

ТЗЛ1 Законы организации систем. Принципы организации, проектирования и рационализации структур и процессов

- 1. Понятия зависимости, отношения, закона, закономерности. Законы объективного материального мира.
- 2. Характеристика основных законов организации:
 - 1) закон синергии;
 - 2) закон самосохранения;
 - 3) закон развития;
 - 4) закон информированности – упорядоченности;
 - 5) закон единства анализа/синтеза;
 - 6) закон композиции – пропорциональности.
- 3. Особенности социальных систем, их качественное своеобразие. Специфические законы социальной организации.
- 4. Основные принципы организации.

- **Вселенная предстает в виде целостного образования, в котором каждый ее элемент (будь то предмет, процесс или явление) состоит в бесконечных связях с другими элементами (предметами, процессами, явлениями).**



СВЯЗИ

- **существенные и несущественные**
- **необходимые и случайные**
- **устойчивые и неустойчивые**
- **единичные и всеобщие**

Отношение

Взаимовлияние одной из соотносящихся сторон (вещей, процессов, явлений) на другую, обуславливающее их **взаимодействие** и **взаимозависимость** выражает категория «отношение».

Закон – это выражение существенных, необходимых, повторяющихся, устойчивых при определенных условиях связей (отношений) тех или иных явлений, вещей или процессов.

Примеры законов

- закон спроса и предложения
- закон стоимости
- закон производства и воспроизводства материальных условий жизни

Законы строения, законы функционирования и законы развития

- **Законы строения** определяют способ организации систем.
- **Законы функционирования** выражают взаимодействие элементов в системе, способ их связи в условиях воздействия на ее структуру как внешних условий, так и внутренних изменений.
- **Законы развития** характеризуют переходы от одного порядка взаимоотношений в системе к другому, законы качественных превращений на основе столкновения противоположных сил и тенденций в данной сущности.

Зависимость - основа формирования закона, показывающая связь между входным воздействием и результатом его преобразования

Виды зависимостей

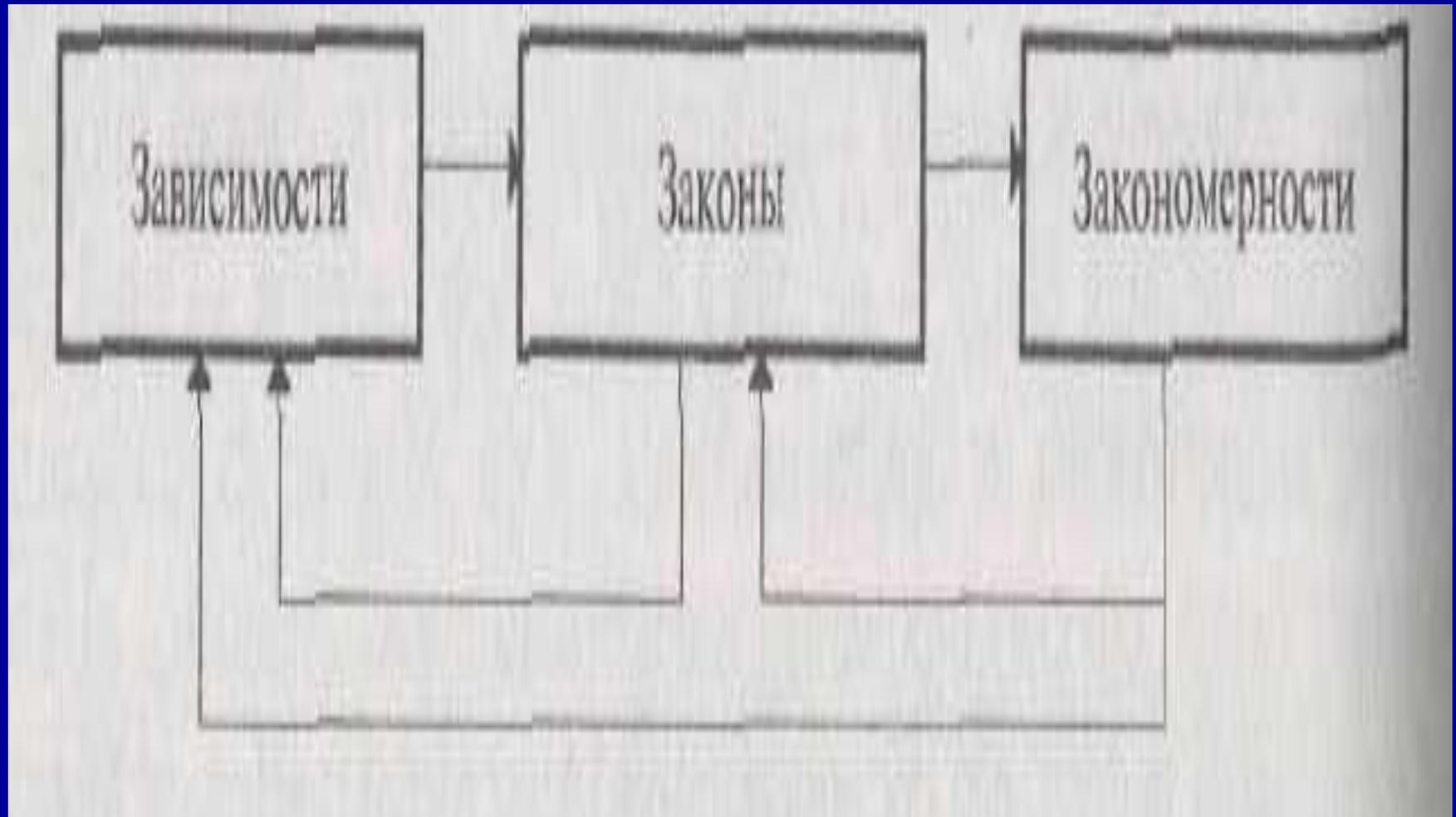
- **объективные и субъективные**
- **кратковременные и долговременные**
- **моральные и аморальные**
- **общие и частные**
- **детерминированные и вероятностные**

