

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОВТОРНОГО КУРСА ИЗУЧЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Неутов С. Ф., Корнеева И. Б. (*Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г.Одесса, Украина*)

Общеизвестно, что сопротивление материалов является азбукой инженерных дисциплин. По этой причине студент, не освоивший азы сопромата, практически не готов к изучению последующих технических дисциплин. Выход – учить и требовать. Вышесказанное объясняет ежегодные самые низкие показатели по успеваемости среди кафедр академии и, естественно, самый объёмный список студентов для повторного обучения.

Повторно обучающихся студентов разделили на две категории. В первую категорию попали студенты, не сдавшие ни одной расчетно-графической работы (РГР) и пропустившие более 70% учебных занятий. Вторую категорию составили студенты, которые начали самостоятельно выполнять РГР и присутствовали хотя бы на половине занятий. Для первой категории обязательными были групповые аудиторные занятия, вторая категория могла по желанию посещать занятия или работать индивидуально со своим преподавателем. Группы формировались в соответствии с программами дисциплин. Следует отметить, что практически все студенты, оставшиеся на повторный курс обучения, не имели расчетно-графических работ и, что самое важное, самостоятельно не готовы были их выполнить.

Занятия проводились в вечернее время, был прочитан сокращённый лекционный курс, на практических занятиях студенты учились решать задачи и выполнять расчётно-графические работы.

Организация обучения по оптимально упрощенной программе естественно привела к положительному результату. Поэтому все студенты первой сформированной группы аттестованы положительно. Идея повторного обучения была воспринята студентами без оптимизма, но как только была выпущена первая группа, вторая и третья укомплектовались достаточно быстро. Все запланированные занятия прошли практически без пропусков.

Явно позитивным результатом можно считать, что студенты, прошедшие повторное обучение по одной дисциплине, читаемой кафедрой, успешно, а главное в запланированные сроки, сдавали зачёты по вновь изучаемой дисциплине.

К сожалению, удалось собрать не всех должников, но кафедра набралась определённого опыта.