

Кравченко Е.Г., Верещагин В.Ю.

Нормирование точности и технические измерения:

учеб. пособие, 2020. – 173 с.

ISBN 978-5-7765-1434-0



Е. Г. Кравченко, В. Ю. Верещагин

**НОРМИРОВАНИЕ ТОЧНОСТИ
И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2020

Соболев Б.М., Клешнина О.Н.

Основы специальных методов восстановления деталей машин:

учеб. пособие, 2020. – 163 с.

ISBN 978-5-7765-1428-9



Б. М. Соболев, О. Н. Клешнина

**ОСНОВЫ СПЕЦИАЛЬНЫХ
МЕТОДОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ДЕТАЛЕЙ МАШИН**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2020

Саяпин В.С., Сочелев А.Ф., Степанов А.Н.

Линейные электрические цепи постоянного тока:

лаб. практикум, 2020. – 78 с.

ISBN 978-5-7765-1430-2



В. С. Саяпин, А. Ф. Сочелев,
А. Н. Степанов

**ЛИНЕЙНЫЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ
ПОСТОЯННОГО ТОКА**

Лабораторный практикум



Комсомольск-на-Амуре
2020

Приведены описания лабораторных работ по разделу «Линейные электрические цепи постоянного тока» курса «Теоретические основы электротехники» и даются указания по их выполнению на универсальных лабораторных стенах. В описании каждой лабораторной работы содержится все необходимое для выполнения отчета о проделанной работе (цель работы, электрические схемы, необходимые таблицы, заготовки графиков, характеристики, используемые формулы, законы). Приведены контрольные вопросы и тесты для защиты.



Т. А. Оtryаскина

ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Учебное пособие



М. А. Горыкавый, С. И. Сухоруков,
А. Ю. Ефимов

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ СИНТЕЗ УПРАВЛЯЮЩИХ ПРОГРАММ ДЛЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ МЕХАНООБРАБОТКИ

Учебное пособие



И. С. Капустенко

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КЛАСТЕРОВ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Учебное пособие



Отряскина Т.А.

Технология химического машиностроения: учеб.
пособие, 2020. – 56 с.
ISBN 978-5-7765-1432-6

Рассмотрены материалы, применяемые для изготовления деталей для машин и аппаратов отрасли; технологии изготовления деталей, узлов и аппаратов; технологии сборки теплообменных аппаратов, колонных аппаратов, резервуаров и насосно-компрессорного оборудования. Предназначено для студентов направлений 15.03.02 – «Технологические машины и оборудование», профиль «Оборудование нефтегазопереработки», 18.03.02 – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств».

Горыкавый М.А., Сухоруков С.И., Ефимов А.Ю.

Автоматизированный синтез управляющих программ для роботизированной механообработки: учеб. пособие, 2020. – 56 с.
ISBN 978-5-7765-1431-9

Содержит описание основных этапов автоматизированного синтеза управляющих программ для роботизированной механической обработки, примеры реализации технологий обработки изделий. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 11.03.01 – «Радиотехника», 11.03.04 – «Электроника и наноэлектроника», 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника», 27.03.04 – «Управление в технических системах», 27.03.05 – «Инноватика», 15.03.06 – «Мехатроника и робототехника», 13.05.02 – «Специальные электромеханические системы», 27.04.04 – «Управление в технических системах».

Капустенко И.С.

Управление развитием кластеров в региональной экономике: учеб. пособие, 2020. – 59 с.
ISBN 978-5-7765-1436-4

Рассматриваются теоретические подходы к определению «кластер» и углубленное изучение термина «кластер». Выявлены достоинства и недостатки экономических кластеров. Рассмотрен зарубежный и российский опыт развития кластеров. Особое внимание в учебном пособии уделено изучению развития кластеров в российской практике.

Петрова А.Н., Степаненко В.Е.

Реализация баз данных: учеб. пособие, 2020. – 144 с.

