

УДК [003.63+774.423](035)
ББК 72.52я22+30.117я22
И85

Электронно-
Библиотечная
Система
znanium.com

Исаков В. Б.
И85 Говорите языком схем : краткий справочник / В. Б. Исаков. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2016. — 144 с.: с ил.
ISBN 978-5-91768-665-3 (Норма)
ISBN 978-5-16-011390-6 (ИНФРА-М, print)
ISBN 978-5-16-103628-0 (ИНФРА-М, online)

Схематизация и визуализация — необходимые средства, обеспечивающие деятельность современного специалиста. Схематизация позволяет выделить в объекте главное, обнаружить составляющие его элементы, показать их взаимосвязь, дает толчок к построению концептуальных подходов. Визуализация «одевает» схематические концепты в яркую, выразительную художественно-графическую форму. В справочнике даются описания наиболее популярных средств аналитической графики — карт, графов, таблиц, графиков, диаграмм, блок-схем (алгоритмов), хронолент, карт, методологических схем и др. Рассматриваются способы применения схем для анализа целей, причин, проблем, версий. Приводятся тематический словарь терминов и определений, «горячая двадцатка» полезных схематизаций.

Для студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей юридических вузов и факультетов, а также для представителей других специальностей — всех, кто рисует схемы и работает с ними.

УДК [003.63+774.423](035)
ББК 72.52я22+30.117я22

ISBN 978-5-91768-665-3 (Норма)
ISBN 978-5-16-011390-6 (ИНФРА-М, print)
ISBN 978-5-16-103628-0 (ИНФРА-М, online)

© Исаков В. Б., 2016

*Схематизируйте свои мысли!
Как правило, они от этого выигрывают.*

1. Схематизация и визуализация (Вводная статья)

Понятия «схема» и «схематизация» ведут род от греческого «sche-ma» — наружный вид, форма. В литературе под схемой понимается чертеж, на котором условными графическими обозначениями показаны части объекта, изделия, процесса, а также связи между ними. В более общем смысле под схемой подразумевается описание, изложение чего-либо в главных чертах¹.

В практике преподавания юридических и других дисциплин, прежде всего гуманитарных, используются различные формы схематизации, в том числе графы, карты, таблицы, структурно-логические схемы, графики и диаграммы, ленты времени. Наличие схем, графиков, диаграмм делает текстовую работу более понятной, придает ей современный вид, внешнюю респектабельность. В современных пакетах обработки статистических данных и прикладных компьютерных программах представлено огромное количество графических форм, буквально на все случаи жизни. Однако важно выбрать среди них те, которые в максимальной степени соответствуют содержанию исследовательского материала и задачам его визуального оформления.

Американский исследователь Н. Яу в связи с использованием статистических данных отмечает: «Данные могут быть чем-то довольно досадным и раздражающим, если вы не знаете, что вы ищете, или не понимаете, есть ли в них нечто такое, что следует искать в первую очередь. Тогда они превращаются в груды цифр и слов, которые не имеют иного смысла, кроме своего непосредственного значения. В этом и состоит великий смысл статистики и визуализации: они помогают увидеть, что именно стоит за всем этим. Помните: данные есть отражение реальной жизни. Это не просто груды каких-то чисел. В этой грудке содержится множество историй. В ней есть и смысл, и правда, и красота. И, как и в реальной жизни, эти истории иногда бывают простыми и искренними, а иногда — сложными и иносказан-

¹ См.: Краткая российская энциклопедия: в 4 т. Т. 3. М., 2003. С. 337.

