УДК 629.113

Способы интенсификации учебного процесса графического образования

Радевич В.Н.

Белорусский национальный технический университет

Для успешной интенсификации обучения необходимо внедрять научно обоснованные методы руководства познавательным процессом, развивать наглядно-образное мышление студентов.

Для повышения темпов обучения необходимо совершенствовать содержание учебного процесса, совершенствовать методы обучения.

Факторы, которые способствуют совершенствованию содержания учебного процесса графического образования:

- рациональный отбор учебного материала: при данном отборе необходимо четко разделять основную базу знаний и дополнительные сведения;
- обеспечение логического перехода от уже известной информации к новому материалу, более активного использования нового материала для повторения уже изученного, а также более глубокого усвоения пройденного материала.

Совершенствование методов обучения обеспечивается за счет:

- широкого использования коллективных форм познавательной деятельности в учебном процессе (к ним могут относиться парные и групповые работы, ролевые и деловые игры и т. д.);
- обязательного применения различных форм и элементов проблемного обучения;
- стремления к единому результату и равномерному продвижению всех обучаемых в процессе обучения независимо от исходного уровня их знаний и индивидуальных особенностей;
- знания и использования новейших научных данных в социальной и педагогической психологии;
- совершенствования применения современных аудиовизуальных средств, технических средств обучения и информационных средств обучения.

Таким образом, интенсификация обучения ведет к получению большого объема информации, не снижая при этом качество знаний учащихся и не увеличивая временной отрезок учебной деятельности.