

**Методология формирования учебно-методической документации
по подготовке специалистов с сокращенным сроком обучения
на заочном отделении**

*А. В. Липицкий, проф., к. т. н.; Н. И. Семкин, доц., к. т. н.;
А. А. Козик, ст. преподав.
(Белорусский аграрный технический университет)*

Изменения, происходящие в аграрном секторе, требуют пересмотра содержания сельскохозяйственного образования. Требуется подготовка инженеров сельскохозяйственного производства, способных работать в фермерских хозяйствах, малых предприятиях, сельскохозяйственных ассоциациях, кооперативах и других организациях с развитыми элементами рыночной экономики.

Одной из форм преобразования системы образования является форма непрерывного образования, которая основана на преемственности образовательных компонентов всех уровней.

Основной целью разработки комплекса учебно-методической документации являлось обеспечение преемственности среднего специального аграрно-технического образования и высшего технического и на этой основе сокращение сроков получения высшего образования с 6 лет до 4 лет 4 месяцев.

В комплекс документации входила разработка квалификационной характеристики, учебного плана и анализ обеспеченности учебного плана методическими разработками.

Разработка учебного плана велась при непосредственном участии заинтересованных учебных заведений (техникумы, БСХА), органов управления Министерства образования и Главка аграрного образования Минсельхозпрода РБ. Были разработаны учебный план для непрерывной системы образования дневной формы обучения, учебные планы и рабочие программы техникумов.

В результате этого из рабочих программ ряда дисциплин университета удалось исключить те темы и разделы, которые изучались в техникуме. В основном это вопросы, касающиеся устройства и назначения тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования.

По некоторым дисциплинам рабочие программы техникумов максимально приближены к рабочим программам вузов: "Основы агрономии", "Основы животноводства", "Вычислительная техника и программирова-

ние". "Топливо, смазочные материалы и технические жидкости", "Тепло-техника". Поэтому по этим дисциплинам число аудиторных занятий не превышает 6...12.

По сравнению с основным учебным планом число аудиторных занятий уменьшилось на 376 часов, число контрольных работ на 15, число экзаменов уменьшилось на 8, зачетов - на 5.

Разработанный учебный план рассчитан на 4 года изучения всех дисциплин и 4 месяца для сдачи госэкзамена, подготовки и защиты дипломного проекта.

Обучение начинается на втором курсе и заканчивается на шестом.

Проведен анализ обеспеченности учебного плана методическими указаниями. По вновь включенным предметам кафедрами запланировано издание методических разработок для помощи студентам-заочникам при выполнении контрольных и курсовых работ.

Таким образом, разработанный комплекс учебно-методической документации дает возможность осуществлять подготовку инженеров сельскохозяйственного производства без отрыва от производства и обеспечивает качество подготовки, отвечающее единым требованиям с другими высшими учебными заведениями.

Учебный план для непрерывной системы образования позволяет лучшим выпускникам техникумов получать высшее образование без отрыва от производства в более короткие сроки (на 1 год и 8 месяцев раньше). Это значительно повысит престиж техникумов, включенных в систему непрерывной подготовки. Произойдет улучшение уровня инженерной подготовки, так как специалисты пройдут несколько этапов обучения профессии.