

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В БАТУ

Н.Г. ШАБУНЯ, к.т.н.; Н.Д. ЯНЦОВ, к.т.н. (БАТУ)

Факультет повышения квалификации и переподготовки кадров Белорусского аграрного технического университета работает с 1966 года. Основной задачей факультета является последипломное образование специалистов сельскохозяйственного производства различных категорий. За время существования факультета обучено свыше 35 тыс. человек.

В настоящее время в своей деятельности ФПК руководствуется действующим законодательством Республики Беларусь, типовым Положением о факультете повышения квалификации руководящих работников и специалистов, утвержденным Министерством образования №430 от 04.11.1995 г., а также нормативными документами по организации и проведению повышения квалификации и переподготовки кадров, целевой краткосрочной учебы специалистов хозяйств.

Основными направлениями деятельности ФПК являются:

- повышение квалификации руководящих кадров и специалистов;
- целевая краткосрочная учеба руководящих кадров, ИТР и специалистов среднего звена колхозов, совхозов и других организаций АПК Республики Беларусь;
- переподготовка кадров по специальности П 03.01.00 (профессиональное обучение по специализациям "Сельскохозяйственное консультирование" и "Специалист-педагог" с присвоением соответствующих квалификаций);
- повышение квалификации преподавателей сельскохозяйственных вузов и техникумов.

Работа по переподготовке преподавательских кадров начата в 1992 году, когда приказом Минсельхозпрода Республики Беларусь №140 от 21.09.1992 г. в БАТУ был открыт специальный факультет по переподготовке кадров (педфакультет) по 2-х годичной заочной форме обучения, слушателями которого являются преподаватели и другие педагогические работники сельскохозяйственных и других высших и средних учебных заведений. Проводя переподготовку педагогических работников, факультет обслуживает целую отрасль народного хозяйства.

За годы существования специального факультета переподготовлено около 400 преподавателей 4-х сельскохозяйственных вузов и 30-ти сельскохозяйственных техникумов РБ. Для этих целей за годы работы создана

материальная база, включающая учебные аудитории, оборудованные аудио-видео техникой, специальную литературу в библиотеке университета, места в общежитии для проживания слушателей. Обучение на специальном педагогическом факультете ведется на бесплатной основе.

Наряду с переподготовкой преподавательского состава сельскохозяйственных учебных заведений на факультете организована работа по повышению их квалификации. Ежегодно этой формой обучения охватывается до 150 человек. Большинство из них является преподавателями БАТУ. По этой форме учебы предусмотрены стажировки преподавателей на родственных кафедрах других вузов, предприятиях АПК различного профиля, а также стажировки в зарубежных учебных заведениях и центрах.

Согласно приказу Минсельхозпрода РБ от 29.06.1997 г. №197, ФПК приступил к подготовке специалистов-консультантов по 5-ти квалификациям: консультант-агроном, консультант-экономист, консультант-зооинженер, консультант-врач ветеринарной медицины и консультант-агроинженер. Продолжительность обучения 19 месяцев.

В 1999 г. произведен первый выпуск специалистов-консультантов (21 человек).

Факультет является первым и единственным учебным заведением в Республике Беларусь, где готовятся специалисты-консультанты для сельскохозяйственного производства. С целью определения приоритетов в развитии агроконсультационной службы, на базе Любанского района Минской области планируется создать консультационный центр. Находится в стадии заключения научно-технический договор на эту работу между БАТУ и облагропромом Минской области.

Особо следует отметить работу, проводимую факультетом по повышению квалификации специалистов-радиологов республиканских объединений, концернов и предприятий, а также специалистов радиологической службы всех районов Республики Беларусь. В течение года этой формой образования охватывается до 400 человек. Для этих целей на факультете имеются лаборатории, оборудованные радиологическими и спектрометрическими приборами, для проведения занятий приглашаются ведущие специалисты по этой проблеме. Следует отметить, что недостаток матери-

альных средств не позволяет приобретать для учебных целей новейшее зарубежное оборудование. Однако новые образцы дозиметрических приборов, которые производятся в республике, на факультете имеются.

Большую помощь оказывает факультет повышения квалификации также хозяйствам Минской области. Так, в зимний период 1999-2000 г., на базе факультета проведено обучение специалистов агрономических служб хозяйств всех районов Минской области, что составило около 500 обучающихся.

