

Тема 6.

	Планирование и организация научного исследования

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.

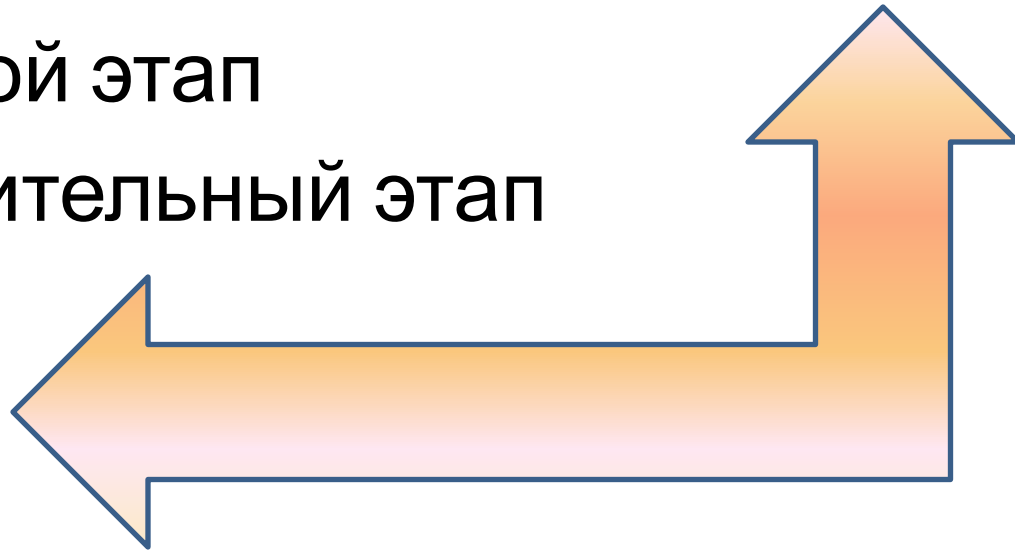
Пример рабочего плана

Основные этапы исследов.	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!**