МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)

И. А. Долгова, Б. В. Чувыкин

ЛОГИКА И ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ: РАСЧЕТЫ И СХЕМЫ

Учебно-методическое пособие

Пенза
Издательство ПГУ
2026

УДК 004.3
Д64

Р е ц е н з е н т ы:
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Информационные системы и технологии»
Пензенского государственного технологического университета
М. Ю. Михеев;

доктор технических наук, доцент кафедры
«Информационно-измерительная техника и метрология»
Пензенского государственного университета
А. А. Трофимов

Долгова, Ирина Анатольевна.

Д64 Логика и основы алгоритмизации: расчеты и схемы : учеб.-метод. пособие / И. А. Долгова, Б. В. Чувыкин. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2026. – 126 с.

Изложены теоретические основы логики и алгоритмизации и методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Логика и основы алгоритмизации».

Издание подготовлено на кафедре «Информационно-вычислительные системы» ПГУ и предназначено для обучающихся по специальности 09.05.01 «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения».

УДК 004.3

© Пензенский государственный
университет, 2026

Учебное издание

Долгова Ирина Анатольевна

ЛОГИКА И ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ: РАСЧЕТЫ И СХЕМЫ

Редактор *В. В. Чувашова*
Технический редактор *Д. А. Сатыров*
Компьютерная верстка *Д. А. Сатырова*

Подписано в печать 09.11.2026.
Формат $60\times84^{1}/_{16}$. Усл. печ. л. 7,32.
Заказ № 537. Тираж 60.

Издательство ПГУ
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40
Тел./факс: (8412) 66-60-49, 66-67-77; e-mail: iic@pnzgu.ru