

# Тема 6.

	<p><b>Планирование и организация научного исследования</b></p>

# План:

1. Программа исследования, ее элементы.
2. Планирование исследования.
3. Типовая структура научного исследования.
4. Основные формы организации исследований.

# 1. Программа исследования, ее элементы

Любое исследование должно начинаться с составления его программы.

**Программа** (греч. *programma* - предписание).

**Программа научного исследования** - это комплекс основных положений, определяющих проведение исследования.

# Основные элементы программы

1. Актуальность исследования
2. Цель и задачи исследования
3. Объект и предмет исследования
4. Рабочая гипотеза
5. Методы исследования
6. Ресурсное обеспечение
7. Предполагаемый результат
8. Эффективность исследования

## 2. Планирование исследования

Для чего необходимо планирование исследования:

- получить конкретные организационные характеристики его проведения;
- распределить различные ресурсы между исполнителями и различными отрезками времени;
- сформировать этапы, т.е. последовательность выполнения тех или иных работ;
- установить точки и методы контроля при выполнении исследований.

**План** - это организационная основа программы исследования.



### Основные принципы планирования:

- принцип конкретности и адресности заданий;
- принцип трудоемкости и ресурсосбережения;
- принцип интеграции деятельности;
- принцип контролируемости;
- принцип ответственности;
- принцип реальности;
- принцип временной определенности.

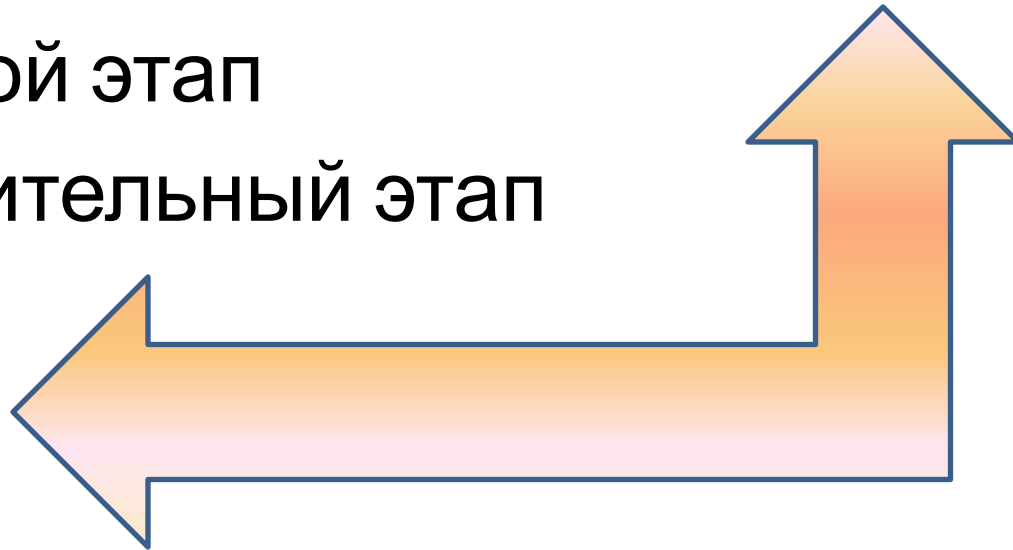
# Пример рабочего плана

Основные этапы исследований.	Необход. ресурсы	ФИО испол.	Ответств. за испол.	Сроки испол.	Дата контроля
------------------------------	------------------	------------	---------------------	--------------	---------------

# 3. Типовая структура научного исследования

Основные этапы:

1. Подготовительный этап
2. Основной этап
3. Заключительный этап





# 1) Подготовительный этап

## 1. Теоретическая подготовка исследования:

- 1.1. Формулировка научной проблемы, цели и задач исследования, объекта и предмета.
- 1.2. Ознакомление с теоретическими источниками по проблеме.
- 1.3. Выдвижение рабочей гипотезы исследования.
- 1.4. Подбор общенаучных и специальных методов для проведения исследования.

# 1) Подготовительный этап

## 2. Организационно-методическая подготовка исследования:

2.1. Разработка инструментария для сбора материала.

2.2. Предварительное ознакомление с объектом исследования.

2.3. Составление рабочего плана проведения исследования.

## 2) Основной этап

1. Сбор информации, необходимый для исследования.
2. Предварительная группировка материала, его систематизация.
3. Окончательная обработка материала, формулировка предварительных выводов.
4. Сравнение предварительных выводов с выдвинутой рабочей гипотезой.
5. Обобщение результатов.

## 3) Заключительный этап

1. Оформление отчета.
2. Представление результатов исследования и их обсуждение.
3. Пробное внедрение результатов исследования (при необходимости)
4. Выступление с докладом на конференции, подготовка тезисов, статьи и др.

## 4. Основные формы организации исследований.

**Организация исследования** – деятельность по упорядочению проведения исследовательских работ.

### Основные организационные задачи

1. Распределение полномочий между членами рабочей группы.
2. Формирование организационной структуры.
3. Определение оптимального режима работы группы.
4. Налаживание эффективной системы контроля.
5. Составление бюджета и управление ресурсами.
6. Интеграция плана научно-исследовательских работ в структуру действующего оперативного плана.

# Формы организации

## исследования

- 1. Форма дополнительных обязанностей** увеличение нагрузки персонала дополнительными обязанностями исследовательской работы
- 2. Организация творческих групп** создание специализированных групп из наиболее творческой и активной части персонала с освобождением участников этих групп на время проведения исследования от основной работы
- 3. Форма внешнего консультирования** приглашение специалистов из консалтинговых фирм на договорной основе
- 4. Форма внутреннего консультирования** создание собственных консультационных или исследовательских структур в организации
- 5. Комплексная форма** сочетание выше названных форм

## При организации исследований необходимо учитывать:

- что для проведения исследования нужны определенные полномочия;
- функциональные службы не всегда любезно предоставляют ту или иную информацию;
- возможно вмешательство административных органов в рабочий процесс исследования;
- проведение исследований не должно нарушать порядок и ритм функционирования объекта.

Выбор той или иной формы организации исследования определяется его целью, масштабами, имеющимися ресурсами, планируемой продолжительностью, квалификацией исследователя и многими другими факторами.



**Спасибо за  
внимание!**