

**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.	Алгебра логики и ее приложения. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	3,41	Журтов А.Х., Нирова М.С., Исакова М.М., Токбаева А.А.
2.	Аналитическая геометрия: учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2018.	7,5	Журтов А.Х., Нирова М.С., Исакова М.М., Токбаева А.А.
3.	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.
4.	Вариационно-разностные схемы решения задач математической физики	электр.	Нальчик, КБГУ, 2017.	6,4	Нахушева Ф.М., Керемов М.А., Исакова М.М.
5.	Введение в анализ, синтез и моделирование систем	электр.	М.: Бином. Лаборатория знаний. 2007.	18,0	В.М. Казиев.
6.	Введение в математику и информатику	электр.	М.: Бином. Лаборатория знаний. 2011.	16,3	Казиев В.М.
7.	Введение в теорию игр. Теория, примеры, задачи.	электр.	Нальчик, «Полиграфсервис и Т»	4,6	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А., Керемов М.А.
8.	Векторные аддитивные схемы полной аппроксимации в математической физике	электр.	Нальчик, КБГУ, 2012.	2,0	Шхануков-Лафишев М.Х., Нахушева Ф.М.
9.	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.
10.	Дифференциальные уравнения. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	6,97	Жемухов Р.Ш., Яхутлова М.Р., Кумышев Р.М.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
11.	Информатика в примерах и задачах.	электр.	М.: Просвещение, 2007	19,0	Казиев В.М.
12.	Информатика. Задачи и тесты	электр.	М.: Просвещение, 2007.	11,9	Казиев В.М., Казиев К.В.
13.	Информационные технологии.	печ.	Нальчик. КБГУ, 2017.	1,0	Тхабисимова М.М., Эдгулова Е.К., Бечелова А.Р., Кудаева Ф.Х.
14.	Информационные технологии. Методические к лабораторным работам	электр.	Нальчик. КБГУ, 2017.	1,4	Тхабисимова М.М., Эдгулова Е.К., Кудаева Ф.Х., Нагоров А.Л.
15.	Кольца и поля. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	6,28	Пачев У.М., Жемухова М.З., Исакова М.М., Токбаева А.А.
16.	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.
	Линейные операторы в векторных пространствах.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	4,88	Пачев У.М., Исакова М.М., Токбаева А.А., Канкулова С.Х., Тлупова Р.Г.
17.	Локальные и нелокальные задачи для вырождающихся гиперболических уравнений.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	8,7	Кумыкова С.К., Водахова В.А., Езаова А.Г.
18.	Локальные и нелокальные задачи для уравнений смешанного эллипτικο-гиперболического типа. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	7,7	Кумыкова. С.К., Лесев В.Н.
19.	Локальные и нелокальные краевые задачи для уравнений эллипτικο-гиперболического типа	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017.	7,21	Кумыкова С.К., Лесев В.Н.
20.	Математика. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский	10,23	Яхутлова М.Р., Водахова В.А.,

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
			государственный университет. Нальчик, 2017		Тлупова Р.Г., Тхабисимова М.М., Исакова М.М.
21.	Математическая статистика Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	5,4	Водахова В.А., Яхутлова М.Р., Тлупова Р.Г., Езаова А.Г.
22.	Математическое моделирование в проблемах окружающей среды. Практикум.	печ.	Нальчик, КБГУ, 2014.	3,0	Кайгермазов А.А, Кудаева Ф.Х., Кайгермазова М.А. Канчукоев В.З.
23.	Методы вычислений. Контрольные работы	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	1,0	Нахушева Ф.М., Бечелова А.Р., Лафишева Н.И.,
24.	Методы и модели теории массового обслуживания. Учебно-методическое пособие	электр.	Нальчик, КБГУ, 2011.	2,4	Кудаева Ф.Х. , Кайгермазов А.А.
25.	Методы многомерных задач математической физики. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	6,28	Нахушева Ф.М., Керефов М.А., Исакова М.М.
26.	Методы решения многомерных задач математической физики	печ.	Нальчик, КБГУ, 2017.	2,0	Нахушева Ф.М., Керефов М.А., Исакова М.М.
27.	Нелинейные дифференциальные уравнения математической физики	печ.	Нальчик, КБГУ, 2017.	5,0	Жемухов Р.Ш., Яхутлова М.Р., Бечелова А.Р., Эржибова Ф.А.
28.	Нелинейные дифференциальные уравнения математической физики. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	6,74	Жемухов Р.Ш., Яхутлова М.Р., Бечелова А.Р., Эржибова Ф.А.
29.	Общая алгебра. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	6,04	Журтов А.Х., Нирова М.С., Исакова М.М., Токбаева А.А., Хамгокова М.М.
30.	Построение графиков функций. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	5,58	Жемухов Р.Ш., Эржибова Ф.А., Кумышев Р.М., Кодзоков А.Х., Думаева Л.В.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
31.	Практикум «Численные методы решения нелинейных уравнений»	электр.	Нальчик, КБГУ, 2011 г.	1,6	Бештоков М.Х., Алиханов А.А.
32.	Практикум на ЭВМ. Часть I, II, III, IV, V	электр.	Нальчик, КБГУ, 2007.	19,5	Шауцукова Л. З.
33.	Практикум. Создание баз данных в СУБД MS ACCESS 2010.	электр.	Нальчик. КБГУ, 2015.	3,0	Эдгулова Е.К., Хаширова Т.Ю., Апанасова З.В..
34.	Программирование на языке C++	печ.	Нальчик, КБГУ, 2014г.	2,0	Хаширова Т.Ю., Эдгулова Е.К., Бечелова А.Р., Лафишева Н.И.
35.	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.
36.	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.
37.	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.
38.	Собственные значения и собственные векторы матрицы	печ.	Нальчик. КБГУ, 2010.	2,0	Лафишева Н.И., Нахушева Ф.М., Бечелова А.Р., Абрегов М.Х.
39.	Создание баз данных в СУБД MS Access 2010: практикум	электр.	Нальчик. КБГУ.		Эдгулова Е.К., Хаширова Т.Ю., Апанасова З.В.
40.	Теория вероятностей и математическая статистика	печ.	Нальчик. КБГУ, 2013.	3,0	Бечелова А.Р., Хаширова Т.Ю., Эдгулова Е.К., Шхануков-Лафишев М.Х.,
41.	Теория игр и исследование операций. Сборник задач.	электр.	Нальчик. КБГУ, 2011.	2,0	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А.
42.	Уравнения математической физики. Сборник задач	печ.	Нальчик. КБГУ, 2014.	2,0	Кармоков М.М., Керефов М.А., Тхабисимова М.М.

<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>
43.	Численные методы и программирования. Лабораторный практикум	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	3,5	Лафишева Н.И., Бечелова А.Р., Нахушева Ф.М.
44.	Численные методы. Лабораторный практикум	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	8,0	Шхануков- Лафишев М.Х., Нахушева Ф.М.
45.	Численные методы. Лабораторный практикум	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	4,0	Алиханов А.А., Бештоков М.Х.