

К читателю

Предисловие

1. ПРЕДМЕТ И ЗНАЧЕНИЕ ЛОГИКИ

Что такое логика?

Мышление и язык

Формы и законы мышления

Символический язык логики. Исчисление высказываний и исчисление предикатов

Контрольные вопросы

Упражнения

Компетенции

Тесты

2. ПОНЯТИЕ (ИМЯ) И ЕГО РОЛЬ В МЫСЛИТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Определение и образование понятия

Образование понятий

Понятие и язык

Структура понятия

Виды понятий

Отношения между понятиями

Логические операции с понятиями

Правила и ошибки явного определения

Контрольные вопросы

Упражнения

Компетенции

Тесты

3. СУЖДЕНИЕ (ВЫСКАЗЫВАНИЕ)

Логический анализ простых суждений (высказываний)

Определение суждения и его отличие от понятия

Структура суждения

Виды суждений

Отношения между суждениями

Операции с простыми суждениями

Контрольные вопросы

Упражнения

Компетенция

Тесты

Логический анализ сложных суждений (высказываний)

Образование сложных суждений

Классификация сложных суждений

Проблема истинности

Контрольные вопросы

Упражнения

Компетенции

Тесты

Логика вопросов и ответов

Вопрос как форма мысли

Функции вопроса

Виды вопросов

Понятие ответа

Контрольные вопросы

Упражнения

Компетенции

Тесты

4. ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ МЫШЛЕНИЯ

Общая характеристика законов мышления

Основные законы формальной логики

Контрольные вопросы

Упражнения

Компетенции

Тесты

5. ДЕДУКТИВНЫЕ ВЫВОДЫ ИЗ ПРОСТЫХ СУЖДЕНИЙ

Выводы из простых суждений

Определение умозаключения и его виды

Простой категорический силлогизм. Фигуры и модусы

Разновидности простого категорического силлогизма

Сокращенный, сложный и сложносокращенный силлогизмы

Контрольные вопросы

Упражнения

Компетенции

Тесты