

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

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
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 проекционно-сеточные методы	электр.	Нальчик, КБГУ, 2018.	7,0	Нахушева Ф.М., Ошхунов М.М., Лафишева М.М., Джанкулаева М.А.
8.	Введение в теорию игр. Теория, примеры, задачи.	электр.	Нальчик, «Полиграфсервис и Т»	4,6	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А., Керемов М.А.
9.	Векторные аддитивные схемы полной аппроксимации в математической физике	электр.	Нальчик, КБГУ, 2012.	2,0	Шхануков-Лафишев М.Х., Нахушева Ф.М.
10.	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.
11.	Дискретные и непрерывные модели	электр.	Нальчик. КБГУ, 2018.	9,1	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А., Керемов М.А.,

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
	математической биологии.				Тхабисимова М.М., Езаова А.Г.
12.	Дифференциальная геометрия и топология: учебное пособие.	Печ.	Кабардино- Балкарский государственный университет. Нальчик, 2018.	8,3	Журтов А.Х., Пачев У.М, Исакова М.М., Тлупова Р.Г., Нирова М.С., Яхутлова М.Р.
13.	Дифференциальные уравнения. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино- Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	6,97	Жемухов Р.Ш., Яхутлова М.Р., Кумышев Р.М.
14.	Информатика в примерах и задачах.	электр.	М.: Просвещение, 2007	19,0	Казиёв В.М.
15.	Информатика. Задачи и тесты	электр.	М.: Просвещение, 2007.	11,9	Казиёв В.М., Казиёв К.В.
16.	Информационные технологии.	печ.	Нальчик. КБГУ, 2017.	1,0	Тхабисимова М.М., Эдгулова Е.К., Бечелова А.Р., Кудаева Ф.Х.
17.	Информационные технологии. Методические к лабораторным работам	электр.	Нальчик. КБГУ, 2017.	1,4	Тхабисимова М.М., Эдгулова Е.К., Кудаева Ф.Х., Нагоров А.Л.
18.	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.
19.	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.
20.	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.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
21.	Локальные и нелокальные задачи для уравнений смешанного эллиптического-гиперболического типа. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	7,7	Кумыкова. С.К., Лесев В.Н.
22.	Локальные и нелокальные краевые задачи для уравнений эллиптического-гиперболического типа	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017.	7,21	Кумыкова С.К., Лесев В.Н.
23.	Математика. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	10,23	Яхутлова М.Р., Водахова В.А., Тлупова Р.Г., Тхабисимова М.М., Исакова М.М.
24.	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.
25.	Математическое моделирование в проблемах окружающей среды. Практикум.	печ.	Нальчик, КБГУ, 2014.	3,0	Кайгермазов А.А., Кудоева Ф.Х., Кайгермазова М.А. Канчукоев В.З.
26.	Методы вычислений. Контрольные работы	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	1,0	Нахушева Ф.М., Бечелова А.Р., Лафишева Н.И.,
27.	Методы и модели теории массового обслуживания. Учебно-методическое пособие	электр.	Нальчик, КБГУ, 2011.	2,4	Кудоева Ф.Х. , Кайгермазов А.А.
28.	Методы многомерных задач математической физики. Учебное пособие.	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017	6,28	Нахушева Ф.М., Кереев М.А., Исакова М.М.
29.	Методы построения однородных разностных схем	электр.	Нальчик, КБГУ, 2018.	7,1	Нахушева Ф.М., Кереев М.А., Кармоков М.М., Джанкулаева М.А.
30.	Методы решения многомерных задач математической физики	печ.	Нальчик, КБГУ, 2017.	2,0	Нахушева Ф.М., Кереев М.А., Исакова М.М.
31.	Нелинейные дифференциальные	печ.	Нальчик, КБГУ, 2017.	5,0	Жемухов Р.Ш., Яхутлова М.Р.,

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
	уравнения математической физики				Бечелова А.Р., Эржибова Ф.А.
32.	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.
33.	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.
34.	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.
35.	Практикум «Численные методы решения нелинейных уравнений»	электр.	Нальчик, КБГУ, 2011 г.	1,6	Бештоков М.Х., Алиханов А.А.
36.	Практикум на ЭВМ. Часть I, II, III, IV, V	электр.	Нальчик, КБГУ, 2007.	19,5	Шауцукова Л. З.
37.	Практикум. Создание баз данных в СУБД MS ACCESS 2010.	электр.	Нальчик. КБГУ, 2015.	3,0	Эдгулова Е.К., Хаширова Т.Ю., Апанасова З.В..
38.	Программирование на языке C++	печ.	Нальчик, КБГУ, 2014г.	2,0	Хаширова Т.Ю., Эдгулова Е.К., Бечелова А.Р., Лафишева Н.И.
39.	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.
40.	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.
41.	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.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
42.	Собственные значения и собственные векторы матрицы	печ.	Нальчик. КБГУ, 2010.	2,0	Лафишева Н.И., Нахушева Ф.М., Бечелова А.Р., Абрегов М.Х.
43.	Создание баз данных в СУБД MS Access 2010: практикум	электр.	Нальчик. КБГУ.		Эдгулова Е.К., Хаширова Т.Ю., Апанасова З.В.
44.	Теория вероятностей и математическая статистика	печ.	Нальчик. КБГУ, 2013.	3,0	Бечелова А.Р., Хаширова Т.Ю., Эдгулова Е.К., Шхануков- Лафишев М.Х.,
45.	Теория игр и исследование операций. Сборник задач.	электр.	Нальчик. КБГУ, 2011.	2,0	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А.
46.	Уравнения математической физики. Сборник задач	печ.	Нальчик. КБГУ, 2014.	2,0	Кармоков М.М., Керефов М.А., Тхабисимова М.М.
47.	Численные методы и программирования. Лабораторный практикум	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	3,5	Лафишева Н.И., Бечелова А.Р., Нахушева Ф.М.
48.	Численные методы. Лабораторный практикум	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	8,0	Шхануков- Лафишев М.Х., Нахушева Ф.М.
49.	Численные методы. Лабораторный практикум	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	4,0	Алиханов А.А., Бештоков М.Х.