

## Методика проверки, приема чертежей. Оценка знаний студентов

Разумова Л.С.

Белорусский национальный технический университет

Курс «Инженерная графика» входит в число учебных дисциплин, составляющих основу подготовки специалистов с высшим инженерным образованием. Этот курс готовит студентов к выполнению и чтению чертежей, развивает пространственное представление, вырабатывает творческий подход к решению задач, воспитывает трудолюбие.

Процесс обучения черчению сложный и длительный. В настоящее время в большинстве случаев при сохранившейся программе по дисциплине, число часов, отводимых на изучение предмета, сократилось. В ВУЗ приходят выпускники средних школ, где курс черчения не изучался, группы зачастую переполнены. В сложившихся условиях очень важны: методическая последовательность курса, методика преподавания, продуманность содержания индивидуальных заданий и их количество. Особое внимание следует уделять системе организации занятий, контролю и оценке знаний.

Качественной подготовки студентов нельзя достичь без систематического учета их работы и ее оценки, особенно в сложившейся обстановке, когда время, отводимое на занятия, не позволяет студентам выполнять задания в аудиториях.

Недостаточный контроль за работой ведет к запаздыванию при выполнении и сдаче чертежей, несамостоятельное их выполнение, что ведет к перегрузке в конце семестра как студентов, так и преподавателей.

Выставление оценок по опросам и запланированным контрольным работам по основным темам улучшает качество работы студентов, особенно важное для студентов первых курсов.

Кроме того, по результатам этих работ, а также учитывая сданные в срок задания, можно выставить наиболее успевающим студентам зачетную оценку, что и стимулирует их работу в семестре. При выставлении оценки большое значение придают работам 2-й части семестра, что позволяет учитывать рост знаний и навыков.

Полностью отождествлять программные работы, без контрольных работ, с зачетными нельзя, т.к. при их выполнении студент консультируется у преподавателя, исправляет ошибки, работает без учета времени.

Зачетная работа должна быть такого объема, чтобы её можно было выполнить за одно занятие, что полностью исключит возможные консультации по зачётному заданию, так как при современном техническом обеспечении студентов скопировать условие труда не составляет. Подобная организация зачёта значительно разгрузит преподавателя.