

ГОУ ВПО Российский государственный  
гуманитарный университет  
филиал г. Балашиха



# Принимаем эффективное решение

Сопоставление вариантов обучения

1. Москва ГОУ ВПО РГГУ бюджетное отделение
2. Балашиха ГОУ ВПО РГГУ платное отделение





# Введение



- Данное исследование проведено группой студентов 5 курса, очного отделения, специальности «Государственное и муниципальное управление» ГОУ ВПО РГГУ филиал г. Балашиха
- Оно учитывает основные моральные и материальные издержки двух вариантов обучения:
  - Платное обучение в ГОУ ВПО РГГУ г. Балашиха
  - Бюджетное обучение в ГОУ ВПО РГГУ г. Москва
- Все расчеты произведены с учетом коэффициентов вероятности наступления события по методике «Дерева решений» на основании опросов студентов Университета





# Условия:



- Необходимо рассчитать моральные и материальные издержки двух вариантов обучения

## 1. Издержки делят на постоянные и переменные

- к постоянным относят те затраты, величина которых остается неизменной на протяжении определенного периода времени
- к переменным относят затраты, величина которых меняется в зависимости от вероятности наступления того или иного события

## 2. Третья категория издержек - временные потери, чтобы определить «цену» временных потерь, рассчитываем размер упущенной выгоды в зависимости от затрат времени



# «Дерево решений»

Точка принятия решения

1

Б

Постоянные затраты

Временные затраты  
или упущенная выгода

Переменные затраты  
коэффициент вероятности ( $K_n$ )

М

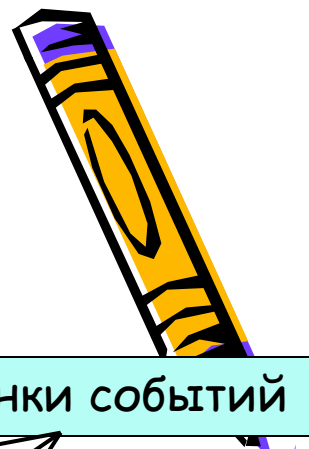
Постоянные затраты

Временные затраты  
или упущенная выгода

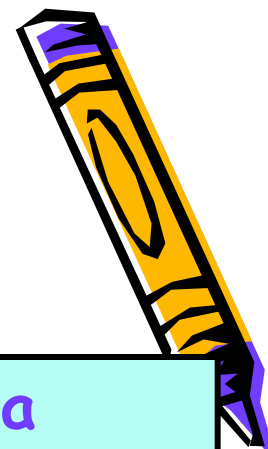
Переменные затраты  
коэффициент вероятности ( $K_n$ )

Оценки событий

События



# Постоянные издержки в месяц (руб.)



| Затраты   | Балашиха                           | Москва                            |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Плата за обучение с учетом налогового вычета (13%) | $7200 - (7200 \times 0,13) = 6264$ | -                                 |
| 2. Проезд маршрутное такси (туда-обратно)             | 21 дн. x 50 руб. = 1050 руб.       | 24 дн. x 100 руб. = 2400 руб.     |
| 3. Метро  | -                                  | Студенческий проездной - 350 руб. |
| <b>Итого</b>  | <b>7314</b>                        | <b>2750</b>                       |



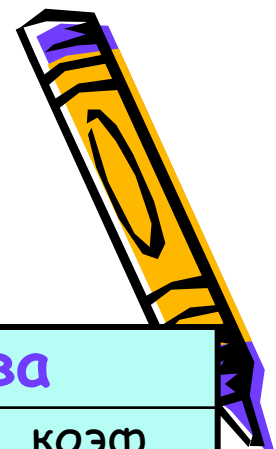
## Примечание:

Учебная неделя в г. Балашиха - 5 дней,

Учебная неделя в г. Москва - 6 дней

при одинаковом количестве учебных часов - 36 час в неделю

# Переменные издержки в месяц (руб.)



| Затраты  | Балашиха                        |                   | Москва                          |                   |
|--|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
|  | (Цена) x<br>(дни)               | коэф.<br>вероятн. | (Цена) x<br>(дни)               | коэф.<br>вероятн. |
| 1. Обеды в студенч.<br>кафе (бизнес-ланч)                                | 120 x 21 x<br>0,6 = <b>1512</b> | 0,6               | 160 x 24 x<br>0,8 = <b>3072</b> | 0,8               |
| 2. Перекус (чипсы,<br>мороженое, булка,<br>вода и пр.)                   | 100 x 21 x<br>0,4 = <b>840</b>  | 0,4               | 120 x 24 x<br>0,6 = <b>1728</b> | 0,6               |
| 3. Досуг (кино, театр,<br>музеи, диско, клубы,<br>мобильная связь и пр.) | 3000 x 0,5<br>= <b>1500</b>     | 0,5               | 4500 x 0,7<br>= <b>3150</b>     | 0,7               |
| <b>Итого</b>   | <b>3852</b>                     |                   | <b>7950</b>                     |                   |



