

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
для студентов направления подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств, профиль «Технология
машиностроения»

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Авторы
1	2	3	4	6
1.	Философия: курс лекций для бакалавров. Для всех направлений и специальностей	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2014.	Кочесоков Р.Х.
2.	История: программа курса и методические указания. Для студентов неисторических специальностей	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011.	Дзамихов К.Ф., Апажева Е.Х., Асанов В.Н., Ашхотов Р.М., Коновалов А.А., Лаврова Н.С., Хафизова М.Г.
3.	История: программа курса и методические указания	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2013.	Дзамихов К.Ф., Апажева Е.Х., Ашхотов Р.М., Варивода Н.В., Лаврова Н.С., Хафизова М.Г.
4.	История: методические указания	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2015.-	Дзамихов К.Ф., Апажева Е.Х., Варивода Н.В., Мурзаханов Ю.И.
5.	Учебно-методические рекомендации по самостоятельной работе для студентов непрофильных направлений и специальностей по дисциплине "История"	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017.	Апажева Е.Х., Лаврова Н.С., Мурзаханов Ю.И.
6.	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.,.
7.	Немецкий язык: специальные тексты и задания на немецком языке для направлений 45.03.01 Филология, 45.03.02 Лингвистика.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2014.	Аликаев Р.С., Аликаева Л.С., Ткаченко С.А.
8.	Основы стилистики и культуры речи. Ч.1. Практикум	Печ.	Нальчик: КБГУ. 2008.	Башиева С.К., Дохова З.Р., Мокаева И.Р., Чепракова Т.А.
9.	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.

1	2	3	4	5
10.	Информатика. Лабораторный практикум.	Печ.	Нальчик, КБГУ, 2007.	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А., Канчукоев В.Н.
11.	Информатика. Сборник задач	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2011.	Кармоков М.М., Керефов М.А., Темботова М.М.
12.	История народов КБР: программа курса http://lib.kbsu.ru	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2006.	Унежев К.И., Калмыков Ж.А., Шамеев А.М. и др.
13.	История народов КБР: Тематика лекционных и семинарских занятий. http://lib.kbsu.ru	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2006.	Унежев К.И., Калмыков Ж.А., Шамеев А.М. и др.
14.	История народов КБР: Методические указания по подготовке и проведению семинарских занятий http://lib.kbsu.ru	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2006.	Унежев К.И., Калмыков Ж.А.
15.	История Кабардино-Балкарии. http://lib.kbsu.ru	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011	Унежев К.И.
16.	Культура и этнология народов КБР: планы лекций и семинарских занятий по курсу. http://lib.kbsu.ru	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2004.	Унежев К.И., Калмыков Ж.А. Этуев А.Б.
17.	Безопасность жизнедеятельности. Контрольные тестовые задания. http://lib.kbsu.ru	Печ.	Нальчик: Каб.- Балк. ун-т, 2002.	Маламатов А.Х., Шевченко А.В., Байтаева М.Х., Абитова Д.Х., Хадзегова С.Б.
18.	Безопасность жизнедеятельности. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. http://lib.kbsu.ru	Печ.	Нальчик: Каб.- Балк. ун-т, 2011.	Маламатов А.Х., Магомедова З.С.
19.	Безопасность жизнедеятельности. Экстремальные и чрезвычайные ситуации /учебное пособие. http://lib.kbsu.ru/Elib/10/32/1/index.htm	Печ.	Нальчик: Каб.- Балк. ун-т, 2012	Маламатов А.Х., Шевченко А.В.
20.	Безопасность жизнедеятельности. учебное пособие	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017.	Маламатов А.Х., Эфендиев Ф.С., Шевченко А.В.
21.	Практический курс кабардино-черкесского языка. Сборник методических разработок для дисциплины	Электр.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018.	Езаова М.Ю.

