

ВНЕДРЕНИЕ ОПЫТА СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

Хоменко О. И. (*Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина*)

Важность сотрудничества высшей школы с производством очевидна и подтверждается многолетним опытом. По программам различных видов практик студенты знакомятся со своей специальностью от рабочего до проектировщика и прораба. Так сложилось, что создание нормативного обеспечения некоторых направлений запаздывает по сравнению со стремительными темпами современного строительства. Так, в ДБН В.2.5-67.2013 «Отопление вентиляция и кондиционирование» даются ссылки на *PN-EN 12831* «Системы отопления в зданиях. Метод расчета проектной тепловой нагрузки» в части определения тепловых потерь помещений. Эти нормы существуют на европейских языках, а их перевод и введение в действие в Украине задерживаются.

Кафедра Отопления, вентиляции и охраны воздушного бассейна заключила договор о сотрудничестве со строительной компанией «Стикон». Проектировщики подразделения Спецстрой «Стикона» своими силами перевели EN и пользуются ими в своих расчетах. В рамках нашего договора студенты специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция» квалификационного уровня «магистр» получают уже в этом учебном году опыт расчета по новым нормам. Кроме того, кафедра заключила договор о сотрудничестве с немецкой фирмой *Elektron Unternehmensberatung Import-Export GmbH*. На международной научно-практической конференции «Энергоэффективные технологии в городском строительстве и хозяйстве» в этом году наши студенты ознакомились с технологиями использования возобновляемых источников энергии в Германии. Договор предполагает: обмен информацией по новым научным и научно-производственным разработкам в сфере энергоэффективных технологий и внедрение их в учебный процесс; участие в совместных семинарах, конференциях по энергосбережению, популяризацию научной и производственной продукции; стажировку сотрудников по изучению опыта и результатов научной и производственной работы.

С нашей точки зрения, ознакомление студентов с передовым опытом ведущих отечественных и зарубежных фирм повысит их конкурентноспособность на рынке труда в нашей стране и за рубежом.