

# РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА КАФЕДРЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

Сопротивление материалов – это дисциплина, которая вводит студентов в курс общих и специальных инженерно-технических дисциплин. В процессе ее изучения закладываются общие теоретические основы расчета простейших элементов инженерных сооружений на прочность, жесткость и устойчивость. Сопротивление материалов является основой для целого ряда дисциплин, таких как теория упругости, строительная механика, металлические, деревянные и пластмассовые конструкции и т.д.

Сказанное выше требует постоянного совершенствования методики преподавания, контроля и организации самостоятельной работы студентов. В последнее время на кафедре Сопротивления материалов активно внедряется кредитно-модульная система организации учебного процесса, основанная на Болонской декларации.

За годы работы по этой системе преподавателями кафедры выработан единый критерий оценки знаний. Модульные работы состоят из вопросов различной сложности, которые оцениваются по-разному. Для получения оценки удовлетворительно студенту сдать и защитить РГР и ответить на самые простые тестовые вопросы. Для получения оценки хорошо студент должен кроме обязательных требований правильно ответить на часть развернутых вопросов. Оценку отлично можно получить только при условии, если кроме всех предыдущих этапов отлично решена задача, связанная с расчетом элементов инженерных сооружений.

Учитывая специфику преподаваемого предмета и количество расчетно-графических работ в семестре кафедра после многочисленных обсуждений на научно-методических семинарах решила: 60 из 100 возможных баллов студент может получить за отлично выполненные РГР и их аналогичную защиту, требующую знания практического материала. Оставшиеся 40 баллов – это суммарный контроль знаний, который осуществляется в конце семестра путем написания модульной работы..