

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Корицкая С.И. (*Одесская государственная академия строительства и архитектуры г.Одесса, Украина*)

Одним из важнейших требований учебного процесса является подготовка специалистов, которые имеют высокий профессионализм и умение самостоятельно принимать решения, предусматривать возможные социально-экономические последствия своих действий, как для себя, так и для общества. Поэтому важнейшей задачей высшей школы сегодня является не просто научить, а научить учиться будущих специалистов. Выработать такие качества у специалиста помогает четко организованная кафедрой инженерной геодезии самостоятельная работа студентов. Самостоятельная работа студентов рассматривается как форма учебного процесса, при которой студенты под руководством преподавателя осуществляют активную деятельность по изучению инженерной геодезии и её связями с практикой.

Цель самостоятельной работы - это не только приобретение студентами новых знаний, а и выработка и них навыков, умения самостоятельно проверять на практике определенную информацию, связывать теоретические выводы с жизнью, умение использовать полученные знания в своей дальнейшей деятельности. Время требует, чтоб будущие строители не только имели глубокие научные знания, фундаментальную теоретическую подготовку, но и овладели приёмами и навыками, применяя их на практике.

Поэтому на кафедре инженерной геодезии разработаны и внедрены в учебный процесс специальные геодезические альбомы для выполнения лабораторных и расчетно-графических работ. Эти альбомы индивидуальных работ включают в себя теоретические сведения о выполнении работ, порядок выполнения и рабочие формулы, таблицы, копии планов и карт, что облегчает организованное самостоятельное выполнение работ по курсу «Инженерной геодезии» и уменьшает личное учебное время студентов. Кроме того для студентов заочной формы обучения также подготовлены методические указания и специальные альбомы с описанием порядка выполнения индивидуальных работ, примерами выполнения учебных заданий, что очень облегчает самостоятельное изучение и порядок выполнения работ.

При использовании этих альбомов в учебном процессе были выполнены исследования, результаты которых показали, что геодезические альбомы позволяют большую часть заданий выполнять во время аудиторных занятий и только незначительную часть заканчивать дома. Геодезические альбомы

имеют перспективу их использования в учебном процессе на кафедре инженерной геодезии.