

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
для студентов направления подготовки 15.04.05 Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Авторы
1	2	3	4	6
1.	Английский язык для делового общения: Методические указания для самостоятельной работы	Печ.	Нальчик: Каб-Балк. ун-т, 2014	Арипшева Р.С., Хутова Э.Р.
2.	Английский язык: Методические указания для самостоятельной работы	Печ.	Нальчик: Каб-Балк. ун-т, 2012	Абрегова А.В., Агрба М.Б., Битокова М.М.
3.	Режущий инструмент: методические указания к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2014г., 44с.	Бозиев О.Х., Хапачев Б.С.
4.	Точность металлорежущих станков: методические указания к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2012г., 23с.	Яхутлов М.М, Беров З.Ж.
5.	Станочное оборудование машиностроительных производств: учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 96с.	Яхутлов М.М, Беров З.Ж.
6.	Исследование жесткости станка. Методические указания к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 30с.	Яхутлов М.М, Ошхунов М.М., Деунежев З.Н
7.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к лабор. работам Часть 1.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 215с.	Нартыжев Р.М.
8.	Методы поисковой оптимизации	электронный учебник	Свидетельство о гос-регистрации программы для ЭВМ №201366149 от 9 декабря 2013 г.	Яхутлов М.М., Джанкулаев А.Я., Джанкулаева М.А.
9.	Математическое моделирование в машиностроении. Методическое руководство к лабораторным работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 215с.	Яхутлов М.М., Деунежев З.Н.
10.	Колебания механических систем. Методические указания к практическим занятиям		Нальчик: КБГУ, 2016г., 23с.	Казиев А.М.
11.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к лабораторным работам Часть 2.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 57с.	Нартыжев Р.М.

1	2	3	4	5
12.	Компьютерное проектирование оснастки автоматизированных производств. Методические указания к лабораторным работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 183с.	Нартыжев Р.М.
13.	Организация производства и менеджмент. Организация, управления и экономика предприятия	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 42с.	Батыров У.Д., Атаев П.Л., Токов А.З.
14.	Методические указания к лабораторным работам «Анализ и обработка данных» по дисциплине «Компьютерные технологии в науке и производстве»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 149с.	Нартыжев Р.М.
15.	Методические указания к лабораторной работе «Разработка модели в MatLAB SimMechanics по 3D модели Solid Works» по дисциплине «Компьютерные технологии в науке и производстве»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 49с.	Нартыжев Р.М.
16.	Методические указания к лабораторной работе «Разработка системы управления в MatLAB Simulink» по дисциплине «Компьютерные технологии в науке и производстве»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 19с.	Нартыжев Р.М.
17.	«Компьютерные технологии в науке и производстве». Материалы для подготовки к текущему и рубежному контролю знаний по разделу «Информационные технологии»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 119с.	Нартыжев Р.М., Яхутлов М.М.
18.	Методология научных исследований в машиностроении. Методические указания к практическим работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 26 с.	Эльбаева Р.И.
19.	Экономическое обоснование научных решений. Практические работы и методические указания по их выполнению.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 34с.	Эльбаева Р.И.
20.	Разработка структурной модели производственной системы с использованием программы Tescnomatix Plant Simulation. Методические указания по моделированию сложных стохастических систем машиностроительного производства. Пошаговые инструкции для магистров направления КТОМП	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2013г., 161с.	Нартыжев Р.М.

1	2	3	4	5
21.	Модельно-ориентированное проектирование автоматизированных производственных систем в машиностроении: учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 136с.	Нартыжев Р.М.
22.	«Управление качеством в машиностроении». Учебное пособие к лабораторным работам.	Печ.	КБГУ, 2017г., 94с.	Атаев П.Л., Исламова О.В. Жиляев А.А.,
23.	Методы и средства управления качеством.	Электр.	Каб.-Балк. ун-т, 2018 – 12 с.	Жиляев А.А
24.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к практическим работам.	Электр.	Каб.-Балк. ун-т, 2019 – 46 с.	Токов А.З.
26.	Разработка интерактивных электронных технических руководств в программе 3D VIA Solid Works. Методические материалы	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2013г., 194с.	Нартыжев Р.М.
27.	Компьютерные технологии в науке и производстве. Материалы для подготовки к текущему и рубежному контролю знаний	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2012г., 41с.	Нартыжев Р.М., Яхутлов М.М.
28.	Дидактические материалы по дисциплине «Программирование оборудования с ЧПУ»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 72с.	Нартыжев Р.М.
29.	Нанотехнологии в машиностроении. Методические указания к практическим занятиям.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 93с.с.	Беров З.Ж.
30.	Программирование обработки на станках с ЧПУ. Методическое пособие к выполнению лабораторных, практических работ и курсового проектирования	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 300с.	Нартыжев Р.М., Деунежев З.Н.
31.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Компьютерные системы поддержки ЖЦИ»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 145с.	Нартыжев Р.М.