## Примечание:

Коэффициенты вероятности приняты с учетом мнения студентов на основании проведенных опросов

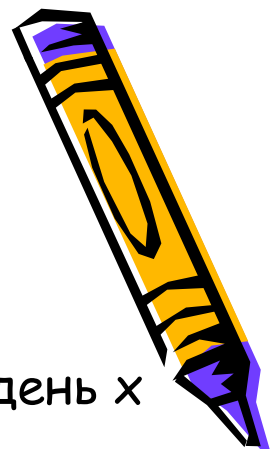
# Суммарные издержки в месяц (руб.)



| Затраты                | Балашиха          | Москва            |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| 1. Постоянные издержки | 7314              | 2750              |
| 2. Переменные издержки | 3852              | 7950              |
| <b>Итого</b>           | <b>11166 руб.</b> | <b>10700 руб.</b> |



# Расчет упущенной выгоды в месяц (в руб.)



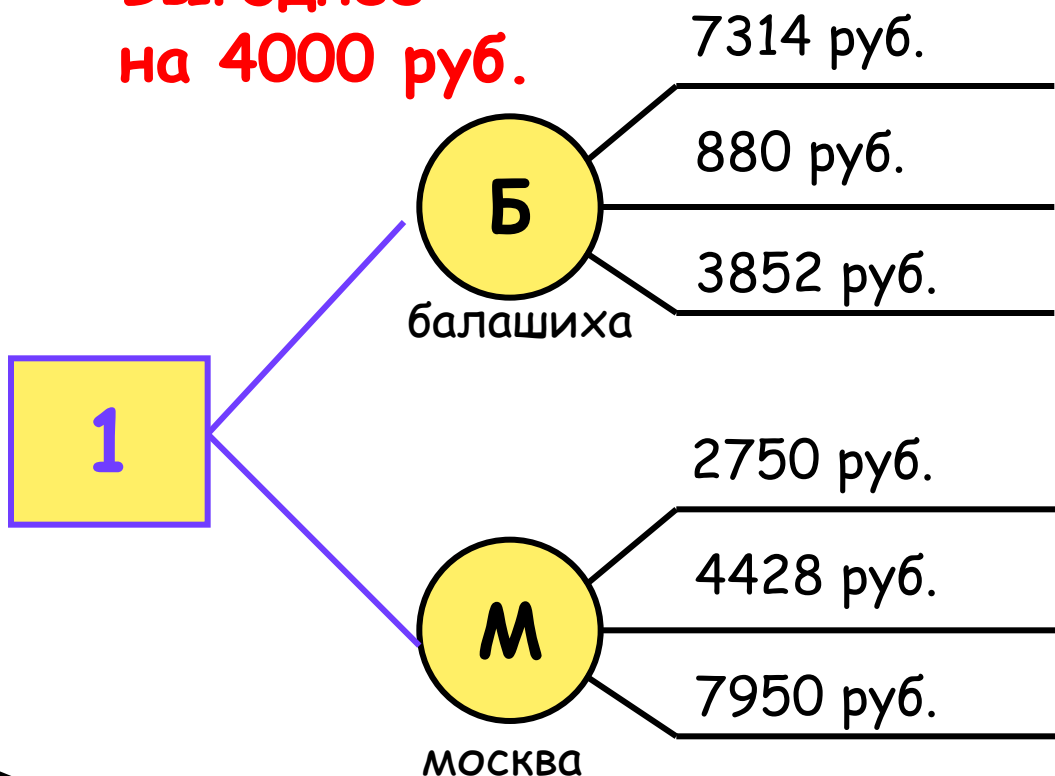
- Время в пути по г. Балашиха, в среднем составляет: 21 день x 40 мин. = **14** часов в месяц
- Время в пути до Москвы и обратно (с учетом пробок) составляет: 24 дня x 4 часа = **96** часов в месяц
- Разница в затратах времени - **82** часа
- **60%** студентов филиала подрабатывают в свободное от учебы время, получая заработную плату от 60 до 120 руб. за час работы. Примем среднюю величину заработной платы - **90** руб. в час
- Упущенная выгода от потери времени на транспорт составляет:  
 $82 \times 90 \times 0,60 = \mathbf{4428}$  руб.
- 80% студентов дневного отделения РГГУ получают стипендию в размере **1100** руб. Упущенная выгода для студентов г. Балашиха составит:  
 $1100 \times 0,8 = \mathbf{880}$  руб.





