**Математическое моделирование**

а) основная литература

1. Лихтарников, Л. М. Математическая логика. Курс лекций. Задачник-практикум и решения : учебное пособие / Л. М. Лихтарников, Т. Г. Сукачева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-0082-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167754 (дата обращения: 08.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Лавров, И. А. Задачи по теории множеств, математической логике и теории алгоритмов [Текст] : методические указания / И. А. Лавров, Л. Л. Максимова. - 5-е изд., испр. - М. : Физматлит, 2006. - 255 с. ; 20 см. - Библиогр.: с. 248-249. - Предм. указ.: с. 250-255. - ISBN 5- 9221-0026-2 42 экз.+

3. Мирзоев, М. С. Теория алгоритмов : учебное пособие / М. С. Мирзоев, В. Л. Матросов. — Москва : Прометей, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-907100-65-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116154 (дата обращения: 01.11.2022). — Режим доступа: для авториз. Пользователей. Убрать нет доступа все по той же причине, что указана ранее. Есть доступ :

**Гармаш, Александр Николаевич**.

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ПРИКЛАДНЫЕ МОДЕЛИ [Электронный ресурс] : учебник / Гармаш А.Н., Орлова И.В., Федосеев В.В. - 4-е изд., пер. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : Издательство Юрайт, 2016. - 328 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - **Режим доступа:** http://www.biblio-online.ru/book/E84ED10F-2442-49D6-86D0-69C9EF72BEB8. - ЭБС "Юрайт". - Неогранич. доступ. - **ISBN** 978-5-9916-3874-6 : 615.00 р.+

**Глухов , М. М.**

Математическая логика. Дискретные функции. Теория алгоритмов [Электронный ресурс] / М. М. Глухов , А. Б. Шишков. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Лань, 2012. - 416 с. - **Режим доступа:** http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_cid=25&pl1\_id=4041. - ЭБС "Лань". - неогранич. доступ. - **ISBN** 978-5-8114-1344-7 : Б. ц.  
Рекомендовано УМО вузов России по образованию в области информационной безопасности в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 090301 — «Компьютерная безопасность» и 090303 — «Информационная безопасность автоматизированных систем» (№ 2 от 25.04.2012 г.)+