

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

**Отдел обслуживания начальных курсов**

**Дискретная математика**

*библиографический список литературы*

**МИНСК 2021**

## Уважаемые студенты и магистранты!

Библиотека БГУИР предлагает вашему вниманию библиографический список учебной, справочной и методической литературы по дискретной математике за 1974-2021 гг. Библиографический список литературы включает источники, имеющиеся в наличии в библиотеке БГУИР и отраженные в [электронном каталоге](#) с указанием шифра хранения. Список расположен в хронологическом порядке. В пределах года – в алфавите авторов и заглавий. Записи включают полное библиографическое описание изданий. Библиографические описания даны в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Список позволит вам сэкономить время при выборе литературы по данной дисциплине, особенно в период подготовки к экзаменационной сессии.

Дискретная математика – относительно молодая наука. Высокий интерес к ней в настоящее время связан с развивающимися информационными технологиями. На нынешнем этапе развития технического образования дискретная математика предстает как язык общения «цивилизованных» инженеров.

Эта дисциплина формирует научное мировоззрение и развивает логическое мышление.

Надеемся, что библиографический список поможет вам приобрести необходимые знания, умения и навыки в решении многих практических задач.

Сотрудники библиотеки проконсультируют вас по всем вопросам, касающимся выбора литературы по дискретной математике.

Представленную в библиографическом списке литературу можно заказать на абонементе учебной литературы (103 каб.-4к.) и на абонементе основного фонда (104 каб.-2к.).

## ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1974

**519-Д48**

Дискретная математика и математические вопросы кибернетики: в 2 т. Т. 1 / Ю. Л. Васильев [и др.]; под общ. ред. С. В. Яблонского, О. Б. Лупанова. - Москва: Наука, 1974. - 311 с.

1977

**519-Г12**

Гаврилов, Г. П. Сборник задач по дискретной математике: для вузов по специальности "Прикладная математика" / Г. П. Гаврилов, А. А. Сапоженко. - Москва: Наука, 1977. - 368 с.

1982

**519-С22**

Сачков, В. Н. Введение в комбинаторные методы дискретной математики: учебное пособие по спец. "Прикладная математика" и "Кибернетика" / В. Н. Сачков. - Москва: Наука, 1982. - 384 с.

1984

**519-М80**

Морозов, А. М. Основы дискретной математики. Ч. 2 / А. М. Морозов. - Рязань: РРТИ, 1984. - 68 с.

**519-Ф94**

Фудзисава, Т. Математика для радиоинженеров: теория дискретных структур / Т. Фудзисава, Т. Касами; пер. с яп. А. В. Кузнецова. - Москва: Радио и связь, 1984. - 240 с.

1986

**519-Г67**

Горбатов, В. А. Основы дискретной математики: учебное пособие для вузов / В. А. Горбатов. - Москва: Высшая школа, 1986. - 311 с.

**1988**

**519-К89**

Кузнецов, О. П. Дискретная математика для инженера / О. П. Кузнецов, Г. М. Адельсон-Вельский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Энергоатомиздат, 1988. - 480 с.

**1990**

**517-Д26**

Дезин, А. А. Многомерный анализ и дискретные модели / А. А. Дезин. - Москва: Наука, 1990. - 238 с.

**1998**

**519-Б19**

Баканович, Э. А. Дискретная математика: учебное пособие: в 2 ч. Ч. 1: Элементы теории графов и сетевые модели / Э. А. Баканович, Н. А. Волорова, А. В. Епихин. - Минск: БГУИР, 1998. - 80 с. - (Кафедра информатики).

**1999**

**519-Г67**

Горбатов, В. А. Фундаментальные основы дискретной математики. Информационная математика / В. А. Горбатов. - Москва: Наука, 1999. - 544с.

**2000**

**519-Б19**

Баканович, Э. А. Дискретная математика: учебное пособие: в 2 ч. Ч. 2: Элементы теории переключательных функций / Э. А. Баканович, Н. А. Волорова. - Минск: БГУИР, 2000. - 52 с. - (Кафедра информатики).

**2001**

**519-Я14**

Яблонский, С. В. Введение в дискретную математику: учебное пособие для вузов / С. В. Яблонский. - 3-е изд. - Москва: Высшая школа, 2001. - 384 с.

## 2003

### 519-И20

Иванов, Б. Н. Дискретная математика: алгоритмы и программы: учебное пособие / Б. Н. Иванов. - Москва: Лаборатория базовых знаний, 2003. - 288 с.

### 519-С89

Судоплатов, С. В. Элементы дискретной математики: учебник / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. - Москва: ИНФРА-М; Новосибирск: НГТУ, 2003. - 280 с.

## 2004

### 519-Д48

Дискретная математика: энциклопедия / гл. ред. В. Я. Козлов. - Москва: Большая Российская энциклопедия, 2004. - 382 с.

