

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*