

**Проблемы и перспективы подготовки
и переподготовки инженерных кадров
энергетики Республики Беларусь**

Силюк С.М.

Белорусский национальный технический университет

В настоящее время подготовка подавляющего большинства инженеров-электриков и 100 % инженеров-теплоэнергетиков выполняется в БНТУ. Учебный процесс обеспечивают 125 преподавателей. Существенную помощь в развитии материально-технической базы факультету оказывает ГПО Белэнерго. Процесс подготовки специалистов должен быть ориентирован на энергосберегающие технологии. Требуется улучшения организация практик. Требуется обновление лабораторной и учебно-методической базы. Требуется также омоложение профессорско-преподавательского состава, средний возраст которого в настоящее время составляет 60 лет.

Концепция единой системы подготовки специалистов для энергетической отрасли предусматривает переход к принципу ранней специализации студентов уже на последних курсах обучения по категориям (подготовка специалистов под заказ):

- инженерно-эксплуатационный персонал;
- ремонтно-наладочный персонал;
- инженер-конструктор, проектировщик;
- инженер-исследователь (подготовка научных работников).

Такой подход требует значительного участия ГПО «Белэнерго» в финансовых расходах на обучение.

ГПО «Белэнерго» ведет строительство учебно-лабораторного корпуса и отраслевого центра подготовки и переподготовки специалистов. Начиная с 2008 г. факультет начинает подготовку инженеров-энергетиков и инженеров-теплоэнергетиков для работы на атомных электрических станциях. Открываются филиалы выпускающих кафедр на ведущих предприятиях отрасли. Решение указанных проблем позволит повысить энергетическую безопасность государства.