

УДК 16(075)
ББК 87.4я7
Я96

Яшин, Б. А.

Я96 Логика : учебное пособие / Б. А. Яшин. – Изд. 2-е, стер. –
Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 165 с.

ISBN 978-5-4499-0127-9

Содержание книги соответствует учебной программе курса логики, разработанной с учетом требований государственного стандарта и практики преподавания этой дисциплины в высших и средних учебных заведениях.

В книге представлены наиболее важные вопросы формальной логики как науки, ее значение для практики обыденного общения и профессиональной деятельности.

Книга может быть полезной для всех, кто интересуется проблемами культуры мышления.

УДК 16(075)
ББК 87.4я7

ISBN 978-5-4499-0127-9

© Яшин Б. А., текст, 2019

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2019

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ГЛАВА I. ПРЕДМЕТ И ЗНАЧЕНИЕ ЛОГИКИ.....	6
I.1. АБСТРАКТНОЕ МЫШЛЕНИЕ КАК СТУПЕНЬ ПРОЦЕССА ПОЗНАНИЯ	6
МЫСЛИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ.....	8
I.2. ЯЗЫК КАК ЗНАКОВАЯ СИСТЕМА.....	8
I.3. ЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА (ФОРМА) МЫСЛИ	10
I.4. ЗАКОНЫ ЛОГИКИ И ПРИНЦИПЫ ПРАВИЛЬНОГО МЫШЛЕНИЯ	12
I.5. ЛОГИКА КАК НАУКА	13
I.6. КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ № 1	15
ГЛАВА II. ПОНЯТИЕ.....	17
II.1. ПОНЯТИЕ КАК ФОРМА МЫШЛЕНИЯ	17
II.2. ЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОНЯТИЯ. ЗАКОН ОБРАТНОГО ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ СОДЕРЖАНИЕМ И ОБЪЕМОМ ПОНЯТИЯ	17
II.3. ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ПОНЯТИЯМИ	20
II.4. ОБОБЩЕНИЕ И ОГРАНИЧЕНИЕ ПОНЯТИЙ.....	25
II.5. ДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЙ. КЛАССИФИКАЦИЯ	26
II.6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЙ.....	31
II.7. КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ № 2.....	36
ГЛАВА III. СУЖДЕНИЕ. ВОПРОС. НОРМА.....	38
III.1. СУЖДЕНИЕ И ЕГО ВИДЫ	38
III.2. ПРОСТОЕ КАТЕГОРИЧЕСКОЕ СУЖДЕНИЕ.....	39
III.3. СЛОЖНЫЕ СУЖДЕНИЯ.....	45
III.4. ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ СУЖДЕНИЯМИ ПО ИХ ИСТИННОСТИ.....	50
III.5. ВОПРОС.....	56
III. 6. НОРМА	58
III.7. КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ № 3	60
ГЛАВА IV. УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ	62
IV.1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УМОЗАКЛЮЧЕНИЙ	62
IV.2. ДЕДУКТИВНЫЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ	64
IV.2.1. УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ СВЯЗИ МЕЖДУ СУЖДЕНИЯМИ	64
IV.2.2. УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ СВЯЗИ МЕЖДУ ТЕРМИНАМИ ПРОСТЫХ СУЖДЕНИЙ. СИЛЛОГИЗМЫ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ.....	81
IV.3. НЕДЕДУКТИВНЫЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ.....	103
IV.3.1. ИНДУКТИВНЫЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ.....	103
IV.3.2. АНАЛОГИЯ	117

IV.4. КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ № 4	122
ГЛАВА V. ОСНОВЫ ТЕОРИИ АРГУМЕНТАЦИИ	125
V.1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АРГУМЕНТАЦИИ. ВИДЫ АРГУМЕНТАЦИИ.....	125
V.2. ВИДЫ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА	126
V.3. СПОСОБЫ ОПРОВЕРЖЕНИЯ	130
V.4. ПРАВИЛА ДОКАЗАТЕЛЬСТВА И ОПРОВЕРЖЕНИЯ. ОШИБКИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ И ОПРОВЕРЖЕНИЯХ	134
V.5. ПАРАЛОГИЗМЫ, СОФИЗМЫ И ПАРАДОКСЫ	140
КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ № 5.....	142
ГЛАВА VI. ГИПОТЕЗА. ВЕРСИЯ.....	143
VI.1. ПОНЯТИЕ ГИПОТЕЗЫ. ВИДЫ ГИПОТЕЗ.....	143
VI.2. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ГИПОТЕЗ.....	144
VI.3. ОПРОВЕРЖЕНИЕ ГИПОТЕЗ	146
VI. 4. КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ №6	148
ИМЕНА В ЛОГИКЕ.....	149
ЛИТЕРАТУРА.....	162
Основная	162