

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
для направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование,
профиль «Машины и аппараты пищевых производств»

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Авторы
1	2	3	4	6
1.	Учебно-методическое пособие по дисциплине «История»	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019.	Мамсиров Х.Б., Апажева Е.Х., Дзамихов К.Ф., Лаврова Н.С.,
2.	История: программа курса и методические указания	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2013 г., 55 с	Дзамихов К.Ф. Апажева Е.Х., Ашхотов Р.М., Варивода Н.В., Лаврова Н.С., Хафизова. М.Г.
3.	История: методические указания	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 39 с	Дзамихов К.Ф. Апажева Е.Х., Варивода Н.В. Мурзаханов Ю.И
4.	История: методические рекомендации по самостоятельной работе. Для студентов неисторических направлений	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 59 с	Апажева Е.Х., Лаврова Н.С., Мурзаханов Ю.И
5.	История: программа курса и методические указания. Для студентов неисторических специальностей	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011 г.	Дзамихов К.Ф., Апажева Е.Х., Асанов В.Н., Ашхотов Р.М., Коновалов А.А., Лаврова Н.С., Хафизова М.Г.
6.	Философия: курс лекций	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017г.	Кочесоков Р.Х.
7.	Философия: курс лекций для бакалавров. Для всех направлений и специальностей	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017г.	Кочесоков Р.Х
8.	Методические указания по изучению дисциплины «Экономика» для студентов неэкономических направлений	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 48с	Бвтова Б.З. Кушбокова Р.Х. Волон М.Л. Хоконова М.З. Асланова Л.О.
9.	«Административное право» Методические указания.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2016, 32 с	Исаков А.Р. Цолоев Т.С., Нахушева И.Р., Канунникова А.В.

10.	Правоведение: Методические рекомендации по изучению курса	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017г.	Гаданова З.Ю.
11.	Основы стилистики и культуры речи. Ч.1. Практикум	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2008.	Башиева С.К., Дохова З.Р., Мокаева И.Р., Чепракова Т.А.
12.	Основы стилистики и культуры речи. Ч.2. Материалы для самостоятельной работы.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2008.	Башиева С.К., Дохова З.Р., Мокаева И.Р., Чепракова Т.А.
13.	Английский язык для делового общения: Методические указания для самостоятельной работы	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2014	Арипшева Р.С., Хутова Э.Р
14.	Английский язык: Методические указания для самостоятельной работы	Печ.	Нальчик: КБГУ., 2012	Абрегова А.В., Агрба М.Б., Битокова М.М.
15.	Специальные тексты (для специальностей 270102 - «Промышленное и гражданское строительство», 220501 -«Управление качеством», 151001 - «Технология машиностроения», 260601 - «Машины и аппараты пищевых производств» (нем. язык)	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2009г.	Ткаченко С.А., Жирикова Р.Ж.
16.	История народов КБР: Тематика лекционных и семинарских занятий. http://lib.kbsu.ru	Печ.	Нальчик: КБГУ., 2006.	Унежев К.И., Калмыков Ж.А., Шамеев А.М. и др.
17.	История народов КБР: Методические указания по подготовке и проведению семинарских занятий	Печ.	Нальчик: КБГУ., 2006.	Унежев К.И., Калмыков Ж.А.
18.	История Кабардино- Балкарии. Методическое пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011	Унежев К.И.
19.	Культура и этнология народов КБР: планы лекций и семинарских занятий по курсу	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2004.	Унежев К.И., Калмыков Ж.А. Этуев А.Б.
20.	Северный Кавказ в русском цивилизационном процессе.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011	Боров А.Х
21.	Мамсиров Х.Б. Из истории становления советской	Печ.	Нальчик: КБГУ,	Мамсиров Х.Б.

