

Лекция

Тема: Классификация прикладных программ

Информационно-технологическая инфраструктура организации
Программное обеспечение
Классификация прикладных программ

*Прикладное
обеспечение*

(специальное)

программное

Общая классификация прикладного программного обеспечения

- ❖ общего назначения (универсальные);
- ❖ метод-ориентированные;
- ❖ проблемно-ориентированные;
- ❖ для глобальных сетей;
- ❖ Для организации (администрирования) вычислительного процесса.

Информационно-технологическая инфраструктура организации
Программное обеспечение
Классификация прикладных программ

ППП

общего

назначения

К этому классу ППП относятся:

- ❖ редакторы текстовые
- ❖ графические пакеты
- ❖ Издательские системы

Информационно-технологическая инфраструктура организации

Программное обеспечение

Классификация прикладных программ

- ❖ электронные таблицы
- ❖ системы управления базами данных
- ❖ интегрированные пакеты
- ❖ Case-технологии (с
- ❖ оболочки экспертных систем и систем искусственного интеллекта

Информационно-технологическая инфраструктура организации
Программное обеспечение
Классификация прикладных программ

Метод-ориентированные ППП

К ним относятся ППП:

- ◆ математического программирования
- ◆ сетевого планирования и управления
- ◆ теории массового обслуживания
- ◆ математической статистики

Информационно-технологическая инфраструктура организации
Программное обеспечение
Классификация прикладных программ

Проблемно-ориентированные ППП

- ◆ Проблемно-ориентированные ППП для промышленной сферы
 1. Комплексные ППП интегрированных приложений общего назначения для автоматизации всей деятельности крупного или среднего предприятия (корпорации).

 2. Комплекты приложений для управления производством определенного типа.

Информационно-технологическая инфраструктура организации
Программное обеспечение
Классификация прикладных программ

3. Специализированные
продукты

программные

4. ППП управления всей цепочкой процессов

Информационно-технологическая инфраструктура организации
Программное обеспечение
Классификация прикладных программ

❖ Проблемно-ориентированные

ППП

непромышленной

1. Банковские ППП

Информационно-технологическая инфраструктура организации
Программное обеспечение
Классификация прикладных программ

2. ППП бухгалтерского учета (ППП БУ)

3. ППП финансового менеджмента

Информационно-технологическая инфраструктура организации
Программное обеспечение
Классификация прикладных программ

4. ППП правовых справочных систем

Информационно-технологическая инфраструктура организации
Программное обеспечение
Классификация прикладных программ

◆ ППП глобальных сетей ЭВМ

р Mirramail

◆ Для обеспечения организации администрирования вычислительного процесса в

Литература

<http://znanium.com/bookread.php?book=159629#none>

<http://znanium.com/bookread.php?book=181562>

<http://znanium.com/bookread.php?book=200718>

<http://znanium.com/bookread.php?book=391835#none>

<http://znanium.com/bookread.php?book=130512>