

## ЛОГИКА

Дисциплина «Логика» является частью дисциплин подготовки студентов по направлению 39.03.01 «Социология» (общий профиль).

Содержание дисциплины:

Логика как наука, изучающая структуру, свойства, особенности и виды форм мышления, условия и законы их взаимосвязи. Мышление и язык. Основные этапы развития логики.

Понятие как форма мышления. Объем и содержание понятий. Виды понятий. Объемные отношения между понятиями. Ограничение и обобщение понятий. . Определение понятий. Правила определения понятий. Деление понятий. Правила деления понятий. Классификация и ее виды. Понятие и слово.

Суждение, его структура и виды. Виды простых суждений: атрибутивные, релятивные, экзистенциальные суждения. Основные виды категорических суждений. Отношения между суждениями. Логический квадрат. Сложные суждения. Таблицы истинности. Суждение и предложение.

Умозаключение и его виды. Структура умозаключения. Виды умозаключений. Дедуктивные умозаключения; непосредственные умозаключения, простой категорический силлогизм, Выводы из сложных суждений. Индуктивные умозаключения. Методы научной индукции. Условия, повышающие вероятность индуктивных умозаключений. Умозаключения по аналогии. Строгая. Нестрогая и ложная индукция. Условия, повышающие вероятность вывода по аналогии. Роль аналогии в познании

Понятие логического закона. Закон тождества. Закон противоречия. Закон исключенного третьего. Закон достаточного основания. Роль формально-логических законов в познавательной деятельности.

Доказательство, его структура и виды. Правила доказательного рассуждения. Ошибки в отношении тезиса, аргументов и демонстрации. Софизмы и логические парадоксы. Спор как вид аргументации. Виды споров. Корректные и некорректные приемы ведения спора.

Спор как логико-коммуникативный процесс. Спор и его виды. Требования к спорщикам. Логические приемы ведения спора. Психологические приемы ведения спора.

Длительность изучения: один семестр