочих мест по электросварке, слесарной, термической и кузнечной обработке с обеспечением нормальных условий труда студентов и преподавателей;

- осуществлять организацию договорных отношений на производственные практики студентов преимущественно на предприятия и в хозяйства Минской области непосредственно через районные управления сельского хозяйства и продовольствия;

- продолжить организацию филиалов ведущих кафедр университета на базе научно-исследовательских учреждений, проектно-технологических институтов и др. научно-производственных объединений;

- продолжить договорные отношения с заводами-изготовителями на поставку для использования в учебном процессе выставочных образцов новой сельскохозяйственной техники, оборудования и установок.