	культуры народов Северного Кавказа в 1920-годы.		2011	
22.	Балкарские общества на пути от традиции к современности (XVII-начало XX в.).	Печ	Нальчик: КБГУ, 2012.	Муратова Е.Г
23.	Фонетика, морфонемика, морфология. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015. ,84 с	Езаова М.Ю., Карданов М.Л., Шугушева Д.Х
24.	Практический курс кабардино-черкесского языка. Сборник методических разработок для дисциплины	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2004.	Езаова М.Ю.
25.	Родной язык. Программа курса: для студентов очной формы обучения	электр	Нальчик: КБГУ, 2014.	Карданов М.Л, Кетенчиев М.Б.
26.	Сборник упражнений. Практический курс балкарского языка (лексикология).	Печ	Нальчик: КБГУ, 2012	Гелястанов Т.С
27.	Карачаево-балкарский язык. Конспект лекций.	Печ	Нальчик: КБГУ, 2011	Ахматов И.Х
28.	Къарачай-малкъар тил ёлчеулни кёп тюрлю жаны бла тинтиу: студентле кеслери алларына ишлерге методика эсгертиуле. Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2015.	Печ	Нальчик: КБГУ, 2015	Кетенчиев М.Б., Додуева А.Т., Гелястанов Т.С
29.	Физическая культура и спорт. Курс лекций: учебное пособие	Печ	Нальчик: КБГУ, 2017, 231 с	Шевченко А.В., Коноплева А.Н. и др
30.	Методические указания к контрольной работе по курсу «Безопасность жизнедеятельности» и разделу «Охрана труда» в дипломных проектах.	Печ	Нальчик: КБГУ, 2008, 25 с	Жемухова М.М
31.	Безопасность жизнедеятельности. учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017	Маламатов А.Х., Эфендиев Ф.С., Шевченко А.В.
32.	Безопасность жизнедеятельности. Экстремальные и чрезвычайные ситуации /учебное пособие.	Печ	Нальчик: КБГУ, 2012	Маламатов А.Х, Шевченко А.В.
33.	Экология. Методические указания для самостоятельной подготовки	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2016 38 с	Дзуев Р.И., Шугушева Л.Х.

	к рейтинг-контролю знаний для специальности ТМО, Строительство, УК и т.д.			
34.	Математика: практикум.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2010	Бечелова А.Р.
35.	Численные методы: лабораторный практикум	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2013	Алиханов А.А., Бештоков М.Х.
36.	Информатика. Метод. указания.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2003	Кудаева Ф.Х., Темботова М.М., Лафишева М.М.
37.	«Лабораторный практикум по численным методам»	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2012	Бештоков М.Х., Тхамоков М.Б., Умыхова М.З
38.	Информатика. Лабораторный практикум.	Печ.	Нальчик, КБГУ, 2007. 31 с	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А., Канчуков В.Н.
39.	Информатика. Сборник задач	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011	Кармоков М.М., Керефов М.А., Темботова М.М.
40.	Общая физика. Лабораторный практикум	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2006	Азизов И.К. Кумахов А.М. и др.
41.	Физика. Механика и молекулярная физика. Лабораторный практикум	Печ	Нальчик: КБГУ, 2014	Азизов И.К., Карданова З.И., Ципинова А.Х.,
42.	Оптика. Атомная и ядерная физика. Лабораторный практикум	Печ	Нальчик: КБГУ, 2016	Азизов И.К., Апеков А.М., Кумахов А.М., Тлупова М.М., Ципинова А.Х., Шебзухова М.А., Шериева Э.Х.,
45.	Электричество и магнетизм. Лабораторный практикум	Печ	Нальчик: КБГУ, 2018	Азизов И.К., Апеков А.М., Кумахов А.М., Тлупова М.М., Шебзухова М.А., Шериева Э.Х.,
46.	Химия: Лабораторный практикум	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011, 99 с	Хасанов В.В., Жилова С.Б., Виндижева М.К., Черкесов З.А.
47.	Общая и неорганическая химия: Учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2013, 63 с	Кяров А.А., Мукожева Р.А., Кочкаров Ж.А. и др
48.	Основы компьютерных технологий. Методическое руководство к лабораторным	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2013, 60 с	Нартыжев Р.М., Деунеев З.Н., Гутов А.А., Эльмесов Р.Р

	работам.			
49.	Основы компьютерных технологий: методические указания к курсовой работе	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2019г. 45 с	Деунежев З.Н.
50.	Общая электротехника: Методические указания к лабораторным работам.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011г, 22 с	Ногеров И.А.
51.	Электроника. Методические указания к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011г, 26 с	Ногеров И.А.
52.	Электротехника и электроника: Учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017г, 112 с	Ногеров И.А., Беров З.Ж.
53.	Теоретическая механика. Статика, кинематика. Расчётно-графические работы, варианты заданий, методические указания, примеры выполнения	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2014г, 56 с	Барагунова Л.А.
54.	Теоретическая механика. Динамика. Расчётно-графические работы, варианты заданий, методические указания, примеры выполнения.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 69 с	Культербаев Х.П., Барагунова Л.А.
55.	Теоретическая механика Статика, кинематика Методические указания по выполнению Расчётно-графических и контрольных работ.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 45 с	Культербаев Х.П., Шогенова М.М. Барагунова Л.А.
56.	Сопротивление материалов. Задачи для домашних заданий, примеры решений. Учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2009г, 163 с.	Культербаев Х.П.
57.	Сопротивление материалов. Задачи для домашних заданий, примеры решений. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 148 с	Культербаев Х.П., Барагунова Л.А.
58.	Сопротивление материалов. Методические указания по выполнению лабораторных работ.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 67 с	Культербаев Х.П., Барагунова Л.А.
59.	Изображения – виды. Методические указания к выполнению графической работы по инженерной графике.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 19 с	Антипова Е.А., Шогенова Ф.М., Сижажев А.И., Шогенов Б.В.