ISBN 978-5-7765-1448-7

Представлены теория и лабораторный практикум по дисциплине «Базы данных»: реализация баз данных различными методами, включая операции реляционной алгебры, язык запросов SQL и создание клиентского приложения в Visual Studio на языке C#. Все лабораторные работы снабжены примерами выполнения. Предназначено для студентов направлений 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 – «Информационные системы и технологии», 09.03.03 – «Прикладная информатика», 01.03.02 – «Прикладная математика и информатика», 02.03.03 – «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» всех форм



А. Н. Петрова, В. Е. Степаненко

РЕАЛИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2020

Емец Н.Е., Белова И.В.

Технология конструкционных материалов: учеб. пособие, 2020. – 120 с.

ISBN 978-5-7765-1446-3

Содержит теоретический материал и практические рекомендации к выполнению лабораторных работ и практических занятий при изучении дисциплины «Технология конструкционных материалов». Изложена методика проектирования заготовок из сортового проката, штампованных поковок и отливок. Приведены правила разработки и оформления чертежей заготовок. Представлены сведения из нормативно-технической документации, необходимые для проектирования, и примеры решения контрольных заданий.



Н. Е. Емец, И. В. Белова

**ТЕХНОЛОГИЯ
КОНСТРУКЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2020

Серебренникова А.Г.

Компьютерная графика: лаб. практикум, 2020. – 128 с.

ISBN 978-5-7765-1397-8

Содержит восемь лабораторных работ, выполняемых по курсу «Компьютерная графика» на ПЭВМ с использованием графической системы T-FLEX CAD 3D Учебная версия 15x64. Даётся краткое описание элементов построения, из которых состоит данная система, методов и указаний, необходимых для выполнения данных лабораторных работ. Представлены подробные указания о последовательности выполнения заданий. Может использоваться студентами при выполнении лабораторных и домашних заданий, курсовых и дипломных работ. Предназначен для студентов, обучающихся по специальности 15.02.08 – «Технология машиностроения».



А. Г. Серебренникова

**КОМПЬЮТЕРНАЯ
ГРАФИКА**

Лабораторный практикум



Комсомольск-на-Амуре
2020



В. С. Щетинин

**ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКОГО
МАШИНО- И АППАРАТОСТРОЕНИЯ**

Учебное пособие

Комсомольск-на-Амуре
2020

Щетинин В.С.

Технология химического машино- и аппаратостроения:
учеб. пособие, 2020. – 88 с.
ISBN 978-5-7765-1399-2

Рассмотрены основы технологии изготовления деталей и узлов, сборки аппаратов, а также материалы и оборудование, применяемые для изготовления деталей для машин и аппаратов отрасли. Уделено внимание вопросам базирования. Предназначено для студентов направлений подготовки 18.03.02 – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 15.03.02 – «Технологические машины и оборудование», 15.03.05 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Гусева Р. И.

Основы расчета самолета на прочность: учеб. пособие, 2020. – 78 с.
ISBN 978-5-7765-1403-6

Содержит теоретические сведения о расчете самолета и отдельных его частей на прочность под действием аэродинамических нагрузок. Освещены вопросы по перегрузкам, которые испытывает самолет в полете, при посадке и взлете. Приведены варианты нагрузок, действующих в полете, и расчетные случаи нагружения для крыльев (прямых, трапециевидных и стреловидных). Рассмотрены варианты уравновешивания фюзеляжа в полете. Приведены примеры расчета на прочность нервюр, механизации крыла, элеронов крыла. Предназначено для студентов специальности 24.05.07 – «Самолето- и вертолетостроение» заочной формы обучения.



Р. И. Гусева

**ОСНОВЫ РАСЧЕТА САМОЛЕТА
НА ПРОЧНОСТЬ**

Учебное пособие

Комсомольск-на-Амуре
2020

Шушарина Г.А.

Профессиональный английский язык: учеб. пособие, 2020. – 71 с.
ISBN 978-5-7765-1405-0

Состоит из четырёх разделов, освещающих различные аспекты общенациональной сферы деятельности, а также содержит ряд лексических и грамматических упражнений, кроме того, в пособие включен ряд коммуникативных и творческих заданий. Данное учебное пособие предназначено для студентов-магистрантов различных направлений подготовки, изучающих дисциплину «Профессиональный иностранный язык».



Г. А. Шушарина

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

Учебное пособие

Комсомольск-на-Амуре
2020



Киба Д.В., Киба Д.А.

