

ГОУ ВПО УГАТУ

Тема магистерской диссертации:  
Информационное обеспечение системы  
поддержки принятия решений при  
разработке образовательных программ

Научный руководитель О.Н.Сметанина

Выполнила маг-ка гр.КАИД-511 Ахиярова Л.Н.

# Цели и задачи:

- Анализ российских и зарубежных образовательных программ
- Анализ требований рынка труда
- Разработка новой конкурентоспособной образовательной программы с учетом опыта зарубежных ВУЗов и требований рынка труда

# Процессы сбора и обработки числовых данных и текстовой информации

Формулировка проблемы

Цели и задачи исследования

Выбор методов и составление инструментария

Анкетирование

Обработка анкет

Анализ данных

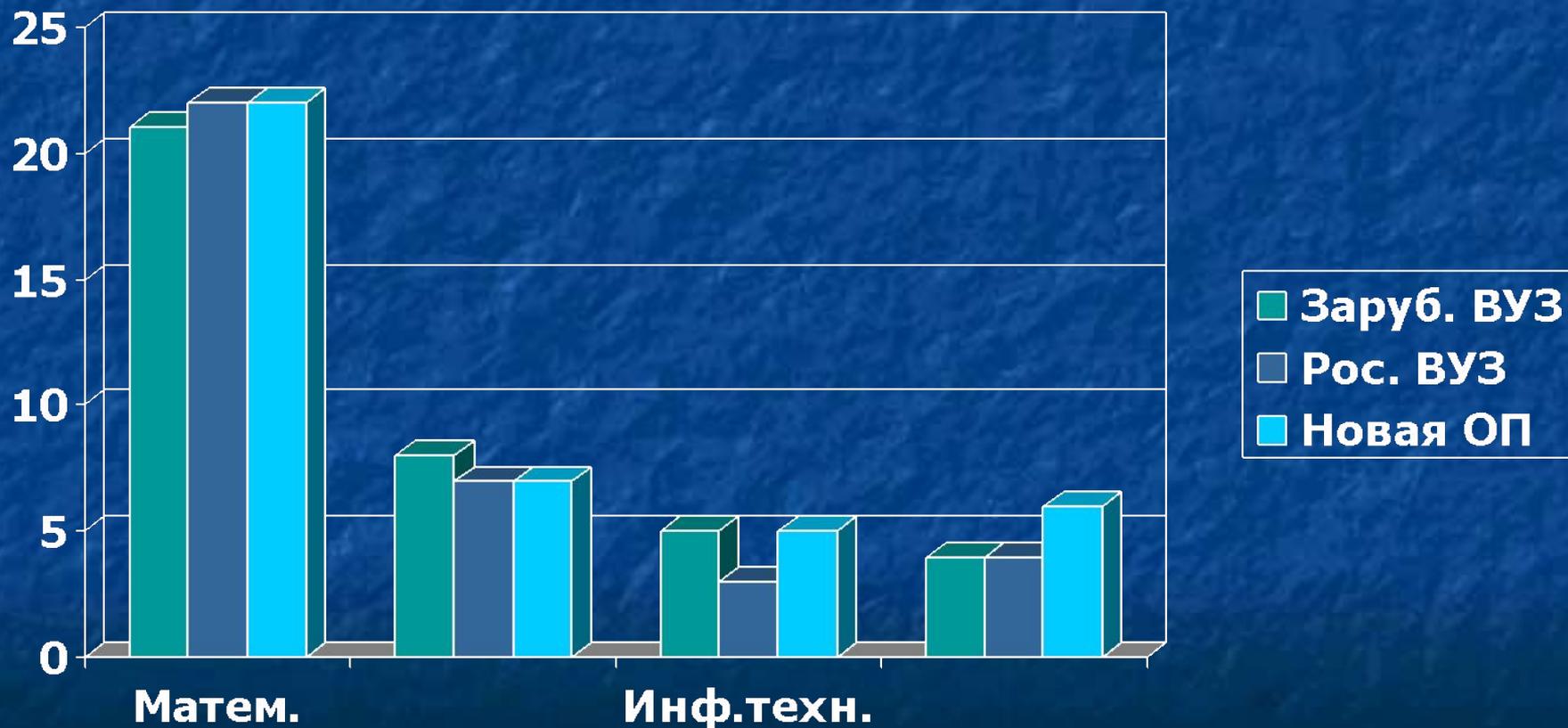
Выводы и подготовка отчета

# Продукционная модель

Продукционная модель или модель, основанная на правилах, позволяет представить знания в виде предложения типа «Если (условие), то (действие)». В общем случае модель можно представить в следующем виде:  $P = \langle S; L; A \rightarrow B; Q \rangle$

где: S – описание класса ситуаций; L – условие, при котором продукция активизируется;  $A \rightarrow B$  – ядро продукции; Q – постусловие продукционного правила

# Разработка ОП с учетом опыта ведущих зарубежных ВУЗов



```
graph TD; A[ФГОС] --- B[ОП]; A --- C[Учебные планы]; A --- D[Рабочая программа];
```

ФГОС

ОП

Учебные планы

Рабочая  
программа

Базовая часть

Вариативная часть

ААААААА

СССССССС

БББББББ

ДДДДДДД

ВВВВВВВ

ЖЖЖЖЖ