

**Учебный процесс в техническом вузе и качество
конструкторской подготовки специалиста**

Ф. М. Кузьменкова, доц., к. т. н.,

С. С. Томило, доц., к. т. н.

(Белорусский аграрный технический университет)

Вопросам качества продукции посвящено значительное количество работ. Однако все они рассматривают механизм управления качеством продукции в сферах проектирования, производства и эксплуатации. Нам же хотелось бы остановиться на вопросах, также связанных с качеством продукции, но рождающихся на более раннем этапе - на этапе подготовки специалиста. На качество подготовки специалиста, как известно, стандарта не существует. В этой связи, используя результаты многолетнего опыта работы, ставится вопрос о планировании учебного процесса в техническом вузе, которое имеет непосредственное отношение к качеству подготовки инженеров сельскохозяйственного производства. В процессе общей подготовки специалиста особо важное значение приобретает сейчас изучение вопросов стандартизации, сертификации и управления качеством продукции и практическое применение знаний и навыков в данной области. Обучаясь в техническом вузе, студент должен не только познакомиться с необходимыми стандартами по своей ведущей специальности, но и почувствовать обязательность их выполнения.

Кратко излагается результат исследования по решению некоторых вопросов о последовательности и преемственности изучения курсов "Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения" и "Детали машин". Ставится вопрос о повышении квалификации преподавателей как общинженерной, так и профилирующей кафедр в области стандартизации, сертификации и качества продукции.