В 1999 году обучение слушателей АПК на ФПК проводилось по 25-ти специализациям, преподаватели вузов и техникумов обучались по 12-ти специализациям.

Являясь структурным подразделением Белорусского аграрного технического университета без права юридического лица, ФПК использует в своей деятельности материально-техническую базу и учебные площади БАТУ.

Учебный процесс ФПК осуществляется на соответствующих кафедрах БАТУ (задействовано 27 кафедр), их филиалах на производстве, в научно-исследовательских учреждениях и организациях.

Для обеспечения учебного процесса в наличии имеются современные технические средства обучения (графопроекторы, телевизионный центр, телевизоры, видеоманитофоны и т.д.). Для подготовки учебных материалов используются компьютеры (три компьютерных класса, оборудованные ЭВМ класса Pentium на 12 мест каждый). Компьютерные классы подключены к сети Internet. Выход БАТУ в Internet позволяет слушателям ФПК использовать мировые информационные и учебные технологии. Для укрепления учебно-материальной базы учебные лаборатории пополняются образцами новейших машин и механизмов. Учитывая недостатки финансирования, заключаются договора на поставку техники для учебных целей с заводами-изготовителями. Так, ПО "Гомсельмаш" на безвозмездной основе в 2000 году поставил в БАТУ технику на 76 миллионов руб. Такое же сотрудничество ведется с заводом "Лидсельмаш" по машинам для возделывания картофеля, концерном "Белагропромаш" по технике, выпускаемой 18-ю заводами-изготовителями.

Для проведения учебных занятий на условиях почасовой оплаты работают 73 преподавателя БАТУ и 126 работников других учебных заведений, научно-исследовательских учреждений и организаций.

При этом постоянно ведется анкетирование слушателей факультета на предмет оценки качества преподавания. Оценка преподавателя осуществляется в основном по 10-ти балльной системе. Преподаватели, которые набирают низкий оценочный балл, освобождаются от проведения занятий, проводится их замена.

Сроки и содержание обучения определяются учебными планами и программами, разработанными и утвержденными в установленном порядке.

Учебные планы и программы дополняются и корректируются в зависимости от служебной категории слушателей, их стажа и опыта работы. Перечень предметов и их объем соответствуют требованиям, предъявляемым к соответствующим категориям специалистов, способствует повышению их общепрофессионального уровня и отражает последние направления развития науки и передовых технологий.

Для более эффективного усвоения учебного материала предусмотрены педагогическая практика, занятия на производстве, деловые игры, входное и выходное тестирование.

В плане внедрения в учебный процесс новых форм и методов организации учебы на факультете налажено деловое сотрудничество с Республиканским институтом профессионального образования. Так, например, ведущие преподаватели РИПО проводят групповые семинары со слушателями факультета, при этом ведут семинар несколько преподавателей. Отзывы слушателей, согласно проводимым анкетированиям, всегда положительные.

Структура учебно-тематических планов зависит от профиля повышения квалификации, отвечает потребностям конкретных заказчиков, соответствует их профессиональной деятельности.

В последние годы это позволило начать коммерческую деятельность по подготовке специалистов-микробиологов молочного производства и радиологов-дозиметристов. По коммерческой форме обучения в 1999 - 2000 учебном году обучено около 65-ти человек. Оплата за обучение составила около 1,5 миллиона рублей в денонмированных ценах.

По основным направлениям повышения квалификации обеспеченность учебно-методическими материалами достаточно высокая. В процессе обучения используются учебники, учебные пособия, монографии, специальные издания, периодическая печать.

Следует сказать и о трудностях в организации проведения занятий, связанных с выездом на различного рода предприятия. В связи с нехваткой материальных средств, отсутствием топлива, порой выездные занятия сводятся к минимуму. Также не способствует росту эффективности учебного процесса и сравнительно низкая почасовая оплата труда преподавательского состава.

В целом, несмотря на имеющиеся трудности, факультет повышения квалификации и переподготовки кадров Белорусского государственного технического университета по оценке группы независимых экспертов Министерства образования РБ соответствует государственным требованиям, предъявляемым к этому типу учебных заведений и в марте 2000 года аккредитован на последующие 5 лет по специальностям (профессиям) в соответствии с направлениями учебной деятельности.