

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, 2014 г., 44 с.	Бозиев О.Х., Хапачев Б.С.
4.	Точность металлорежущих станков: методические указания к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2012 г., 23 с.	Яхутлов М.М., Беров З.Ж.
5.	Станочное оборудование машиностроительных производств: учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018 г., 96 с.	Яхутлов М.М., Беров З.Ж.
6.	Исследование жесткости станка. Методические указания к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015 г., 30 с.	Яхутлов М.М., Ошхунов М.М., Деунев З.Н.
7.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к лабораторным работам Часть 1.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016 г., 215 с.	Нартыжев Р.М.
8.	Методы поисковой оптимизации	электронный учебник	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013 66149 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, 2016 г., 215 с.	Яхутлов М.М., Деунев З.Н.
10.	Колебания механических систем. Методические указания к практическим занятиям		Нальчик: КБГУ, 2016 г., 23 с.	Казиев А.М.
11.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к лабораторным работам Часть 2.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016 г., 57 с.	Нартыжев Р.М.

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

1	2	3	4	5
21.	Модельно-ориентированное проектирование автоматизированных производственных систем машиностроения: учебное пособие	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018 г., 136 с.	Нартыжев Р.М.
22.	«Управление качеством машиностроения». Учебное пособие к лабораторным работам.	Печ.	КБГУ, 2017 г., 94 с.	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 VIASolidWorks. Методические материалы	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2013 г., 194 с.	Нартыжев Р.М.
27.	Компьютерные технологии в науке и производстве. Материалы для подготовки к текущему и рубежному контролю знаний	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2012 г., 41 с.	Нартыжев Р.М., Яхутлов М.М.
28.	Дидактические материалы по дисциплине «Программирование оборудования с ЧПУ»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018 г., 72 с.	Нартыжев Р.М.
29.	Нанотехнологии в машиностроении. Методические указания к практическим занятиям.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018 г., 93 с.с.	Беров З.Ж.
30.	Программирование обработки на станках с ЧПУ. Методическое пособие к выполнению лабораторных, практических работ и курсового проектирования	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018 г., 300 с.	Нартыжев Р.М., Деунежев З.Н.
31.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Компьютерные системы поддержки ЖЦИ»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016 г., 145 с.	Нартыжев Р.М.

1	2	3	4	5
32.	Дидактические материалы по дисциплине «Компьютерные системы поддержки ИЖЦИ»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 197с.	Нартыжев Р.М.
33.	Испытания и исследования токарно-фрезерного обрабатывающего центра ЧПУ «Tokisawa EX 308». Методические указания к выполнению лабораторной работы.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 18с.	Яхутлов М.М., Токов А.З.
34.	Инструменты из сверхтвердых материалов. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 98с.	Беров З.Ж. Яхутлов 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 изготовления изделий. 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 практически м занятиям по дисциплине «Технология нанесения покрытий в машиностроении»	Электр.	Нальчик: К БГУ, 2017 г., 45 с.	Беров З. Ж.
44.	Методы оптимизации. Практикум по лабораторным работам	Печ.	Нальчик: Каб.- Балк. ун-т, 2014. 47 с.	Джанкулаев А. Я., Джанкулаева М. А.
45.	Современные проблемы науки и производства в машиностроении. Методические указания к лабораторным работам.	Электр.	Нальчик: К БГУ, 2016 г., 99 с.	Яхутлов М. М.
46.	Теория вероятности, математическая статистика и некоторые их приложения. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.- Балк. ун-т, 2019. 132 с.	Ошхунов М. М., Кайгермазов А. А., Яхутлов М. М., Кудаева Ф. Х.
47.	Выпускная квалификационная работа бакалавра. Методические указания к выполнению и защите. Для студентов направления подготовки 15.04.05 КТОМП	Печ.	Нальчик: К БГУ, 2018 г., 29 с.	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: К БГУ. 2021 г. 72 с.	Яхутлов М. М. Деунежев З. Н.
51.	Технологическое оборудование цифрового производства. Лабораторный практикум.	Электр.	Нальчик: К БГУ. 2021 г. 95 с.	Яхутлов М. М. Деунежев З. Н.
52.	Имитационное моделирование производственных процессов. Методическое пособие к практическим занятиям.	Электр.	Нальчик: К БГУ. 2021 г. 705 с.	Нартыжев Р. М.
53.	Фасонные резцы. Методические указания к курсовой работе	Печ.	Нальчик: Каб.- Балк. ун-т. 2022. – 56 с.	Деунежев З. Н.

1	2	3	4	5
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.
55.	Программирование модельной логики в Tecnomatix Plant Simulation. Синтаксис языка программирования SimTalk. 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.