

Федеральное агентство по образованию Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

Перечень рекомендуемой литературы Дискретная математика

Основная литература:

1. Новиков, Ф.А. Дискретная математика для программистов / Ф.А. Новиков. Учебник для вузов. 2-е изд. – СПб.: Питер, 2004. – 364 с.
2. Акимов, О.Е. Дискретная математика: логика, группы, графы / О.Е. Акимов. – 2-е изд., доп. – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2003. – 376 с.
3. Иванов, Б.Н. Дискретная математика. Алгоритмы и программы: Учеб. пособие / Б.Н. Иванов. – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2003. – 288 с.
4. Douglas E. Ensley and J. Winston Crawley, Discrete Mathematics. U.S.: John Wiley & Sons, Inc., 2006.

Дополнительная литература:

1. Захарова Л.Е. Алгоритмы дискретной математики: Учебное пособие. – М.: МИЭМ, 2002. – 120 с.
2. Гиндикин С.Г. Алгебра логики в задачах. – М: Наука, 1972. – 289 с.
3. Ерусалимский Я.М. Дискретная математика: теория, задачи, приложения. 3-е издание. – М: Вузовская книга, 2000. – 280 с.
4. Reinhard Diestel. Graph Theory. Electronic Edition 2000. – New York: Springer Verlag, 1997, 2000.