1	2	3	4	5
22.	Экология. Методические указания для самостоятельной подготовки к рейтинг-контролю знаний для специальности ТМО, Строительство, УК и т.д.	Печ.	Нальчик: Каб-Балк. ун-т, 2016.38 с	Дзуев Р.И., Шугушева Л.Х.
23.	Английский язык для делового общения: Методические указания для самостоятельной работы	Печ.	Нальчик: Каб-Балк. ун-т, 2014	Арипшева Р.С., Хутова Э.Р.
24.	Английский язык: Методические указания для самостоятельной работы	Печ.	Нальчик: Каб-Балк. ун-т, 2012	Абрегова А.В., Агрба М.Б., Битокова М.М.
25.	Правоведение: Методические рекомендации по изучению курса	Печ.	Нальчик: Каб-Балк. ун-т, 2012 г.	Гаданова З.Ю..
26.	Родной язык. Программа курса [Электронный ресурс]: для студентов очной формы обучения	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2014.	Карданов М.Л., Кетенчиев М.Б.
27.	Сборник упражнений. Практический курс балкарского языка (лексикология).	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2012.	Гелястанов Т.С.
28.	Математика: Практикум.	Печ.	Нальчик: Каб-Балк. ун-т, 2010г	Бечелова А.Р.
29.	Численные методы: лабораторный практикум,	Печ.	Нальчик: Каб-Балк. ун-т, 2013 г	Алиханов А.А., Бештоков М.Х.
30.	Физическая культура и спорт. Курс лекций [Текст]: учебное пособие	Печ.	Нальчик: Каб-Балк. ун-т, 2017. – 231 с.	Шевченко А.В., Коноплева А.Н. и др.
31.	Общая и неорганическая химия: Задания и методические рекомендации.	Печ.	Нальчик: Кабардино- Балкарский Университет , 2009. – 47 с.	Тхашоков Н.И., Кяров А.А., Черкесов Б.Х., Виндижева М.К.
32.	Химия: Лабораторный практикум	Печ.	Нальчик: Кабардино- Балкарский Университет , 2011. – 99с.	Хасанов В.В., Жилова С.Б., Виндижева М.К., Черкесов З.А.
33.	Общая физика. Лабораторный практикум	Печ	КБГУ, Нальчик, 2006.	Азизов И.К. Кумахов А.М.

1	2	3	4	5
34.	Теоретическая механика. Статика, кинематика. Расчётно-графические работы, варианты заданий, методические указания, примеры выполнения	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011г., 56с.	Барагунова Л.А.
35.	Теоретическая механика. Статика, кинематика. Расчётно-графические работы, варианты заданий, методические указания, примеры выполнения	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2014г., 56с.	Барагунова Л.А.
36.	Теоретическая механика. Динамика. Расчётно-графические работы, варианты заданий, методические указания, примеры выполнения.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 69с.	Культербаев Х.П., Барагунова Л.А.
37.	Теоретическая механика Статика, кинематика Методические указания по выполнению Расчётно-графических и контрольных работ.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 45с.	Культербаев Х.П., Шогенова М.М. Барагунова Л.А.
38.	Соппротивление материалов. Задачи для домашних заданий, примеры решений. Учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2009г., 163с.	Культербаев Х.П.
39.	Соппротивление материалов. Задачи для домашних заданий, примеры решений. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 148с.	Культербаев Х.П., Барагунова Л.А.
40.	Соппротивление материалов. Методические указания по выполнению лабораторных работ.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 67с.	Культербаев Х.П., Барагунова Л.А.
41.	Изображения – виды. Методические указания к выполнению графической работы по инженерной графике.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 19с.	Антипова Е.А., Шогенова Ф.М., Сижажев А.И., Шогенов Б.В.
42.	Инженерная графика. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 89с.	Хуранов В.Х., Шогенова Ф.М., Шогенов Б.В., Казиев А.М.
43.	Правила оформления чертежей. Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по инженерной графике	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 19с.	Сижажев А.И., Антипова Е.А., Шогенова Ф.М.
44.	Общая электротехника: Методические указания к лабораторным работам.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011г., 22с.	Ногеров И.А.
45.	Электроника. Методические указания к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2011г., 26с.	Ногеров И.А.