1	2	3	4	6
60.	Инженерная графика. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 89 с	Хуранов В.Х., Шогенова Ф.М., Шогенов Б.В., Казиев А.М.
61.	Правила оформления чертежей. Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по инженерной графике	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г. 19 с	Сижажев А.И., Антипова Е.А., Шогенова Ф.М.
62.	Метрология, стандартизация и сертификация. Решение задач: Учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2007, 217 с	Батыров У.Д. Хапачев Б.С., Яхутлов М.М., Бозиев О.Х
63.	Метрология, стандартизация и сертификация. Методические указания к лабораторным занятиям.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 46 с	Хапачев Б.С., Шогенов Б.В.
64.	Метрология, стандартизация и сертификация: Лабораторный практикум. Учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 64 с	Беров З.Ж., Хапачев Б.С., Яхутлов М.М., Бозиев О.Х., Гутов. А.А.
65.	Контроль элементов резьбы. Методические указания к лабораторной работе по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 9с	Хапачев Б.С.
66.	Измерение углов и конусов. Методические указания к лабораторной работе по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 10с	Хапачев Б.С.
67.	Контроль пробки на миниметре. Методические указания к лабораторной работе по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 7с	Хапачев Б.С.
68.	Малый инструментальный микроскоп. Методические указания к лабораторной работе по курсу «Метрология, стандартизация и	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 8 с	Хапачев Б.С.

	сертификация».			
69.	Материаловедение: учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 163 с	Волошин Ю.Н., Хапачев Б.С.
70.	Материаловедение. Контрольные задания.	Печ	Нальчик: КБГУ, 2008г., 31 с	Волошин Ю.Н
71.	Технология конструкционных материалов. Учебное пособие к курсовой работе.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2007г, 96 с.	Диданов М.Ц., Эльбаева Р.И.
72.	Методические указания к выполнению расчётно-графических работ по теме «Центробежные насосы».	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011	Луценко Е.В.
73.	Методические указания по выполнению лабораторных работ по гидравлике. Часть I.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2014	Барагунова Л.А., Луценко Е.В.
74.	Журнал лабораторных работ по гидравлике.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2014	Барагунова Л.А., Луценко Е.В.
75.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к лабораторным работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018, 68 с.	Токов А.З..
76.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к практическим работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2019 ,46 с.	Токов А.З..
77.	Теория механизмов и машин. Методические указания по выполнению курсового проекта.	Печ	Нальчик: КБГУ, 2009, 33 с	Сабанчиев Х.Х.
78.	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Теория механизмов и машин»	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г, 54 с.	Сабанчиев Х.Х.
79.	Детали машин. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 95 с	Шогенов Б.В.
80.	Детали машин.	Печ.	Нальчик:	Шогенов Б.В.

	Методические указания к курсовому проектированию.		КБГУ, 2010г., 22 с	Суюмбаев Х.У., Гапова М.А.
81.	Методические указания для выполнения лабораторных работ по деталям машин.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2010г., 48 с	Шогенов Б.В., Суюмбаев Х.У.
82.	Детали машин. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2010г., 40 с	Шогенов Б.В
83.	Процессы и аппараты пищевых производств. Методические указания по выполнению курсовой работы.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2013г., 27 с.	Жемухова М.М.
84.	Процессы и аппараты пищевых производств: Методические указания по организации самостоятельной работы	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2010г., 24 с	Жемухова М.М.
85.	Технологическое оборудование пищевых производств. Лабораторный практикум	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2006г., 82 с	Киштыков Х.Б.
86.	Технологическое оборудование пищевых производств. Методическое руководство к изучению дисциплины, задания и указания к выполнению контрольной работы.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2006г., 34 с	Киштыков Х.Б.
87.	Технологическое оборудование предприятий пищевых производств. Лабораторный практикум по спецкурсу.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2007г., 78 с.	Киштыков Х.Б.
88.	Технологическое оборудование пищевых производств. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2009г., 43 с	Киштыков Х.Б.
89.	Технологическое оборудование предприятий пищевых производств. Спецкурс. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011г., 136 с	Киштыков Х.Б., Кимов В.С.
90.	Методические указания к	Печ.	Нальчик:	Киштыков Х.Б.