Аудиовизуальные документы и организация их хранения: учеб. пособие, 2020. – 74 с.

ISBN 978-5-7765-1407-4



Д. В. Киба, Д. А. Киба

**АУДИОВИЗУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
И ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ХРАНЕНИЯ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2020

Содержит терминологические основы архивоведения аудиовизуальных документов. Освещены особенности аудиовизуальных документов как исторических источников. Рассмотрены ряд классификационных схем аудиовизуальных документов, проблемы комплектования государственных архивов кинофотофонодокументами. Приведены описание, учет и систематизация аудиовизуальных документов в архивах, основные требования к обеспечению сохранности аудиовизуальных документов в архивах.

Шишкин Б.В.

Аппараты воздушного охлаждения: учеб. пособие, 2020. – 100 с.

ISBN 978-5-7765-1409-8



Б. В. Шишкин

**АППАРАТЫ
ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2020

Ким В.А., Белова И.В.

Механические свойства материалов: учеб. пособие, 2020. – 144 с.

ISBN 978-5-7765-1413-5



В. А. Ким, И. В. Белова

**МЕХАНИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2020

Изложена современная трактовка основных механических свойств материалов, раскрыт их физический и технологический смысл, описана методика их измерений и испытаний материала. Раскрыта связь механических свойств материалов с их структурным состоянием и внешней средой.



**Добрышкин А.Ю., Сысоев Е.О., Сысоев О.Е.,
Серегин С.В.**

Механические колебания: учеб. пособие, 2020. – 108 с.
ISBN 978-5-7765-1411-1



Рассмотрена теория колебаний с одной и несколькими степенями свободы, методы определения собственной частоты систем, переходные и дополнительные процессы. Значительное внимание уделено математическим моделям задач, способам их разработки и решения. При решении задач использовался аппарат дифференциальных уравнений. Исследование колебательных систем проводилось при помощи операционных графических и матричных методов, а также моделей-аналогов. Предназначено для подготовки студентов, специалистов направлений 08.03.01 – «Промышленное и гражданское строительство», 08.05.01 – «Строительство уникальных зданий и сооружений».



Петрова А.Н., Щелкунова М.Е.

Рекомендации к выпускной квалификационной работе бакалавра по направлению «Информационные системы и технологии»: учеб. пособие, 2020. – 165 с.
ISBN 978-5-7765-1417-3



Посвящено рассмотрению вопросов организации процесса подготовки и защиты выпускной квалификационной работы бакалавра, этапов выполнения работы, включая преддипломную практику. Приведена структура выпускной квалификационной работы и примеры оформления разделов пояснительной записки. Предназначено для студентов всех форм обучения направления 09.03.02 – «Информационные системы и технологии».



Малышева Н.В.

История английского языка и введение в специфилологию: практикум, 2020. – 80 с.
ISBN 978-5-7765-1415-9



В практикум включены теоретические вопросы для обсуждения и практические задания, базовые понятия, составляющие терминологический глоссарий дисциплины, тестовые и контрольные задания и рекомендации по их выполнению. Задания имеют творческий и междисциплинарный характер и требуют обращения к различным словарям и научной литературе. Практикум может быть использован как для аудиторной, так и самостоятельной работы студентов. Предназначен для студентов, обучающихся по направлению 45.03.02 – «Лингвистика

Васильченко А.В.

Русский язык и культура речи: учеб. пособие, 2020. – 80 с.

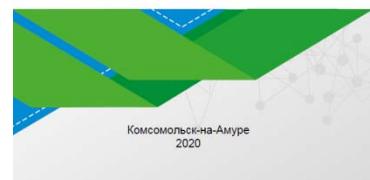
ISBN 978-5-7765-1419-7



A. V. Васильченко

**РУССКИЙ ЯЗЫК
И КУЛЬТУРА РЕЧИ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2020

Представлены необходимые теоретические сведения по основным разделам курса «Русский язык и культура речи», приведены задания для формирования умений и навыков деловой коммуникации в межличностной и профессиональной сферах. Пособие состоит из трех разделов, написанных в соответствии с требованиями государственного стандарта. В разделах рассмотрены коммуникативные свойства языка, его основные понятия и категории, функциональные языковые стили, особенности устной публичной речи; представлены основы полемического мастерства.