# «Дерево решений»

Выгоднее  
на 4000 руб.

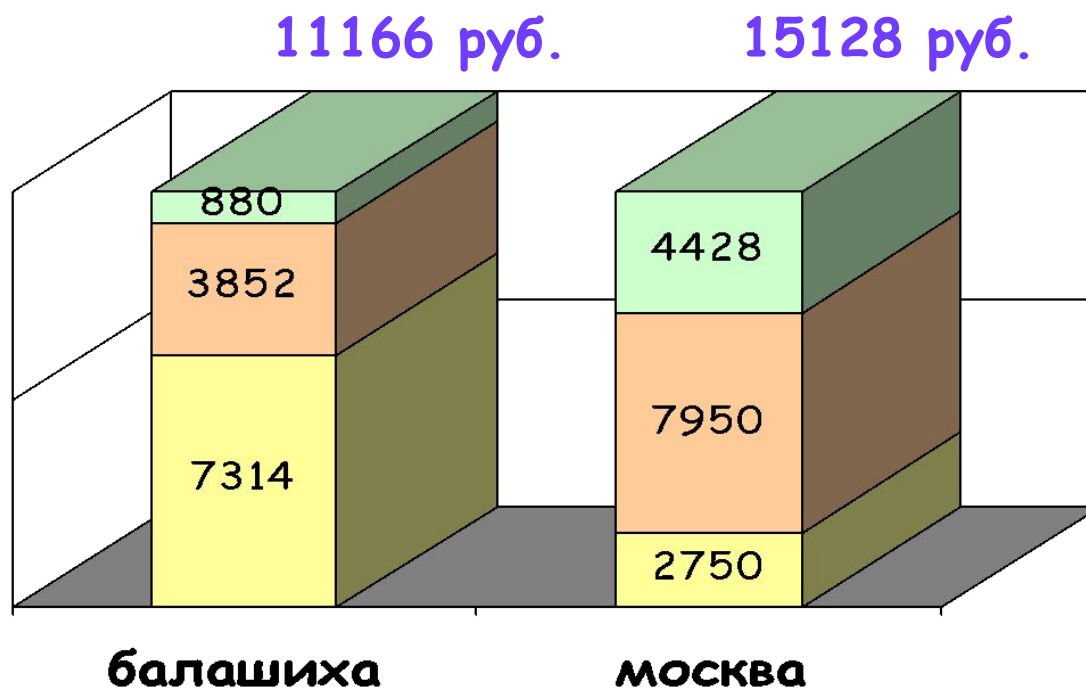


Общая сумма  
расходов:  
**11166** руб.

Общая сумма  
расходов:  
**15128** руб.

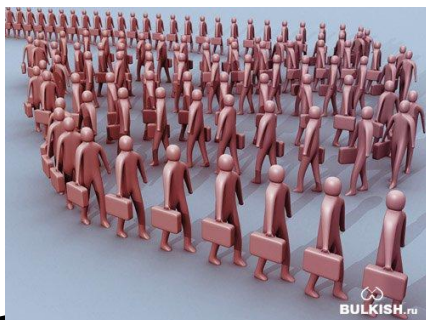


# сравнительная диаграмма «Структура затрат»

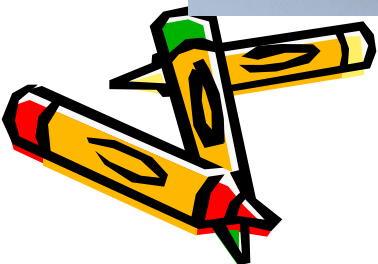


# Социальный эффект

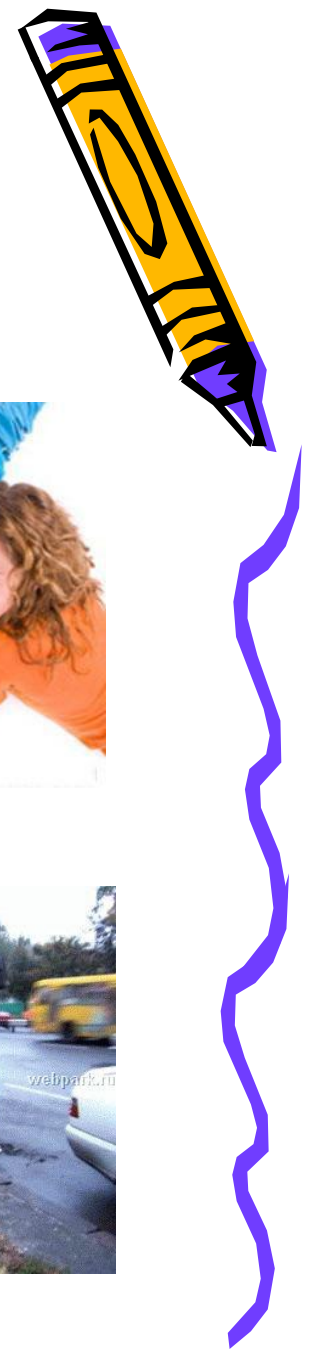
- Наполняемость групп в филиале г. Балашиха - 20-25 чел., что позволяет преподавателям даже на лекциях применять индивидуально-ориентированный подход к обучению
- Расписание занятий сформировано с 9 до 14 часов, либо с 14 до 19 часов, это удобно для работающих студентов