1	2	3	4	5
32.	Дидактические материалы по дисциплине «Компьютерные системы поддержки ЖЦИ»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 197с.	Нартыжев Р.М.
33.	Испытания и исследования токарно-фрезерного обрабатывающего центра с ЧПУ “Tokisawa EX 308”. Методические указания к выполнению лабораторной работы.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 18с.	Яхутлов М.М., Токов А.З.
34.	Инструменты из сверхтвёрдых материалов. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 98с.	Беров З.Ж. Яхут-лов М.М.
35.	Методические рекомендации по курсовой работе «Постановка, планирование экспериментов и обработка результатов» по дисциплине: «Экспериментальные методы исследования технологических систем»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 16с.	Нартыжев Р.М., Хапачев Б.С.
36.	Технологическое обеспечение качества. Методические указания к практическим работам по курсу.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 53с.	Эльбаева Р.И. Яхутлов М.М.
37.	Лабораторный практикум по дисциплине «Технология нанесения покрытий в машиностроении»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 88с.	Беров З.Ж.
38.	Современные технологические процессы заготовительного производства. Методические указания к практическим работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 53с.	Эльбаева Р.И., Яхутлов М.М.
39.	Технологическое обеспечение качества. Методические указания к лабораторным работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 37с.	Эльбаева Р.И. Яхутлов М.М.
40.	Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств. Методические указания к лабораторным работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 61с.	Яхутлов М.М. Деунежев З.Н.
41.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине: «Экспериментальные методы исследования технологических систем»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 120с.	Нартыжев Р.М., Хапачев Б.С.
42.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Основы цифрового производства»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 173с.	Нартыжев Р.М.

1	2	3	4	5
43.	Методические материалы практическим занятиям по дисциплине «Технология нанесения покрытий в машиностроении»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 45с.	Беров З.Ж.
44.	Методы оптимизации. Практикум по лабораторным работам	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2014. 47с.	Джанкулаев А.Я., Джанкулаева М.А.
45.	Современные проблемы науки и производства в машиностроении. Методические указания к лабораторным работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 99с	Яхутлов М.М.
46.	Теория вероятности, математическая статистика и некоторые их приложения. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019. 132с.	Ошхунов М.М., Кайгермазов А.А., Яхутлов М.М., Кудеева Ф.Х.
47.	Выпускная квалификационная работа бакалавра. Методические указания к выполнению и защите. Для студентов направления подготовки 15.04.05 КТОМП	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 29с.	Яхутлов М.М., Эльбаева Р.И.
48.	Модельно-ориентированное проектирование автоматизированных производственных систем в машиностроении. Учебное пособие	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018.- 136 с.	Нартыжев Р.М.
49.	Проектирование машиностроительного производства. Методические указания к практическим занятиям	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т. 2018. – 47 с	Хапачев Б.С., Деунежев З.Н, Нагоев М.М.
50.	Математическое моделирование в машиностроении. Лабораторный практикум.	Электр.	Нальчик: КБГУ. 2021г. 72 с.	Яхутлов М.М. Деунежев З.Н.
51.	Технологическое оборудование цифрового производства. Лабораторный практикум.	Электр.	Нальчик: КБГУ. 2021г. 95 с.	Яхутлов М.М. Деунежев З.Н.
52.	Имитационное моделирование производственных ячеек. Методическое пособие к практическим занятиям.	Электр.	Нальчик: КБГУ. 2021г. 705с.	Нартыжев Р.М.
53.	Фасонные резцы. Методические указания к курсовой работе	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т. 2022. – 56 с.	Деунежев З.Н.
54.	Введение в моделирование процессов производства и услуг в машиностроении. Методическое руководство к программной среде Tecnomatix Process Simulate. Методика разработки цифровых двойников процессов производства	Электр.	Нальчик: КБГУ. 2022г. 773 с.	Нартыжев Р.М.

1	2	3	4	5
55.	Программирование модельной логики в Tescomatix Plant Simulation. Синтаксис языка программирования Sim Talk. Пособие к практическим занятиям	Электр.	Нальчик: КБГУ. 2022г. 248 с.	Нартыжев Р.М.
56.	Отделочные методы обработки. Лабораторный практикум	Электр.	Нальчик: КБГУ. 2022г. 81 с.	Яхутлов М.М.

Руководитель ОПОП,
д.т.н., профессор

М.М. Яхутлов