Хвостиков А.С., Леонтьев В.И.

Основы проектирования электростанций: учеб. пособие, 2020. – 64 с.

ISBN 978-5-7765-1425-8



A. S. Хвостиков, V. I. Леонтьев

**ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2020

Разработано для изучения лекционного материала, выполнения лабораторных и практических работ по курсу «Основы проектирования тепловых электрических станций и атомных электрических станций». Рассматриваются вопросы проектирования и расстановки оборудования тепловых электрических станций. Предназначено для студентов направления подготовки 13.04.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника» (профиль «Тепловые электрические станции»).

Абабкова Н.Н.

История политических партий России. Конец XIX – начало XX вв.: учеб. пособие, 2020. – 83 с.

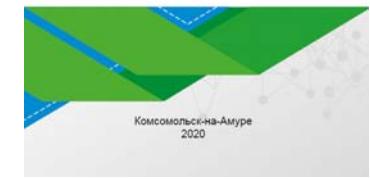
ISBN 978-5-7765-1427-2



N. N. Абабкова

**ИСТОРИЯ ПОЛИТИЧЕСКИХ
ПАРТИЙ РОССИИ.
КОНЕЦ XIX – НАЧАЛО XX ВВ.**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2020

Посвящено проблемам становления политических партий в России в конце XIX – начале XX вв. В нем освещаются особенности многогранного и противоречивого процесса складывания политических партий и их дальнейшей деятельности, анализируются ключевые положения программных документов, рассмотрена их тактика и идеология. Глоссарий, программные документы и задания к ним помогут обучающимся более детально рассмотреть вопросы партийного строительства. Каждый раздел заканчивается тематическим тестом.



О. Г. Шакирова

**ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ
ИДЕНТИФИКАЦИИ
И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2020



А. В. Фролов

**ИСТОЧНИКИ
ВТОРИЧНОГО
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**

Лабораторный практикум



Комсомольск-на-Амуре
2020

Шакирова О.Г.

Химические методы идентификации и определения:

учеб. пособие, 2020. – 64 с.

ISBN 978-5-7765-1429-6

Приводятся способы распознавания металлов по физическим и химическим свойствам, изложены методы определения катионов и анионов, даны советы по анализу смеси солей, а также приведены указания по приготовлению растворов заданной концентрации и способы определения концентраций веществ титриметрическим и весовым методами, представлена информация о вычислении ошибок и обработка результатов в количественном химическом анализе. Предназначено для студентов, изучающих дисциплину «Аналитическая химия», по направлениям подготовки 18.03.01 – «Химическая технология», 20.03.01 – «Техносферная безопасность».

Фролов А.В.

Источники вторичного электропитания: лаб. практикум, 2020. – 91 с.

ISBN 978-5-7765-1433-3

Содержит теоретические сведения о схемных реализациях, принципах работы и расчёте функциональных модулей источников вторичного электропитания без преобразования частоты, с преобразованием частоты, а также бестрансформаторного типа. Приведены методические указания по выполнению лабораторных работ в виртуальных стимуляторах электронных схем, а также исследуемые схемы основных электронных модулей источников электропитания. Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии», 11.03.01 – «Радиотехника», 11.03.04 – «Электроника и наноэлектроника»

Мусалитина Е.А.

Китайский язык. Грамматические основы перевода:

учеб. пособие, 2021. – 96 с.

ISBN 978-5-7765-1455-5



Е. А. Мусалитина

**КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК.
ГРАММАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ПЕРЕВОДА**

Учебное пособие

Комсомольск-на-Амуре
2021

Посвящено теоретическому и практическому разбору грамматических трудностей перевода с китайского языка на русский язык и с русского языка на китайский. Грамматический материал охватывает два раздела: **副词** (наречие) и **量词** (счетные слова). Теоретическая часть сопровождается большим количеством тестовых упражнений на отработку изученного материала. Предназначено для бакалавров специальности 45.03.02 – «Лингвистика» (специальный перевод) и магистрантов специальности 45.04.02 – «Лингвистика» (теория и практика перевода в профессиональной сфере), а также для китайских студентов специальности 45.03.02 – «Лингвистика» (специальный перевод).

