

ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ПОТРЕБНОСТИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

ПЛАХОТНЫЙ Г.Н., ВАРИЧ А.С.

*Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г.
Одесса, Украина*

Основной проблемой для выпускников ВУЗов является трудоустройство по своей специальности. В первую очередь это объясняется недостаточной практической подготовкой. Период прохождения производственной и преддипломной практик составляет несколько недель, что является недостаточным для получения навыков к дальнейшей самостоятельной работе. Тематика курсовых и дипломных проектов имеет учебное направление, которое не совсем обеспечивает практические навыки.

В то же время в каждом городе, в том числе и в Одессе, имеется ряд зданий и сооружений со значительным физическим и моральным износом. Их можно взять за основу для дипломного и курсового проектирования. Студенты могут проводить архивный поиск, историческую справку, обмерные работы с отражением возможных деформаций, фотофиксацию. Этот материал может быть использован в дальнейшем проектировании при проведении реставрационных работ.

Практическая подготовка должна определяться следующими направлениями:

1. мировоззренческая - социальное и нравственное понимание сохранения архитектурно-исторической среды городов и рациональной модернизации;
2. фундаментальная - научно-теоретические основы реконструкции, реставрации и модернизации зданий, правильность выполнять инженерной диагностики и оценки принятого архитектурно-конструктивного решения;
3. производственная - традиционные и современные технические решения зданий и сооружений различного типа в зависимости от нагрузок, воздействий, грунтовых условий, конструктивной схемы при составлении проектов реконструкции, реставрации и модернизации;
4. научная - основы и применение системного подхода при обследовании и диагностике, обмерных работах, составлении проектов реконструкции с учетом применения прогрессивных методик, новых материалов и специальных конструкций.

Таким образом, выпускник будет подготовлен к будущей производственной деятельности и, имея определенный опыт, сможет самостоятельно выполнять эти виды работ.