

**Общая трудоемкость дисциплины составляет
2 зачетных единицы - 72 часа.**

Виды работы

Общая трудоемкость – 72 час.

Аудиторная работа – 10 час.

Лекции (Л) – 10 час.

Самостоятельная работа – 62 час.

Вид итогового контроля - ЭКЗАМЕН (тесты)

Основная литература :

Кириллов В.И., Старченко А.А. Логика. – М., 2013.

*Солодкая М.С. Учебно-методическое пособие для
решения задач по курсу «Логика». – Оренбург:
Оренбургский филиал УрАГС, 2008.*

§ 1. Логика как наука

Основные значения слова «логика»

Закономерность, объективная связь между явлениями, событиями в действительности (логика фактов, логика событий, логика истории)

Закономерность, объективная связь между отдельными частями рассуждения (логика рассуждения, логика мышления)

Нормативная наука о правильном рассуждении

Основные характеристики науки

Объект исследования

Предмет исследования

Методология исследования

Объект и предмет исследования

Объект

Та часть реальности, которую исследует данная наука.

Предмет

Та часть (сторона, аспект) объекта, которую исследует данная наука

Объект и предмет логики

Объект

Рассуждение (в форме определенного текста)

Предмет

- Методы, приемы и способы познания, имеющие общенаучный характер;*
- Формы правильных рассуждений и законы, лежащие в основе правильной композиции этих форм;*
- Язык как средство правильных рассуждений.*

§ 2. Понятие как форма рассуждения

П.1. Что называется понятием?

Понятие – это форма рассуждения, посредством которой предметы выделяются из действительности или объединяются в классы путем указания их существенных признаков.

Понятие как «семантический треугольник»



П.2. Основные характеристики понятия: объем и содержание

Объем

Совокупность предметов действительности, обозначаемых данным словом

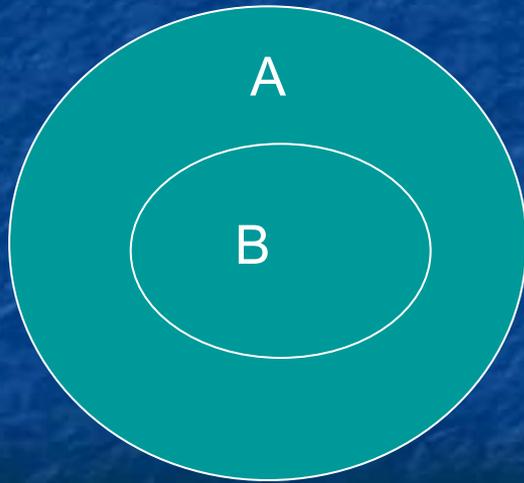
**Содержани
е**

Существенные признаки предметов, входящих в объем данного понятия.

П.3. Закон обратного отношения между объемом и содержанием понятия

А - Студент

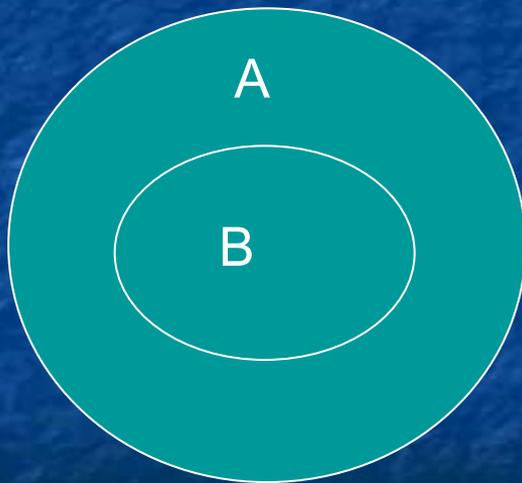
В – Студент
успевающий



Пример.

А - Квадрат

В – Квадрат
со взаимно-
перпендикуляр-
ными сторонами



ЗАМЕЧАНИЕ:

Закон обратного отношения справедлив
только для логических объемов понятий.

Закон обратного отношения не справедлив для
фактических объемов понятий

(добавление признака к содержанию понятия может не привести к уменьшению его объема, так как этот признак мог неявно уже присутствовать в содержании понятия)

§ 3. Виды понятий

П. 1. Виды понятий в зависимости от объема

Виды понятий
в зависимости от
объема

Пустые

Непустые

Единичные

Город Оренбург
в России;
Первый Президент
США

Непустые

Общие

Город
Прокурор
Президент России

П.2. Виды понятий в зависимости от содержания

Конкретные

Обозначают предметы,
которые являются
самостоятельными
предметами в
действительности:

СТОЛ
ПЛАНШЕТ
СТУДЕНТ

Абстрактные

Обозначают предметы,
которые не являются
самостоятельными
предметами, а являются
отношениями:

ПРАВДА
ГЛУПОСТЬ