**Егорова В.П., Стельмащук С.В., Горьковый М.А.,
Сухоруков С.И.**

**Имитационное моделирование производственных про-
цессов в задачах синтеза систем управления:** учеб. посо-
бие, 2021. – 56 с.

ISBN 978-5-7765-1437-1



**ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ
В ЗАДАЧАХ СИНТЕЗА СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**

Учебное пособие

Комсомольск-на-Амуре
2021

Рассматриваются вопросы методологии имитационного моделирования элементов производственных процессов сложных систем с помощью компонентов Simulink, SimEvents и Stateflow среды MATLAB; приведено описание лабораторных работ, посвященных общим принципам моделирования в MATLAB, необходимым для синтеза моделей элементов производственных процессов.

**Галкина Е.Г., Гринкруг Н.В., Мухнурова И.Г.,
Сохацкая Д.Г.**

**Архитектурно-дизайнерское проектирование благо-
устройства дворовых территорий:** учеб. пособие, 2021. –
82 с.

ISBN 978-5-7765-1439-5



**АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
БЛАГОУСТРОЙСТВА ДВОРОВЫХ
ТЕРРИТОРИЙ**

Учебное пособие

Комсомольск-на-Амуре
2021

Содержит необходимый теоретический материал, общие положения и правила оформления курсовых работ «Проектирование благоустройства двора жилого многоквартирного дома» и «Проектирование детской игровой площадки с изготовлением макета» на всех этапах подготовки. Приведены необходимые нормативные требования для проектирования. Кратко изложены цели и задачи курсовых работ, обозначены порядок и методики их выполнения.

**Мухнурова И.Г., Галкина Е.Г., Гринкруг Н.В.,
Сохацкая Д.Г.**

Проектирование архитектурной среды: учеб.-практ. пособие, 2021. – 151 с.
ISBN 978-5-7765-1441-8



Содержит материалы по основным особенностям градостроительного анализа исходной ситуации при проектировании территории жилой и общественной среды и методику выполнения практических заданий. Рассматриваются принятые в архитектурных школах всего мира методы архитектурного анализа градостроительного позиционирования проектируемого объекта, исследования и анализа исходной ситуации при выборе и обосновании места для проектирования, основы визуального осмотра территории, ее фотофиксации и обмеров, сбора нормативной и специальной информации, работы с зарубежными и отечественными аналогами.

Абабкова Н. Н.

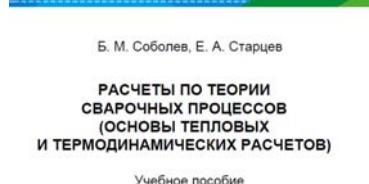
История Российской империи XIX в.: учеб. пособие, 2021. – 96 с.
ISBN 978-5-7765-1421-0



Рассмотрен один из периодов отечественной истории. Пособие посвящено основным вопросам внутренней и внешней политики Российской империи в годы правления императоров Александра I (1801-1825), Николая I (1825-1855), Александра II (1855-1881), Александра III (1881-1894). Оно предназначено для организации практической и самостоятельной работы обучающихся с целью наиболее полного осмыслиения лекционных материалов, эффективной подготовки к семинарским занятиям и сдачи экзамена.

Соболев Б. М., Старцев Е.А.

Расчеты по теории сварочных процессов (основы тепловых и термодинамических расчетов): учеб. пособие, 2021. - 60 с.
ISBN 978-5-7765-1452-4



Изложены примеры и методики термодинамических расчетов металургических реакций и справочные материалы, необходимые для выполнения самостоятельной комплексной работы. Предназначено для студентов, изучающих курсы «Теория сварочных процессов» и «Сварка, родственные процессы и технологии», направлений 15.03.01 – «Машиностроение», 15.04.01 – «Машиностроение» всех форм обучения.



Мусалитина Е. А.

