

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
для студентов направления подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника

№ 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.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к лабор. работам Часть 1.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 215с.	Нартыжев Р.М.
4.	Методы поисковой оптимизации	электронный учебник	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №201366149 от 9 декабря 2013 г.	Яхутлов М.М., Джанкулаев А.Я., Джанкулаева М.А.
5.	Колебания механических систем. Методические указания к практическим занятиям		Нальчик: КБГУ, 2016г., 23с.	Казиев А.М.
6.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к лабораторным работам Часть 2.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 57с.	Нартыжев Р.М.
7.	Методические указания к лабораторной работе «Разработка модели в MatLAB SimMechanics по 3D модели SolidWorks» по дисциплине «Компьютерные технологии в науке и производстве»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2015г., 49с.	Нартыжев Р.М.
8.	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.
9.	Методология научных исследований в машиностроении. Методические указания к практическим работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 26 с.	Эльбаева Р.И.
10.	Экономическое обоснование научных решений. Практические работы и методические указания по их выполнению.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 34с.	Эльбаева Р.И.

1	2	3	4	5
11.	Системы автоматизированного проектирования. Методическое руководство к практическим работам.	Электр.	Каб.-Балк. ун-т, 2019 – 46 с.	Токов А.З.
12.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Компьютерные системы поддержки ЖЦИ»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 145с.	Нартыжев Р.М.
13.	Методические рекомендации по курсовой работе «Постановка, планирование экспериментов и обработка результатов» по дисциплине: «Экспериментальные методы исследования технологических систем»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016 г., 16с.	Нартыжев Р.М., Хапачев Б.С.
14.	Искусственные нейронные сети. Методические указания по выполнению лабораторных работ. Методические указания по выполнению лабораторных работ.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2019 г., 60 с.	Калажоков З.Х., Лютикова Л.А.
15.	Системы технического зрения. Методические указания по выполнению лабораторных работ. Методические указания по выполнению лабораторных работ.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 60 с	Калажоков З.Х., Рехвиашвили С.Ш..
16.	Современные проблемы автоматизации и управления	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 60 с	Калажоков З.Х.,
17.	Конструирование и расчеты мехатронных узлов и модулей. Методические указания к курсовому проектированию	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 18 с	Шогенов Б.В.
18.	Программное обеспечение мехатронных систем. Изучение принципа действия цифрового датчика освещенности. Методические указания к лабораторной работе	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 16 с	Сенов Х.М., Болгов Ю.В.
19.	Изучение принципа действия цифрового датчика температуры и влажности воздуха. Методические указания к лабораторной работе	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 1ё5 с.	Сенов Х.М., Болгов Ю.В.
20.	Изучение принципа действия систем глобального спутникового позиционирования. Методические указания	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 21 с.	Сенов Х.М., Болгов Ю.В.

	к лабораторной работе			
21.	Изучение принципа действия ультразвукового измерителя дальности. Методические указания к лабораторной работе	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 19 с.	Сенов Х.М., Болгов Ю.В.
22.	Выпускная квалификационная работа магистра. Методические указания к выполнению и защите. Для студентов направления подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2018г., 29с.	Сепнов Х.М., Болгов Ю.В.
23.	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., Кудаева Ф.Х.
24.	Проектирование мобильных роботов. Методические указания к курсовому проектированию.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2019г., 18 с	Сенов Х.М., Болгов Ю.В.

Руководитель ОПОП,
д. физ.-мат. н., профессор

Х.М. Сенов

1	2	3	4	5
25.	Методические материалы практическим занятиям по дисциплине «технология нанесения покрытия в машиностроении»	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2017г., 45с.	Беров З.Ж.
26.	Методы оптимизации. Практикум по лабораторным работам	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2014. 47с.	Джанкулаев А.Я., Джанкулаева М.А.
27.	Современные проблемы науки и производства в машиностроении. Методические указания к лабораторным работам.	Электр.	Нальчик: КБГУ, 2016г., 99с	Яхутлов М.М.
28.	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., Кудиева Ф.Х.
29.	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.

Руководитель ОПОП,
д.т.н., профессор

М.М. Яхутлов