

ОПЫТ АКТИВИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

(Рыбинская государственная авиационная технологическая академия)

Применяемая нами комплексная система интенсификации учебного процесса преследует две основные цели:

- организовать учебную деятельность каждого студента, обеспечивающую наиболее полное усвоение дисциплины в течение всего периода её изучения ;
- обеспечить максимально объективную оценку степени усвоения дисциплины каждым студентом .

Достижение указанных целей реализовано посредством :

- самостоятельного изучения материала небольшими частями по выдаваемым каждому студенту учебным пособиям, содержащим курс лекций по дисциплине ;
- закрепления изучаемого материала на лекционных, практических и лабораторных занятиях ;
- систематического текущего тестового контроля степени усвоения изученной части материала каждым студентом ;
- неоднократных повторений и контроля наиболее важных вопросов дисциплины ;
- оценки степени усвоения всей дисциплины, основанной на рейтинге, определяемом суммированием всех частных оценок при текущем контроле и оценок за курсовую и лабораторные работы ; при наличии экзамена итоговая оценка также зависит от рейтинга .

Основу системы составляет текущий тестовый контроль. Он применяется для выявления степени и качества усвоения материала, изучаемого самостоятельно, рассмотренного на текущей лекции или практическом занятии, а также необходимого для самостоятельного выполнения предстоящей лабораторной работы.

Для активизации лекций на них проводятся тестовые контрольные работы по текущему материалу. С целью обеспечения максимально возможной самостоятельности их выполнения при достаточно большой аудитории, каждый студент выполняет работу по варианту, номер которого определяется им непосредственно перед выполнением работы как некоторая функция от номеров группы и студента, а также количества вариантов в работе.