Практический курс речевого общения на китайском языке: учеб. пособие, 2021. – 93 с.
ISBN 978-5-7765-1449-4



Е. А. Мусалитина

**ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС
РЕЧЕВОГО ОБЩЕНИЯ
НА КИТАЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2021



А. Н. Проценко, О. Г. Шакирова

ХИМИЯ

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2021



А. С. Трипольский, Е. М. Димитриади

**ФОРМИРОВАНИЕ
КОЛОРИСТИКИ ГОРОДА**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2021

Представлены аутентичные тексты на китайском языке разного уровня сложности (初级, 中级, 高级), которые охватывают широкий спектр бытовых, учебных, профессиональных ситуаций, с которыми иностранцы сталкиваются, работая или обучаясь в Китае. Раздел «看图说话» направлен на развитие навыков устной речи: монологического подготовленного и неподготовленного высказывания. Пособие предназначено для аудиторной и самостоятельной работы

Проценко А.Н., Шакирова О.Г.

Химия: учеб. пособие, 2021. – 80 с.
ISBN 978-5-7765-1456-2

Приведены разделы курса «Химия», основные теоретические сведения, экспериментальная часть, примеры решения типовых задач, литература и справочные данные, контрольные вопросы и задания для закрепления. Предназначено для студентов химических и нехимических направлений технических специальностей.

Трипольский А.С., Димитриади Е.М.

Формирование колористики города: учеб. пособие, 2021. – 60 с.
ISBN 978-5-7765-1464-7

Раскрыты понятия цвета и цветовых отношений; представлены примеры цветовых акцентов, цветовых иллюзий, цветовых ассоциаций и их влияние на человека, примеры работ студентов; рассмотрено влияние цвета и тона на статику и динамику композиции, а также формообразующие возможности цвета, этапы создания комплексного цветового решения фасадов и зданий улиц г. Комсомольска-на-Амуре; приведены примеры цветовых гармоний, контрольных работ студентов по разработке колористического решения и суперграфики на фасаде здания.

Капустенко И.С.

Приемы и методы статистического анализа в современной экономике: учеб. пособие, 2021. – 100 с.

ISBN 978-5-7765-1470-8



И. С. Капустенко

**ПРИЕМЫ И МЕТОДЫ
СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Учебное пособие

Комсомольск-на-Амуре
2021

Освещены приемы и методы статистического анализа, такие как группировки, анализ структуры и динамики общественных явлений и другие, основанные на использовании средних, относительных величин, их взаимосвязи, показателей динамики. Приведены контрольные вопросы и задачи. Предназначено для студентов специальностей 38.03.02 – «Менеджмент», 38.03.01 – «Экономика», 39.03.02 – «Социальная работа», 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника», 09.03.03 – «Прикладная информатика», 02.03.03 – «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 09.03.02 – «Информационные системы и технологии».

**Арзамасцева Т.А., Зайченко И.В., Гордин С.А.,
Бердоносов В.Д.**

Mathematical modeling and numerical methods in the implementation of innovations in the world: учеб. пособие, 2021. – 108 с.

ISBN 978-5-7765-1454-8



**MATHEMATICAL MODELING
AND NUMERICAL METHODS
IN THE IMPLEMENTATION
OF INNOVATIONS IN THE WORLD**

Учебное пособие

Комсомольск-на-Амуре
2021

Изложены основные принципы обучения чтению, пониманию и переводу профессионально ориентированных текстов; усвоения необходимой для этого лексики; развития навыков разговорной речи и умений профессионального общения.

Чудинов Ю.Н.

Проектирование неразрезного ригеля железобетонного каркасного здания с применением ПК «Лира-САПР»:

учеб. пособие, 2021. – 100 с.

ISBN 978-5-7765-1484-5



Ю. Н. Чудинов

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ НЕРАЗРЕЗНОГО РИГЕЛЯ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КАРКАСНОГО ЗДАНИЯ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПК «ЛИРА-САПР»**

Учебное пособие

Комсомольск-на-Амуре
2021

Рассматривается расчет железобетонных конструкций с применением ПК «Лира-САПР». Подробно описаны алгоритмы статического и конструктивного расчетов неразрезного ригеля многоэтажного каркасного здания. Для контроля результатов численных расчетов выполняются параллельные расчеты в программе MathCAD.

