

Московский Энергетический Институт
(технический университет)

Дипломный проект

Тема: Разработка программ выбора вариантов реализаций автоматизированной системы документооборота на основе многокритериального анализа

Автор проекта: Райцев В.Е.
Группа: А-8-00

Москва, 2006

Руководители проекта:

доц., к.т.н Вышеславцев А. П.

Руководитель от предприятия (ИППИ РАН):

ст. н. сотр., к.т.н Левин М. Ш.

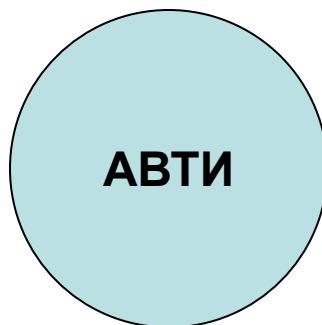
Консультант по экономической части: асс., Репецкая Е. В.

Отдельную благодарность хочу выразить зам. зав. кафедрой ВМСС доц., к. т. н. **Крюкову А. Ф.** за помощь в подготовке материалов по анализу структуры кафедры и объёма документооборота

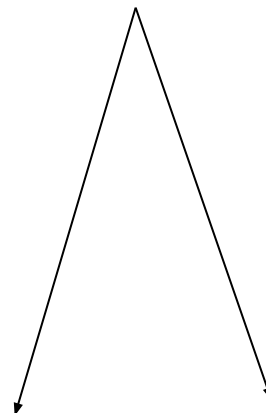
Что выбираем?

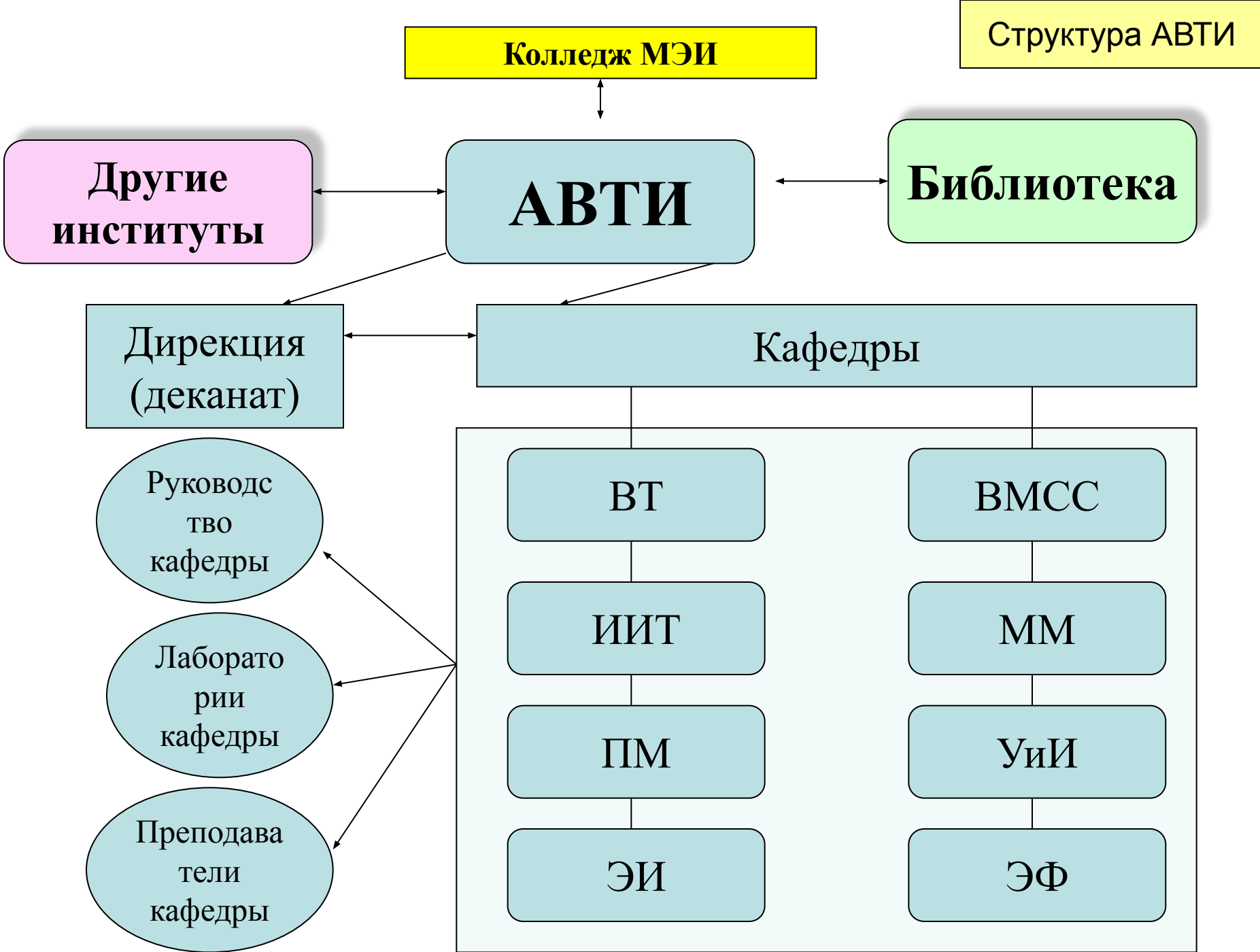


Куда выбираем?



Правила выбора?





Модель выбора лучших альтернатив

	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9
A1	3	6	1	3	5	3	2	4	3
A2	2	6	1	2	3	3	3	3	2
A3	3	5	2	3	4	3	3	4	3
A4	3	6	2	3	5	3	3	4	3
A5	2	6	3	4	5	2	3	3	3
A6	2	5	3	4	3	2	3	4	3
A7	2	4	1	3	3	2	3	2	2

1
3
7
1
4
5
5
4
0
3

Метод Парето:

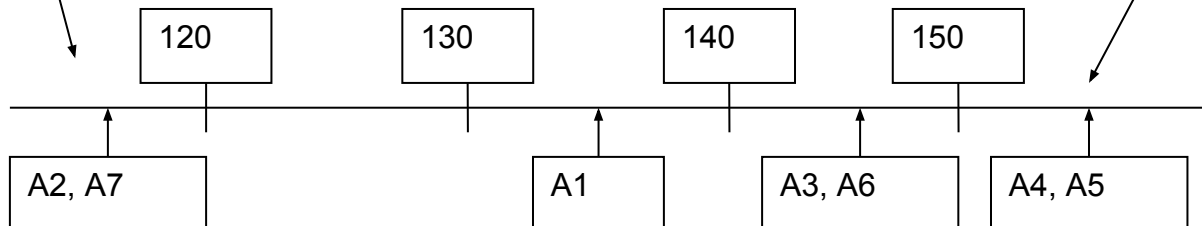
A4, A5, A6

Метод функции полезности:

A4, A5

Худшие альтернативы

Лучшие альтернативы





**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**