1	2	3	4	5
46.	Электротехника и электроника: Учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 112с.	Ногеров И.А., Беров З.Ж.
47.	Материаловедение: учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 163с.	Волошин Ю.Н., Хапачев Б.С.
48.	Метрология, стандартизация и сертификация. Методические указания к лабораторным занятиям.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 46с.	Хапачев Б.С., Шогенов Б.В.
49.	Метрология, стандартизация и сертификация: Лабораторный практикум. Учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 64с.	Беров З.Ж., Хапачев Б.С., Яхутлов М.М., Бозиев О.Х., Гутов. А.А.
50.	Контроль элементов резьбы. Методические указания к лабораторной работе по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 9с.	Хапачев Б.С.
51.	Измерение углов и конусов. Методические указания к лабораторной работе по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 10с.	Хапачев Б.С.
52.	Контроль пробки на миниметре. Методические указания к лабораторной работе по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 7с.	Хапачев Б.С.
53.	Малый инструментальный микроскоп. Методические указания к лабораторной работе по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация».	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 8с.	Хапачев Б.С.
54.	Основы компьютерных технологий: методическое руководство к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2013г., 60с.	Нартыжев Р.М., Деунежев З.Н., Гутов А.А., Эльмесов Р.Р.
55.	Основы компьютерных технологий: методические указания к курсовой работе	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 45с.	Деунежев З.Н.
56.	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Теория механизмов и машин»	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 54с.	Сабанчиев Х.Х.

1	2	3	4	5
57.	Детали машин. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 95.	Шогенов Б.В.
58.	Детали машин. Методические указания к курсовому проектированию.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2010г., 22с.	Шогенов Б.В. Суюмбаев Х.У., Гапова М.А.
59.	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Теория автоматического управления»	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 25с.	Ногеров И.А.
60.	Процессы и операции формообразования. Методические указания к лабораторным занятиям	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 38с.	Батыров У.Д., Атаев П.Л.
61.	Процессы и операции формообразования. Методические указания к практическим занятиям.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2014г., 42с.	Батыров У.Д., Атаев П.Л.
62.	Практические работы по основам технологии машиностроения	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 31с.	Токов А.З.
63.	Проектирование машиностроительного производства: методические указания к практическим занятиям	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 47с.	Хапачев Б.С., Деунежев З.Н.
64.	Проектирование машиностроительного производства: методические указания по организации и контролю самостоятельной работы студентов	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2010г., 19с.	Хапачев Б.С., Шептунов С.А.
65.	Автоматизация процессов машиностроения и основы цифрового производства. Учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 120с.	Нартыжев Р.М., Беров З.Ж.
66.	Модельно-ориентированное проектирование автоматизированных производственных систем в машиностроении: учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 136с.	Нартыжев Р.М.
67.	Организация, управление экономика и предприятия «Учебное пособие к курсовой работе»	Печ.	КБГУ, 2017 г, 88 с.	Батыров У.Д., Атаев П.Л., Токов А.З.
68.	Управление качеством в машиностроении «Учебное пособие к лабораторным работам»	Печ.	КБГУ, 2017г, 94с.	Атаев П.Л., Исламова О.В. Жиляев А.А.,
69.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к лабораторным работам.	Электр.	Каб.-Балк. ун-т, 2018 – 68 с.	Токов А.З..

1	2	3	4	5
70.	Менеджмент и маркетинг. Методические указания к выполнению практических работ	электро нная	Каб.-Балк. ун-т, 2018 – 16 с.	Жиляев А.А
71.	Методы и средства управления качеством. Методические указания к выполнению практических работ	электро нная	Каб.-Балк. ун-т, 2018 – 12 с.	Жиляев А.А
72.	Правила оформления чертежей. Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по инженерной графике	печатная	Нальчик: КБГУ, 2015г.	Сижажев А.И., Антипова Е.А., Шогенова Ф.М.
73.	Материаловедение: учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г.	Волошин Ю.Н., Хапачев Б.С.
74.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к практическим работам.	Электр.	Каб.-Балк. ун-т, 2019 – 46 с.	Токов А.З.
75.	Разработка технологического процесса изготовления детали. Учебное пособие.	Печ.	Каб.-Балк. ун-т, 2017 – 78 с.	Батыров У.Д., Атаев П.Л., Токов А.З.
76.	Технологические методы обеспечения качества продукции. Лабораторные работы и методические указания к их выполнению	Электр.	Каб.-Балк. ун-т, 2018 – 49 с.	Токов А.З., Атаев П.Л.
77.	Разработка технологического процесса изготовления детали: учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 78с.	У.Д.Батыров, П.Л. Атаев, А.З. Токов
78.	Практические работы по технологии машиностроения	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 35с.	А.З. Токов
79.	Фасонные резцы: методические указания к курсовой работе по дисциплине «Режущий инструмент»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 50с.	Бозиев О.Х., Хапачев Б.С.
80.	Фрезы. Методические указания к курсовой работе по режущему инструменту	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2010г., 63с.	Бозиев О.Х., Хапачев Б.С., Шептунов С.А.
81.	Режущий инструмент: методические указания к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2014г., 44с.	Бозиев О.Х., Хапачев Б.С.
82.	Точность металлорежущих станков: методические указания к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2012г., 23с.	Яхутлов М.М, Беров З.Ж.
83.	Станочное оборудование машиностроительных производств: учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 96с.	Яхутлов М.М, Беров З.Ж.

