

## ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА

для специальности:

09.02.05 (230701) «Прикладная информатика(по отраслям)»  
среднего профессионального образования  
(базовый уровень)

ИНДЕКС ЕН.02

### Рекомендательный список информационных ресурсов

#### Основные источники:

1. Баврин, И.И. Дискретная математика: учебник и задачник для СПО / И.И.Баврин. – М.: ЮРАЙТ, 2017.
2. Гусева, А.И. Дискретная математика: сборник задач: учебное пособие для студ. учрежд. СПО / А.И.Гусева, В.С.Киреев, А.Н.Тихомирова. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017.
3. Гусева, А.И. Дискретная математика: учебник для студ. учрежд. СПО / А.И.Гусева. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017.
4. Канцедал, С.А. Дискретная математика: учебное пособие для студ. учрежд. СПО / С.А.Канцедал. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017.
5. Осипова, В.Н. Основы дискретной математики: учебное пособие / В.А. Осипова. — 2-е изд., доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017.

#### Дополнительные источники:

1. Вороненко, А.А. Дискретная математика. Задачи и упражнения с решениями: учебно-методическое пособие / А.А. Вороненко, В.С. Федорова. - М.: ИНФРА-М, 2014.
2. Гончарова, Г.А. Элементы дискретной математики: учебное пособие для студ. учрежд. СПО / Г.А.Гончарова, А.А.Мочалин. – М.: Форум: Инфра-М, 2004.
3. Новиков, Ф. Дискретная математика: учебник для вузов / Ф.Новиков. - СПб.: Питер, 2013.
4. Спирина, М.С. Дискретная математика: учебник для студ. учреждений СПО / М.С.Спирина, П.А.Спирин. – М.: Академия, 2017.
5. Тишин, В. Дискретная математика в примерах и задачах / В.Тишин. — СПб.: БХВ-Петербург, 2010.
6. Тюрин, С.Ф. Дискретная математика. Практическая дискретная математика и математическая логика: учебное пособие / С.Ф.Тюрин, Ю.А.Аляев. - М.: Финансы и статистика, 2012.
7. Хаггарти, Р. Дискретная математика для программистов / Р.Хаггарти. - М.: Техносфера, 2012.

#### Интернет-ресурсы:

1. Интернет-Университет информационных технологий (Национальный Открытый университет). Каталог учебных курсов [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/catalog/professions/math/>, свободный.
2. Алексеев, В.Е. Сборник задач по дискретной математике [Электронный ресурс]: электронное учебно-методическое пособие /В.Е.Алексеев, Л.Г.Киселева, Т.Г.Смирнова. - Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2012. - Режим

- доступа: <http://window.edu.ru/resource/151/79151>, свободный.
3. Селезнева, С.Н. Основы дискретной математики [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов и школьников старших классов/С.Н.Селезнева; МГУ им. М.В.Ломоносова; факультет вычислительной математики и кибернетики. - М.: МГУ, МАКС Пресс, 2010. - Режим доступа: <http://mk.cs.msu.ru/images/c/c2/Odm-selezn.pdf>, свободный.
  4. Столяр, С.Е. Дискретная математика. Алгоритмы [Электронный ресурс]: сайт преподавателя СПбГУ ИТМО/С.Е.Столяр. - Режим доступа: <http://rain.ifmo.ru/cat/view.php/>, свободный.
  5. Дискретная математика [Электронный ресурс]: журнал. - Режим доступа: [http://www.mathnet.ru/php/journal.phtml?jrnid=dm&option\\_lang=rus](http://www.mathnet.ru/php/journal.phtml?jrnid=dm&option_lang=rus), свободный.
  6. Прикладная дискретная математика [Электронный ресурс]: журнал. - Режим доступа: <http://journals.tsu.ru/pdm/>, свободный.