

**СОВОКУПНОСТЬ ЗНАНИЙ**  
**ПО ИНФОРМАТИКЕ И**  
**МАТЕМАТИЧЕСКИМ ОСНОВАМ**  
**ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ НЕПРОФИЛЬНЫХ**  
**СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**  
**КЛАССИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ**

*Совокупность знаний* определяет области знаний, которые должны составлять основную часть учебных программ по информатике и математике на непрофильных факультетах классических университетов.

*Совокупность знаний* имеет иерархическую трехуровневую структуру. Верхний уровень иерархии — *Области знаний*. Области делятся на *Разделы совокупности знаний*, которые представляют собой отдельные модули, объединяющие наборы *Тем совокупности знаний*.

Для всех *Тем* устанавливаются уровни подготовки специалистов, на которых рассчитаны материалы данной темы:

- i** — Начальный уровень;
- b** — Базовый уровень;
- a** — Углубленный уровень.

**ОБЛАСТИ ЗНАНИЙ**

***MT*** — Математические и теоретические основы информатики.

***CL*** — Компьютерная грамотность.

***P*** — Программирование и организация ЭВМ.

***IT*** — Информационные технологии и компьютерные науки.