	выполнению курсовых проектов		КБГУ, 2013г., 27 с	
91.	Теплотехника. Часть I. Техническая термодинамика. методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2002	Жабелов А.Ж.
92.	Теплотехника Часть II. Лабораторный практикум. Теплопередача.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2004	Жабелов А.Ж.
93.	Теплотехника Часть I. Техническая термодинамика. Методические указания по выполнению расчётно-графических работ.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2007	Жабелов А.Ж.
94.	Технология пищевых производств. Методические указания к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2007г., 46 с	Жемухова М.М.
95.	Технология пищевых производств Методические указания к организации самостоятельной работы	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2009г., 14 с	Жемухова М.М.
96.	Методические указания к проведению лабораторных занятий по дисциплине «Технология пищевого машиностроения»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2015г.	Диданов М.Ц.
97.	Основы технологии машиностроения: Лабораторные работы.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2004г, 51 с	Батыров У.Д., Атаев П.Л., Эльбаева Р.И.
98.	Диагностика, ремонт, монтаж и сервисное обслуживание оборудования. Методические указания к практическим занятиям.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011г., 79 с	Волошин Ю.Н
99.	Волошин Ю.Н. Монтаж, сервис, ремонт, диагностика оборудования. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2012г., 170 с	Волошин Ю.Н.

100.	«Проектирование технологического оборудования». Методические указания к лабораторным занятиям	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016 г.	Диданов М.Ц.
101.	Методические указания к практическим занятиям по курсу «Проектирование технологического оборудования»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016 г.	Диданов М.Ц.
102.	Методические указания к курсовой работе по курсу «Проектирование технологического оборудования»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2015 г.	Диданов М.Ц.
103.	Расчет и конструирование машин и аппаратов пищевых производств. Методические указания к курсовому проекту.	Печ	Нальчик: КБГУ, 2009г, 24с.	Диданов М.Ц, Нагоев М.М.
104.	Расчет и конструирование узлов и деталей пищевого оборудования. Методические указания к практическим занятиям	Электр	Нальчик: КБГУ, 2015 г.	Нагоев М.М
105.	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Теория автоматического управления»	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г, 25 с.	Ногеров И.А.
106.	Защита интеллектуальной собственности. Методические указания к самостоятельной работе студентов	Печ	Нальчик: КБГУ, 2003г, 18 с	Эльбаева Р.И.
107.	Защита интеллектуальной собственности. Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов. Для направления подготовки 15.03.02 ТМО -	Электр	Нальчик: КБГУ, 2017 г.	Эльбаева Р.И.
108.	Технохимический контроль производства пищевых продуктов: лабораторные работы и методические указания по их выполнению	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2005 г., 34 с	Жемухова М.М.
109.	Методические указания к лабораторным работам по курсу «Резание и измельчение пищевых	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2003 г, 45 с	Диданов М.Ц.

	продуктов и зерна».			
110.	Экономика и организация производства. Методические указания к практическим занятиям.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2008 г, 27 с	Иванова Д.М
111.	Экономика и организация производства. Методические указания и задания к контрольной работе.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2007 г, 17 с	Иванова Д.М
112.	Методика расчета технико-экономических показателей при проектировании и модернизации машин и аппаратов пищевых производств. Методические указания по выполнению экономической части дипломных проектов (работ)	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2010г., 39 с	Диданов М.Ц, Иванова Д.М..
113.	Аспирационные установки предприятий хлебопродуктов. Методические указания	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2006г., 79с	Волошин Ю.Н
114.	Промышленные печи хлебопекарного и кондитерского производства: методические указания к проведению практических занятий	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2006г., 72 с	Волошин Ю.Н
115.	Транспортные системы промышленных печей хлебопекарного и кондитерского производства: методические указания к проведению практических занятий .	Печ	Нальчик: КБГУ, 2001г., 47 с	Волошин Ю.Н., Тимишев В.М
116.	Упаковочная техника и технология. Методические указания к проведению практических занятий.	Электр	Нальчик: КБГУ, 2014 г.	Волошин Ю.Н
117.	Холодильная техника и технология. Методические указания к проведению практических занятий.	Электр	Нальчик: КБГУ, 2014 г.	Волошин Ю.Н
118.	Подъемно-транспортные установки и оборудование. Методические указания к проведению практических	Электр	Нальчик: КБГУ, 2015 г.	Волошин Ю.Н

	занятий.			
119.	Учебная практика. Методические указания	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2012г., 39 с	Диданов М.Ц, Волошин Ю.Н., Диданов А.М.
120.	Производственная практика «1-я технологическая» Программа и методические указания	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2012г, 51 с.	Диданов М.Ц, Нагоев М.М
121.	Производственная практика «2-я технологическая». Программа и методические указания	Печ..	Нальчик: КБГУ, 2012г, 27 с	Киштыков Х.Б.
122.	Преддипломная практика: программа и методические указания.	Печ..	Нальчик: КБГУ, 2019г., 39 с	Диданов М.Ц., Волошин Ю.Н.
123.	Выпускная квалификационная работа бакалавра Методические указания	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2012г., 25 с	Диданов М.Ц, Диданов А.М