### 519-Л43

Лекции по дискретной математике / Капитонова Ю. В. [и др.]. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2004. - 624 с.

## 2005

### 519-Х13

Хаггарти, Р. Дискретная математика для программистов: учебное пособие [доп. УМО РФ] / Р. Хаггарти; пер. с англ. - 2-е изд., доп. - Москва: Техносфера, 2005. - 399 с.

## 2008

### 519-Г16

Галушкина, Ю. И. Конспект лекций по дискретной математике: с упражнениями и контрольными работами / Ю. И. Галушкина, А. Н. Марьямов. - 2-е изд. - Москва: Айрис-пресс, 2008. - 176 с.

### 519-П39

Плотников, А. Д. Дискретная математика: учебное пособие / А. Д. Плотников. - 3-е изд., испр. и доп. - Минск: Новое знание, 2008. - 320 с.

### **519-Т47**

Тишин, В. В. Дискретная математика в примерах и задачах: учебное пособие [доп. УМО РФ] / В. В. Тишин. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2008. - 352 с.

## **2009**

### **519-Н73**

Новиков, Ф. А. Дискретная математика для программистов: учебное пособие [доп. МО РФ] / Ф. А. Новиков. - 3-е изд. - Санкт-Петербург: Питер, 2009. - 384 с.

### **519-П64**

Поттосина, С. А. Основы дискретной математики и теории алгоритмов [+ электр. вариант]: практикум для студентов спец. "Информационные системы и технологии в экономике" всех форм обучения / С. А. Поттосина, Т. Г. Пинчук. - Минск: БГУИР, 2009. - 86 с.: ил. - (Кафедра экономической информатики). - Режим доступа:

[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/540/2/Pottosina\\_09.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/540/2/Pottosina_09.pdf)

## **2014**

### **519-Н73**

Новиков, Ф. А. Дискретная математика для бакалавров и магистров: учебник [рек. УМО РФ] / Ф. А. Новиков. - 2-е изд. - Санкт-Петербург: Питер, 2014. - 432 с.

## **2016**

### **519-М33**

Матвееenko, В. В. Дискретная математика [+ электр. вариант]: учебно-методическое пособие / В. В. Матвееenko, Т. М. Кривоносова. - Минск: БГУИР, 2016. - 66 с.: ил. - (Кафедра вычислительных методов и программирования). - Режим доступа:

[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/10284/2/Matveenko\\_Diskret.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/10284/2/Matveenko_Diskret.pdf)

## 2017

### 517-A18

Авдошин, С. М. Дискретная математика. Модулярная алгебра, криптография, кодирование / С. М. Авдошин, А. А. Набебин. - Москва: ДМК Пресс, 2017. - 352 с.

## 2018

### 519-A18

Авдошин, С. М. Дискретная математика. Формально-логические системы и языки / С. М. Авдошин, А. А. Набебин. - Москва: ДМК Пресс, 2018. - 390 с.

## 2019

### 519-A18

Авдошин, С. М. Дискретная математика. Алгоритмы: теория и практика / С. М. Авдошин, А. А. Набебин. - Москва: ДМК Пресс, 2019. - 282 с.

### 519-П31

Петюкевич, Н. С. Дискретная математика: теория множеств и отношений [+ электр. вариант]: учебно-методическое пособие / Н. С. Петюкевич, И. В. Тузик. - Минск: БГУИР, 2019. - 72 с.: ил. - (Кафедра программного обеспечения информационных технологий). - Режим доступа: [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/35994/1/Petyukevich\\_2019.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/35994/1/Petyukevich_2019.pdf)

### 519-Ч46

Черемисинова, Л. Д. Дискретная математика [+ электр. вариант]: учебное пособие [доп. МО РБ] / Л. Д. Черемисинова. - Минск: БГУИР, 2019. - 299 с.: ил. - (Кафедра инженерной психологии и эргономики). - Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35078>

**681.3-Ч49**

Черных, О. П. Методы структуризации баз знаний, основанных на моделях дискретной математики: дисс. на соиск. степени магистра техн. наук: 1-31 80 10 / О. П. Черных ; науч. рук. Н. А. Гулякина. - Минск: БГУИР, 2019. - 61 с. + автореферат. - Диссертации и авторефераты диссертаций. - Режим доступа:

[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/35753/1/Chernih\\_Metodi.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/35753/1/Chernih_Metodi.pdf)

**2021**

**519-П64**

Поттосин, Ю. В. Основы дискретной математики и теории алгоритмов [+ электр. вариант]: учебно-методическое пособие / Ю. В. Поттосин, Т. Г. Пинчук, С. А. Поттосина. - Минск: БГУИР, 2021. - 122 с.: ил. - (Кафедра экономической информатики). - Режим доступа:

[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/43214/1/Pottosin\\_2021.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/43214/1/Pottosin_2021.pdf)