## Лекция 1 Анализ работ основоположников школы научного управления

## ЦЕЛЬ И ПЛАН ЛЕКЦИИ

ЦЕЛЬ

ПЛАН

На основе анализа работ основоположников научного менеджмента показать становление и формирование науки об управлении

2.Административная

(классическая) школа

3.Школа человеческих отношений и поведенческих наук

1. Школа научного управления

4. Математическая школа управления

#### ВОЗНИКНОВЕНИЕ НАУКИ ОБ УПРАВЛЕНИИ



С развитием индустриального общества стало ясно, что управление подчиняется закономерностям, которые можно научно описать.

Так сформировались четыре основные школы менеджмента:

- Научного управления
- Административная
- Школа человеческих отношений
- Математическая школа управления

# ШКОЛА НАУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ (Ф. ТЕЙЛОР)

Фредерик Тейлор (1856—1915) — основоположник школы научного управления.

**Главная цель** — повышение производительности труда через рационализацию трудовых операций.

Основная идея — работник как элемент системы, где управление основано на точных принципах и законах.



Фредерик Тейлор



### ОСНОВНЫЕ ИДЕИ ТЕИЛОРА

- Разделение труда и отделение планирования от выполнения.
- Научная организация труда и нормирование.
- Хронометраж и расчет выработки.
- Дифференцированная система оплаты труда.
- Отбор и обучение работников.
- Тесная кооперация менеджеров и рабочих.

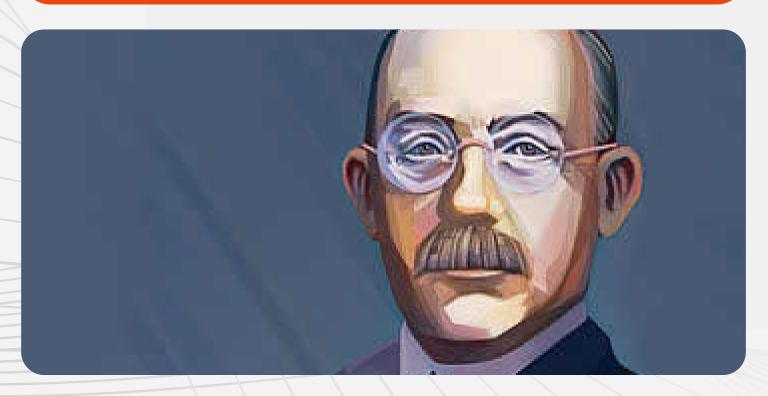
#### ПРЕДСТАВИТЕЛИ ШКОЛЫ НАУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ

#### Генри Гантт (1861–1919):

- Автор диаграммы Гантта инструмента планирования и контроля.
- Разработал систему премирования работников.

#### Френк и Лилиан Гилберты:

- Изучение трудовых движений, создание 17 терблигов.
- Оптимизация движений для снижения усталости и повышения эффективности.





#### ЗНАЧЕНИЕ ШКОЛЫ НАУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ

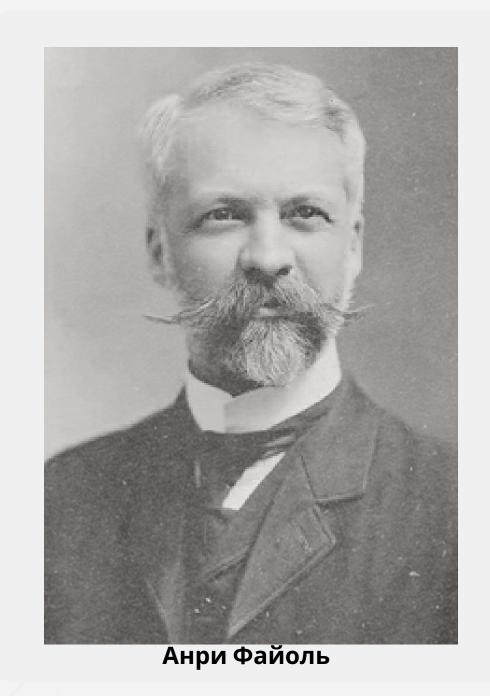
Превратила управление в научную дисциплину

Создала основы для системного анализа труда

Дала толчок развитию других школ управления

### АДМИНИСТРАТИВНАЯ (КЛАССИЧЕСКАЯ) ШКОЛА

Анри Файоль (1841—1923) — основатель административной школы. Он рассматривал управление как универсальный процесс, включающий: планирование, организацию, распоряжение, координацию и контроль.



## ПРИНЦИПЫ КЛАССИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ

Представители: А. Файоль, М. Вебер, Л. Урвик, Г. Черч.

- Основные идеи:

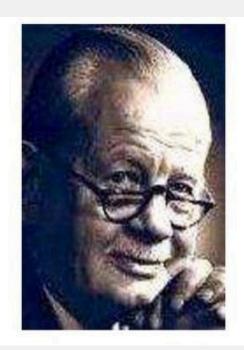
   Универсальные функции и принципы управления.

   Иерархичность и дисциплина.

   Игнорирование человеческого фактора → переход к новой школе.





