

**О совершенствовании архитектурно-конструктивной
подготовки студентов инженерно-строительных
специальностей**

Балыко А.Е.

Белорусский национальный технический университет

Архитектурно-конструктивная подготовка студентов инженерно-строительных специальностей БНТУ осуществляется кафедрой «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции». Прделана определенная работа по совершенствованию лекционных курсов и методики преподавания.

Особое внимание кафедра уделяет унификации архитектурно-конструктивной подготовки студентов всех инженерно-строительных специальностей, а также многовариантности разрабатываемых заданий. За основу взята специальность 170.02.01 (ПГС). Для более полного изучения дисциплин на кафедре практикуется такие формы усвоения материала, как написание рефератов и студенческих научных работ, сбор банка данных по дисциплине, использование ТСО, плакатов и макетов в учебном процессе.

В то же время следует отметить, что недостатками в подготовке высококвалифицированных специалистов являются изучение дисциплины на младших курсах; нарушение принципа сквозной архитектурно-конструктивной подготовки; необоснованное занижение объема часов, отводимых на дисциплину.

С целью совершенствования учебного процесса и углубления знаний студентов предлагается:

1. Увеличить на специальности ПГС число часов на дисциплину «Архитектура» до 400;
2. Чтение курса перенести с первых семестров на последующие семестры;
3. Упорядочить чтение курса на всех инженерно-строительных специальностях по часам и тематике;
4. Закрепить за кафедрой аудиторию, которая будет оборудована макетами, плакатами и ТСО, необходимыми для проведения лекционных и практических занятий.