

ПРИБЛИЖЕНИЕ СТУДЕНТА К ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВУ

ВОИНОВ А.П.

*Одесская государственная академия строительства и архитектуры,
Украина*

ВОИНОВА С.А.

Одесская национальная академия пищевых технологий, Украина

Требования сегодняшнего дня к обновлению структуры экономики Украины, появление новых высокотехнологичных и высокоприбыльных отраслей диктуют необходимость подготовки соответствующего кадрового обеспечения. В этих условиях актуальным является использование инновационных подходов к образовательному процессу в высшей школе.

Так важнейшим элементом обучения является посвящение в основы изобретательской деятельности. Фактически любое индивидуальное задание - на курсовую, дипломную работу или другое включает в себя элементы новизны, существенных отличий от уже разработанных вопросов. Поэтому их выполнение является тренировочным этапом в самостоятельном решении студентом будущих задач в его будущей профессиональной работе.

Важным является выработка и стимулирование инициативности студента в предложении самостоятельных идей и подходов, которые лягут в дальнейшем в основу разработки в учебном задании.

Следующей, не менее важной задачей, является приближение студента к сфере интеллектуальной собственности, поскольку не менее важно уметь грамотно защитить права автора на новую идею. Этому способствует изучение в вузах Украины дисциплины «Интеллектуальная собственность и основы патентования». Здесь важно помимо теоретической базы, которая развивает у студентов общие представления об авторском и патентном праве, организации изобретательства, методологии патентования, использовать прикладную базу в виде разрабатываемых студентами самостоятельных решений в ходе курсового и дипломного проектирования. При этом объем разработки не имеет значения. Более того, простая задача позволяет быстрее и проще освоить технологию оформления авторского или патентного права на разработку.

Так студент может, обучаясь в магистратуре, выполнить индивидуальное задание в виде проведения патентного поиска, определения новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости своего решения, разработанного, например, в дипломной работе бакалавра, подготовить пакет

документов для подачи заявки в Укрпатент и получить реальный патент на изобретение или полезную модель.