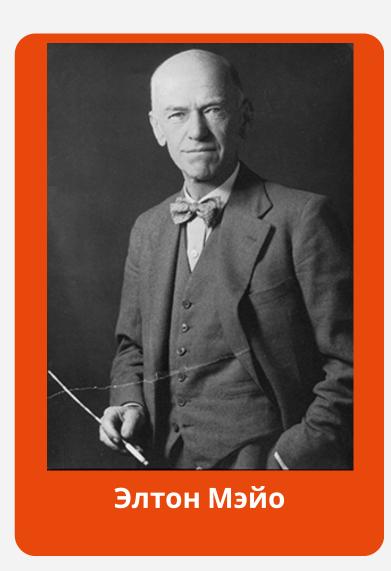


Л. Урвик



Дж. Муни

#### ШКОЛА ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ОТНОШЕНИИ





Паркер Фоллетт

**Основатели**: Элтон Мэйо (1880–1949), Мэри Паркер Фоллетт (1868–1933).

Главная идея — человеческий фактор как ключ к эффективности.

Результаты трудятся зависят от морального климата, отношений и мотивации.

#### ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ (БИХЕВИОРИСТСКАЯ) ШКОЛА

Развила идеи человеческих отношений.

**Главная цель** — раскрытие потенциала работника через мотивацию.

#### Основные теории:

- Иерархия потребностей (A. Маслоу)
- Теория X и Y (Д. МакГрегор)
- Теория Z (У. Оучи)

#### МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ

Возникла с развитием точных наук (1950-е гг.).

**Представители**: Р. Акофф, С. Бир, Л. Берталанфи, Н. Джорджеску–Реган.

#### Особенности:

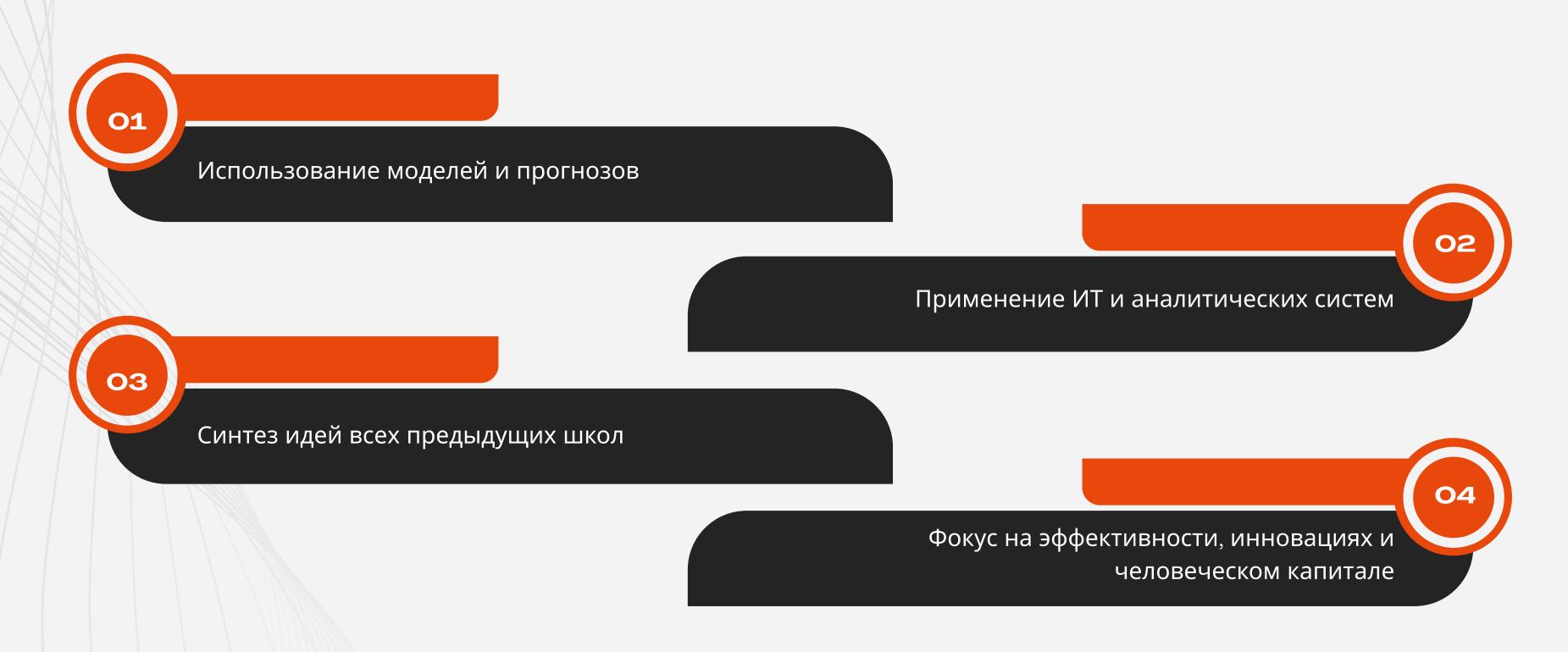
- Применение математических моделей и ЭВМ.
- Использование системного и кибернетического подходов.



### СОВРЕМЕННЫЕ подходы

- Процессный подход: управление как непрерывный процесс взаимосвязанных функций.
  Системный подход: организация целостная система, где все элементы взаимозависимы.
  Ситуационный подход: выбор методов управления в зависимости от конкретной ситуации.

# ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ НАУКИ УПРАВЛЕНИЯ



# ЗНАЧЕНИЕ ШКОЛ УПРАВЛЕНИЯ

Каждая школа внесла вклад в развитие управленческой мысли

Современный менеджмент — результат эволюции идей Тейлора, Файоля, Мэйо и других

Управление сегодня — сочетание науки, психологии и технологий



#### ИТОГ

Формирование науки управления — результат многолетнего развития от рационализации труда к управлению человеческими и информационными ресурсами.

Эволюция школ менеджмента создала фундамент современной управленческой практики.

# СПАСИБО ЗАВНИМАНИЕ!