

Литература к спецкурсу «Алгебраическая логика и категории» (2023) и для
дальнейшего чтения

1. Г. Биркгоф. Теория решеток. М., 1984.
2. Л.А. Скорняков. Элементы общей алгебры. М., 1983.
3. А.И. Мальцев. Алгебраические системы. М., 1970.
4. П. Кон. Универсальная алгебра. М., 1968.
5. К. Фейс. Алгебра: кольца, модули и категории, т. 1. М., 1977.
6. С. Маклейн. Категории для работающего математика. М., 2004.
7. Р. Голдблатт. Топосы. Категорный анализ логики. М., 1983.
8. М.Ш. Цаленко, Е.Г. Шутьгейфер. Основы теории категорий. М., 1974.
9. Е. Расева, Р. Сикорский. Математика метаматематики. М., 1972.
10. S. Burris, H. Sankappanavar. A course in universal algebra. 2012.
11. G. Grätzer. Universal algebra. Springer, 2008.
12. G. Grätzer. General lattice theory. Birkhäuser, 1996.
13. S. Givant, P. Halmos. Introduction to Boolean algebras. Springer, 2009.
14. W. Wechler. Universal algebra for computer scientists. Springer, 1992.
15. G. Bergman. An invitation to general algebra and universal constructions. Springer, 2014
16. J. Ježek. Universal algebra. 2008.
17. D. De Jongh. Intuitionistic and modal logic (slides)
<https://staff.fnwi.uva.nl/d.h.j.dejongh/teaching/il/lisbonslides.pdf>
18. J. Adamek, H. Herrlich, G.E. Strecker. Abstract and concrete categories. The joy of cats. Wiley, 1990.
19. S. Awodey. Category theory, 2nd edition. Oxford, 2010.
20. M. Barr, C. Wells. Category Theory for Computing Science. Prentice Hall, 1990.
21. A. Schalk, H. Simmons. An introduction to category theory in four easy movements. 2005.
22. E. Riehl. Category theory in context. Dover Publications, 2016.