

## 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>