Закономерность

может рассматриваться как некоторое
«расширение закона»

или «совокупность взаимосвязанных
по содержанию законов,
обеспечивающих устойчивую
тенденцию или направленность
изменений системы»

Взаимозависимость категорий познания



Всеобщие законы выражают взаимосвязь между наиболее универсальными свойствами и явлениями природы, общества и человеческого мышления (это область философии).

Частные и специфические законы изучаются частными естественными науками (физикой, химией, биологией и др.) или науками об обществе (историей, социологией, экономикой и др.).

Законы организации и их взаимодействие



Диалектика (греч. (греч. διαλεκτική — искусство спорить, вести рассуждение) — один из основных методов философского познания мира, базирующийся на анализе всевозможных точек зрения на исследуемый предмет.

Общими законами развития считают три основных закона диалектики, обоснованные Гегелем

- *закон единства и борьбы противоположностей*
- *закон перехода количественных изменений в качественные*
- *закон отрицания отрицания*

Законы А.М. Ковалева

- закон оптимальной самореализации
- закон единства природного мира и качественного многообразия его форм
- закон сменяемости
- закон обеспечения динамического равновесия

Кроме того, ученые выделяют следующие законы:

- Законы функционирования и развития организаций**
- Законы, регламентирующие функционирование социальных организаций**

- **Закон соответствия разнообразия управляющей подсистемы разнообразию управляемой подсистемы**
- **Закон приоритета целого над частью**
- **Закон учета системы потребностей**

Механизм действия закона - это есть определенная последовательность взаимосвязанных этапов, звеньев взятых в момент осуществления/ реализации существенных, необходимых, повторяющихся, устойчивых при определенных условиях связей (отношений) тех или иных явлений, вещей или процессов.

объективные условия (требования закона) – потребности – интересы – цели – деятельность

Использование законов означает, что люди так или иначе ставят их на службу своим интересам, опираются на них в своей практической деятельности.

Принцип детерминизма означает, что все события, совершающиеся в действительности, вызываются при данных условиях определенными причинами, факторами, силами. Если последние отсутствуют, то события произойти не могут.

- **Необходимость осуществляется лишь во множестве случайностей, а каждая случайность есть одно из проявлений необходимости. Нет фактов абсолютно случайных (т.е. чудес), нет фактов фатально неотвратимых. Каждый факт и необходим – он есть исполнение закона, и случаен – в нем проявляется отклонение от закона. Не во власти людей отменить и ли изменить законы природы и общества, но в допускаемых этими законами пределах они своей деятельностью могут изменять факты.**

Соотношение законов диалектики и законов организации

- **Законы организации** - это законы, тоже **обладающие качествами всеобщности и универсальности**, поскольку их действие *охватывает и природу (как неживую, так и живую), и общество, и технические системы, и сознание (естественно, каждая из этих подсистем существующего мира отличается вместе с тем спецификой своей организации)*.
- Поэтому правильнее было бы говорить, что законы организации носят **более специальный характер**. Они представляют собой более специальное выражение всеобщих законов взаимодействия.
- Соотношение законов диалектики и организации можно определить следующим образом: **законы организации есть конкретизация законов диалектики.**