

ВНЕДРЕНИЕ ЗАРУБЕЖНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС НА КАФЕДРЕ ТГС

Горобец Д.А. (*Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина*)

Сегодня как в прочем и в последние несколько десятилетий компьютерные технологии не стоят на месте, а развиваются довольно интенсивно. Это касается любой отрасли, создаются различные программы, которые помогают многократно улучшить производительность труда.

Для получения высокого уровня знаний, наши студенты овладевают навыками работы с основными программами для проектирования. Но как уже было сказано выше программы не стоят на месте и тем чем пользовались вчера это уже история.

Стремление государства Украины к Евроинтеграции способствовало к переходу на Болонскую систему образования. В связи с этим необходимо внедрение передовых Европейских программ в области проектирования и энергосбережения.

Для улучшения качества образования в нашем структурном подразделении был создан межкафедральный компьютерный класс. Для программного обеспечения данного класса был заключен договор с представителем Голландской фирмы Stabicad Карлом Фресеном. По итогам которого компанией была предоставлена программа для проектирования, и лицензионные ключи. Представителем фирмы был проведен краткий обучающий курс персонала кафедры. На данный момент также готовится курс обучения для студентов. Данный курс не будет являться обязательным, а будет проводиться лишь для желающих улучшить свои знания.

Какие же могут быть трудности при изучении данной программы? Прежде всего, это языковой барьер, так как данный программный продукт широко используется за рубежом уже не один год, а у нас о нем узнали достаточно недавно. Вследствие чего данная программа не имеет перевода на русский или украинский язык, что затрудняет ее освоение. Не смотря на данные трудности, программа обладает рядом серьезных преимуществ, в числе которых имеется наличие встроенных в нее модулей ведущих европейских изготовителей оборудования в области отопления, вентиляции, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения и других внутренних сетей жизнеобеспечения. Есть все основания полагать, что использование данной программы в образовательном процессе обладает перспективой серьезного повышения производительности труда и улучшении качества.