

ГЛАВА ПЕРВАЯ

ВВЕДЕНИЕ

§ 1. Назначение курсового проекта

Курсовой проект представляет собою один из видов самостоятельной работы студентов, занимая среднее положение между практическими занятиями и дипломным проектом и имеет целью привить студентам и совершенствовать у них навыки к самостоятельной работе.

Студенты при разработке курсового проекта учатся самостоятельно, в более широкой постановке, чем при практических занятиях, применять полученные теоретические знания специальной и общетехнических дисциплин, а также углублять их и расширять.

Расширение и углубление знаний студентов достигается тем, что при разработке курсового проекта они встречаются с необходимостью решать довольно большой круг технических, организационных и экономических вопросов в полной согласованности их между собою.

Вследствие такой необходимости студенты более детально знакомятся и учатся пользоваться учебниками разных смежных дисциплин, учебными пособиями, атласами чертежей, нормами на проектирование и эксплуатацию, различными расчетными графиками, а также пользуются консультацией своих руководителей.

Самостоятельность же в работе студента должна быть достигнута в результате соответствующей организации рабочего места для курсового проектирования в стенах высшего учебного заведения, обеспечения необходимыми пособиями и принадлежностями, а также организацией эффективных консультаций и наблюдений за проектированием.

