

Software Engineering Forum



ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ ПО ПРОГРАММНОМУ
ОБЕСПЕЧЕНИЮ
(ОПЫТ УКРАИНЫ)

Н.Сидоров, Т.Морозова, И.Мендзевровский, ИТ Украины

СФЕРА ТРУДА ↔ ВЫСШАЯ ШКОЛА

Вид экономической
деятельности



Профессия



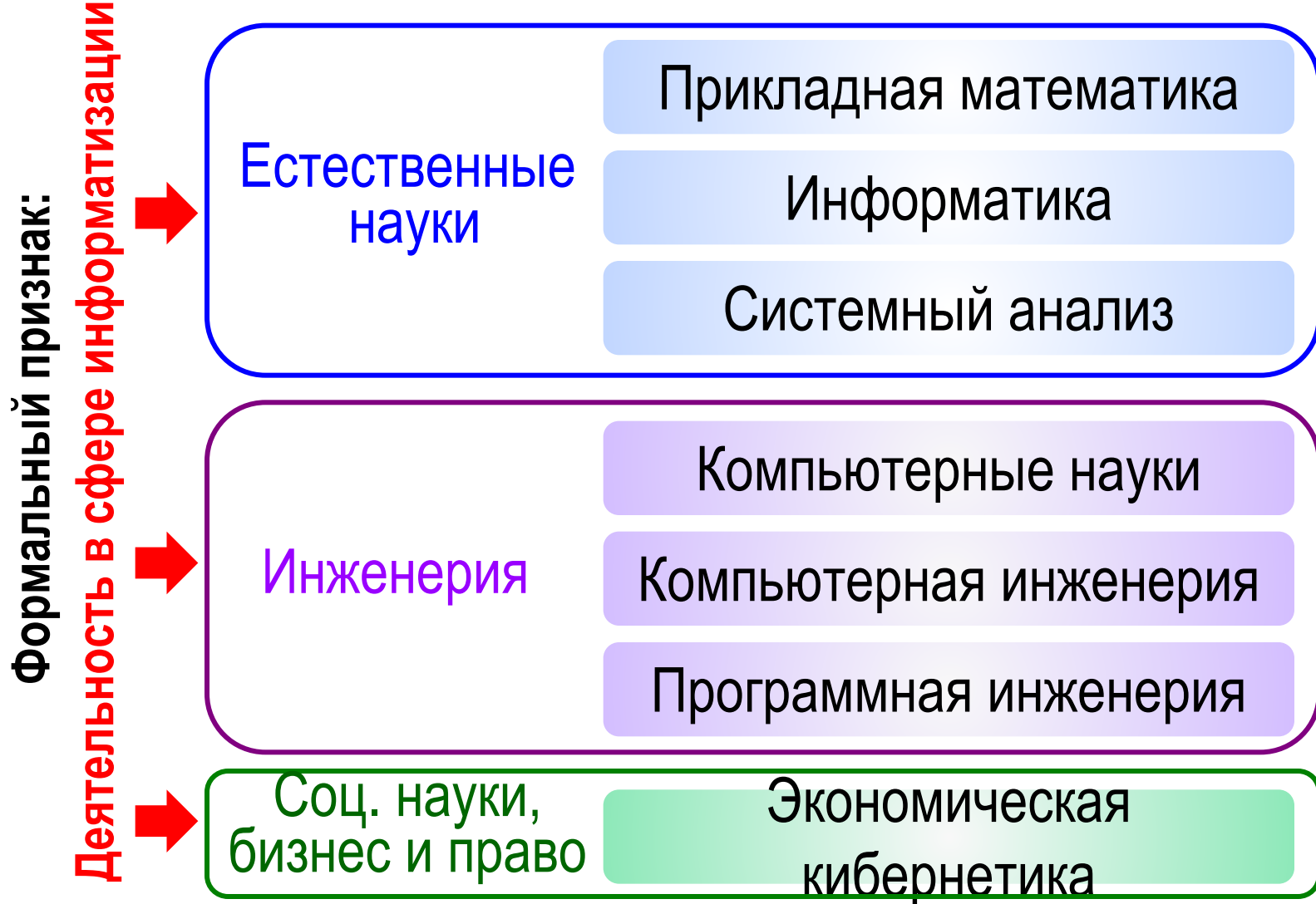
Направление
подготовки

*Национальные
классификаторы
ДК 009:2005*

ДК 003:2005

*Перечни
подготовки –
бакалавров (2006),
специалистов и
магистров (1997)*

СТРУКТУРА ИТ-ОБРАЗОВАНИЯ В УКРАИНЕ



НАПРАВЛЕНИЕ «ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»

Деятельность в сфере
информатизации



Специалист
по разработке и
тестированию ПО



Программная
инженерия

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ВИСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ УКРАИНЫ

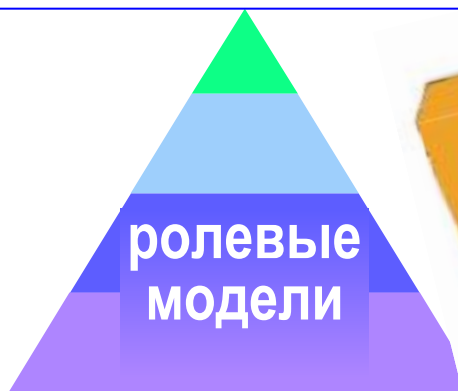
- Государственный компонент
- **Отраслевой компонент**
- Компонент высшего учебного заведения

Разработчики:



ИСТОЧНИКИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТОВ

Отраслевой стандарты высшего
образования по программной
инженерии



ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАЗРАБОТЧИКА ПО

1. Сбор и анализ потребностей и требований пользователей, определение функциональных требований проектируемой системы
2. Управление требованиями
3. Проектирование ПО
4. Конструирование ПО
5. Участие в процессах профессионального общения

ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАЗРАБОТЧИКА ПО

6. Участие в процессах управления программной инженерией
7. Верификация и аттестация ПО
8. Разработка документации
9. Применение стандартного аппаратного и программного обеспечения
10. Поддержка информационной безопасности

Software Engineering Forum



БАЗА СТАЖИРОВОК ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ (2007-2008)