1	2	3	4	5
84.	Исследование жесткости станка. Методические указания к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 30с.	Яхутлов М.М, Ошхунов М.М., Деунежев З.Н
85.	Защита интеллектуальной собственности. Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 32с.	Эльбаева Р.И.
86.	Экономика машиностроительного производства. Методические указания.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2014г., 47с.	Эльбаева Р.И.
87.	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов. Методические указания к лабораторным работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 304	Нартыжев Р.М.
88.	Основы проектирования в 2D и 3D. Методическое руководство к лабораторным работам	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 136с.	Нартыжев Р.М.
89.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к лабораторным работам Часть 1.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 215с.	Нартыжев Р.М.
90.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к лабораторным работам Часть 2.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 57с.	Нартыжев Р.М.
91.	Разработка электронной технической документации. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплинам: «Основы автоматизированного проектирования» и «САПР».	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 25с.	Нартыжев Р.М.
92.	Компьютерное проектирование оснастки автоматизированных производств. Методические указания к лабораторным работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 183с.	Нартыжев Р.М.
93.	Информационные технологии в машиностроении. Методические указания к лабораторным работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 20с.	Нартыжев Р.М.
94.	Организация производства и менеджмент. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2014г., 47с.	Эльбаева Р.И.
95.	Организация производства и менеджмент. Организация, управления и экономика предприятия	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 42с.	Батыров У.Д., Атаев П.Л., Токов А.З.
96.	Экономика и организация производства в выпускных квалификационных проектах и работах. Методические указания	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2008г., 43с.	Атаев П.Л., Эльбаева Р.И.

1	2	3	4	5
97.	Автоматизация процессов машиностроения и основы цифрового производства: учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 120с.	Нартыжев Р.М., Беров З.Ж.
98.	Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Методические указания по организации самостоятельной работы.	Печ	Нальчик: КБГУ, 2007г., 30с.	Нартыжев Р.М.
99.	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов. Методические указания по самостоятельной работе работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 25с.	Нартыжев Р.М., Деунежев З.Н.
100.	Компьютерное конструирование. Методическое руководство к лабораторным и практическим занятиям.	Печ	Нальчик: КБГУ, 2001г., 41с.	Нартыжев Р.М., Деунежев З.Н.
101.	Общие принципы разработки ТП в САПР технологических процессов	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 131с.	Нартыжев Р.М.
102.	Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине: «Программирование станков с ЧПУ» Для направления подготовки студентов 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 37с.	Нартыжев Р.М., Деунежев З.Н.
103.	Разработка и редактирование постпроцессоров для DELCAM. Методические материалы к факультативным занятиям по дисциплинам: САПР УП и Программирование станков с ЧПУ	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 72с.	Нартыжев Р.М.
20	Программирование станков с ЧПУ. Материалы для подготовки к контрольным мероприятиям	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 79с.	Нартыжев Р.М.
21	Основы автоматизации производства и глоссарий	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 45с.	Нартыжев Р.М.
104.	Учебная практика. Методические указания.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2013г., 25с.	Яхутлов М.М., Нартыжев Р.М.
105.	Технологическая практика. Методические указания.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2013г., 19с.	Яхутлов М.М., Эльбаева Р.И., Нартыжев Р.М.

1	2	3	4	5
106.	Конструкторско-технологическая практика. Методические указания.	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 15с.	Яхутлов М.М., Эльбаева Р.И., Нартыжев Р.М.
107.	Выпускная квалификационная работа бакалавра. Методические указания к выполнению и защите. Для студентов направления подготовки 15.03.05 КТОМП	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 29с	Яхутлов М.М., Эльбаева Р.И.

Руководитель ОПОП,
д.т.н., профессор

М.М. Яхутлов