

**Учебно-методические материалы**  
**по направлению подготовки 01.03.02 – Прикладная математика и информатика**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование работы, ее вид</b>	<b>Форма работы</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Объем, п.л.</b>	<b>Авторы</b>
1.	Вариационно-разностные схемы решения задач математической физики	электр.	Нальчик, КБГУ, 2015.	8,7	Нахушева Ф.М., Керемов М.А., Абрегов М.Х., Нахушева Ф.Б.
2.	Введение в анализ, синтез и моделирование систем	электр.	М.: Бином. Лаборатория знаний. 2007.	18,0	В.М. Казиев.
3.	Введение в математику и информатику	электр.	М.: Бином. Лаборатория знаний. 2011.	16,3	Казиев В.М.
4.	Введение в теорию игр. Теория, примеры, задачи.	электр.	Нальчик, «Полиграфсервис и Т»	4,6	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А., Керемов М.А.
5.	Векторные аддитивные схемы полной аппроксимации в математической физике	электр.	Нальчик, КБГУ, 2012.	2,0	Шхануков-Лафишев М.Х., Нахушева Ф.М.
6.	Дискретные и непрерывные модели в математической биологии. Сборник задач и упражнений.	печ.	Нальчик, КБГУ, 2015.	2,0	Кайгермазов А.А., Кудаева Ф.Х., Саншкова М.Л.
7.	Информатика в примерах и задачах.	электр.	М.: Просвещение, 2007	19,0	Казиев В.М.
8.	Информатика. Задачи и тесты	электр.	М.: Просвещение, 2007.	11,9	Казиев В.М., Казиев К.В.
9.	Краевые задачи для смешанных и смешанно-составных уравнений высокого порядка	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2015.	7,1	Кумыкова С.К., Лесев В.Н.
10.	Математическое моделирование в проблемах окружающей среды. Практикум.	печ.	Нальчик, КБГУ, 2014.	3,0	Кайгермазов А.А., Кудаева Ф.Х., Кайгермазова М.А. Канчуков В.З.
11.	Методы вычислений. Контрольные работы	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	1,0	Нахушева Ф.М., Бечелова А.Р., Лафишева Н.И.,
12.	Методы и модели теории массового	электр.	Нальчик, КБГУ, 2011.	2,4	Кудаева Ф.Х. , Кайгермазов А.А.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
	обслуживания. Учебно-методическое пособие				
13.	Практикум «Численные методы решения нелинейных уравнений»	электр.	Нальчик, КБГУ, 2011 г.	1,6	Бештоков М.Х., Алиханов А.А.
14.	Практикум на ЭВМ. Часть I, II, III, IV, V	электр.	Нальчик, КБГУ, 2007.	19,5	Шауцукова Л. З.
15.	Практикум. Создание баз данных в СУБД MS ACCESS 2010.	электр.	Нальчик. КБГУ, 2015.	3,0	Эдгулова Е.К., Хаширова Т.Ю., Апанасова З.В..
16.	Программирование на языке C++	печ.	Нальчик, КБГУ, 2014г.	2,0	Хаширова Т.Ю., Эдгулова Е.К., Бечелова А.Р., Лафишева Н.И.
17.	Разностные методы решения краевых задач для дифференциальных уравнений дробного порядка	печ.	Нальчик, КБГУ, 2013.	3,0	Шхануков–Лафишев М.Х., Нахушева Ф.М., Лафишева М.М.
18.	Разностные методы решения краевых задач для нагруженных дифференциальных уравнений, Методические рекомендации	печ.	Нальчик, КБГУ, 2013.	2,0	Шхануков–Лафишев М.Х., Нахушева Ф.М., Алиханов А.А., Биштоков М.Х.
19.	Реализация численных методов в среде Matlab. (в 2-х частях). Лабораторный практикум	электр.	Нальчик, КБГУ, 2013.	6,0	Бештоков М.Х., Тхамоков М.Б., Хамова М.З.
20.	Собственные значения и собственные векторы матрицы	печ.	Нальчик. КБГУ, 2010.	2,0	Лафишева Н.И., Нахушева Ф.М., Бечелова А.Р., Абрегов М.Х.
21.	Создание баз данных в СУБД MS Access 2010: практикум	электр.	Нальчик. КБГУ.		Эдгулова Е.К., Хаширова Т.Ю., Апанасова З.В.
22.	Теория вероятностей и математическая статистика	печ.	Нальчик. КБГУ, 2013.	3,0	Бечелова А.Р., Хаширова Т.Ю., Эдгулова Е.К., Шхануков-Лафишев М.Х.,
23.	Теория игр и исследование операций. Сборник задач.	электр.	Нальчик. КБГУ, 2011.	2,0	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А.

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование работы, ее вид</b>	<b>Форма работы</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Объем, п.л.</b>	<b>Авторы</b>
24.	Уравнения математической физики. Сборник задач	печ.	Нальчик. КБГУ, 2014.	2,0	Кармоков М.М., Керефов М.А., Тхабисимова М.М.
25.	Численные методы и программирования. Лабораторный практикум	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	3,5	Лафишева Н.И., Бечелова А.Р., Нахушева Ф.М.
26.	Численные методы. Лабораторный практикум	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	8,0	Шхануков- Лафишев М.Х., Нахушева Ф.М.
27.	Численные методы. Лабораторный практикум	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	4,0	Алиханов А.А., Бештоков М.Х.