- В Москве обучение ведется «поток», на лекциях могут присутствовать одновременно до 200 студентов, что обезличивает процесс обучения
- Расписание составляется без учета интересов студентов, занятия могут прерываться «окнами», длительностью от 1 до 4 часов



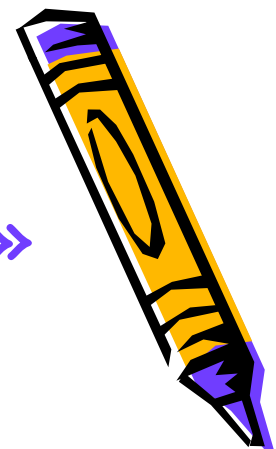
# Социальный эффект



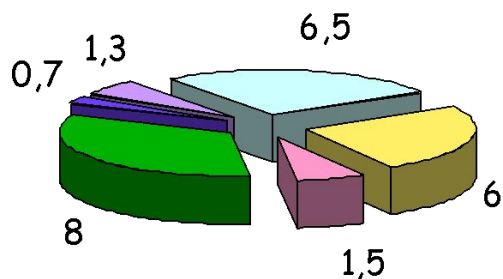
- Из-за поездок в Москву, Вы потеряете за год 820 часов личного времени - это 34 дня!  
Не лишайте себя свободного времени и общения с близкими людьми!
- Подумайте о безопасности - эти 34 дня Вы проведете в дороге!



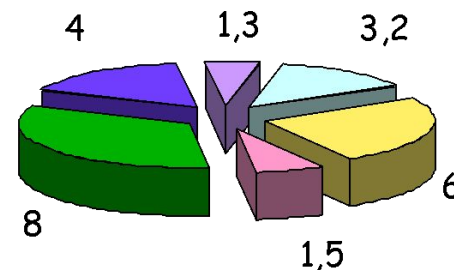
# сравнительная диаграмма «Суточная структура затрат времени»



балашиха



МОСКВА



учебные занятия

сон

питание

подготовка к занятиям

дорога

свободное время

учебные занятия

сон

питание

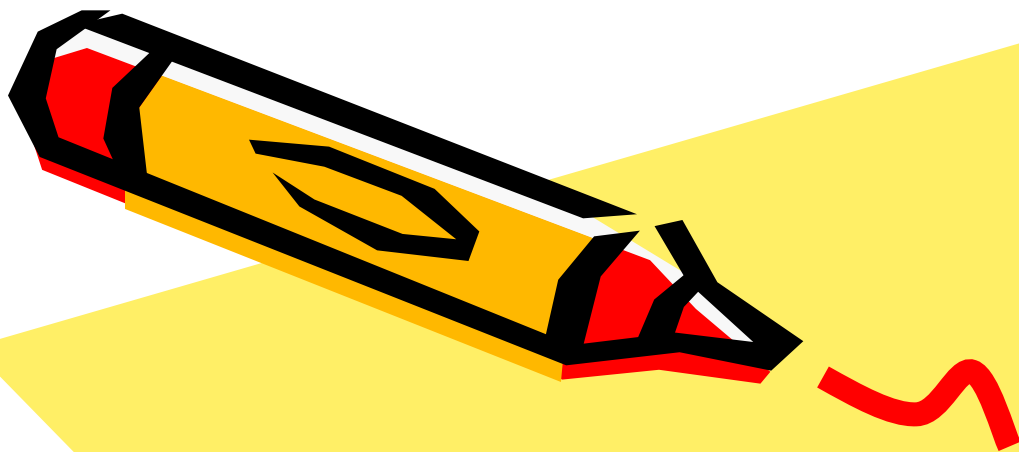
подготовка к занятиям

дорога

свободное время

Выбор за вами!





# Благодарим за внимание

ГОУ ВПО РГГУ филиал г. Балашиха  
пр-кт Ленина, д. 75  
тел. 8 495 521 32 09

