

УДК 744

В.С. Исаченков, С.Э. Бобровский, В.И. Гиль,  
В.А. Бобрович, Б.В. Войтеховский  
(БГТУ, г. Минск)

**УПРАВЛЯЕМАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ  
ИНЖЕНЕРОВ-МЕХАНИКОВ – ОСНОВА ПРИ ИЗУЧЕНИИ  
КУРСА НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ,  
ИНЖЕНЕРНОЙ И МАШИННОЙ ГРАФИКИ**

Самостоятельная работа студентов в условиях возрастающего дефицита учебного времени, отведенного рабочими программами на изучение курса «Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика» приобретает особо важное значение.

Необходимо проведение целенаправленной методической и практической работы по совершенствованию типовых и рабочих программ, широкому использованию средств наглядной информации. Необходимо и постоянное совершенствование методики преподавания дисциплины. Во многом интерес к изучаемой дисциплине зависит и от личности преподавателя, его умения заинтересовать студентов изучаемым предметом.

На кафедре инженерной графики проводится целенаправленная работа по разработке и использованию в учебном процессе учебно-методических пособий применительно к студентам различных специальностей. Они планомерно перерабатываются, но, к сожалению, не снимают всех вопросов, возникающих при обучении студентов, особенно первого курса:

- научить студента систематической, ежедневной работе;
- поиск оптимальных форм и содержания, выдаваемых индивидуальных заданий;
- повысить интерес студентов к проводимым преподавателями консультаций.

Для студентов заочной формы обучения необходим особый подход к содержанию методических пособий. Они должны содержать максимум справочной информации и студенту при выполнении контрольных заданий отпадет необходимость заказывать массу справочников в поиске необходимой информации – экономится время студента, работы выполняются с интересом и без лишних отвлечений.