Чудинов Ю.Н.

Проектирование железобетонных плит с применением

ПК «Лира-САПР»: учеб. пособие, 2021. – 95 с.

ISBN 978-5-7765-1486-9



Ю. Н. Чудинов

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПК «ЛИРА-САПР»**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2021

Рассматривается расчет железобетонных плит с применением ПК «Лира-САПР». Подробно описаны алгоритмы статического и конструктивного расчетов монолитных железобетонных плит. Для закрепления знаний по теории пластин также рассматривается пример статического расчета стальной пластины. Для контроля результатов численных расчетов выполняются параллельные расчеты в программе MathCAD. Предназначено для студентов специальности 08.05.01 – «Строительство уникальных зданий и сооружений». Также материал может быть полезен студентам направлений 08.03.01, 08.04.01 – «Строительство» и специалистам, работающим в области проектирования зданий и сооружений.

Аксёнов А.А.

Дальневосточная геральдика (дореволюционный период): учеб. пособие, 2021. – 138 с.

ISBN 978-5-7765-1490-6



А. А. Аксёнов

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ГЕРАЛЬДИКА
(ДОРЕВОЛЮЦИОННЫЙ ПЕРИОД)**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2021

Пособие представляет собой первую попытку сформировать учебный курс, приоритетом которого является геральдика Дальнего Востока. Рассмотрены символические практики Дальнего Востока, практики 30–80-х гг. XIX в.; охарактеризованы процессы дальневосточной геральдики 1902–1917 гг.; большой упор сделан на осмысление символики Хабаровского края.

Серегин С.В., Добрышкин А.Ю., Сысоев Е.О.,

Сысоев О.Е.

Динамика колебаний металлических конструкций:

учеб. пособие, 2021. – 92 с.

ISBN 978-5-7765-1492-0



**ДИНАМИКА КОЛЕБАНИЙ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2021

Представлена теория колебаний с одной и несколькими степенями свободы, методы определения собственной частоты систем и конструкций зданий и сооружений; значительное внимание уделено математическим моделям для решения динамических задач по расчету колебаний конструкций, способам их постановки и решения; представлены примеры решения задач колебаний систем. При решении задач использовался аппарат дифференциальных уравнений.

Мухнурова И.Г., Димитриади Е.М.

Учебная практика (ознакомительная): учеб. пособие, 2021. – 80 с.

ISBN 978-5-7765-1498-2

И. Г. Мухнурова, Е. М. Димитриади

**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
(ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ)**

Учебное пособие

Комсомольск-на-Амуре
2021

Рассматриваются традиционные, принятые в архитектурных школах всего мира методы архитектурных обмеров памятников архитектуры, истории и градостроительства (натурный метод, с помощью фотофиксации, визуального осмотра, выполнения зарисовок, кроков и обмерочных чертежей). Изложены задания и методические указания по выполнению обмерочных работ при изучении памятника архитектуры и изображения его в чертеже. Описываются последовательность и рекомендации выполнения всех этапов обмерных работ, оформление отчета и его защита.

**Абрамсон А.В., Инзарцев А.В., Шамак В.А.,
Щелкунова М.Е.**

Информационные технологии: лаб. практикум, 2021. – 111 с.

ISBN 978-5-7765-1450-0

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Лабораторный практикум

Комсомольск-на-Амуре
2021

Представлен набор лабораторных работ, предназначенных для приобретения практических навыков работы с программами общего назначения из пакета Microsoft Office и PTC MathCAD, а также приведено описание основных разделов по освоению электронной образовательной среды. Лабораторные работы снабжены подробными указаниями по порядку их выполнения и индивидуальными заданиями для закрепления приобретенных навыков. Предназначен для студентов всех направлений, обучающихся по основной образовательной программе бакалавров.

Бурдакова Е.С.

Химия природных энергоносителей и углеродных материалов: лаб. практикум, 2021. – 74 с.

ISBN 978-5-7765-1494-4

Рассмотрены рекомендуемые лабораторные работы, порядок выполнения и обработка результатов. Каждой тематике лабораторной работы предшествуют теоретические основы для более полного понимания сути. К каждой теме приведены контрольные вопросы для самоподготовки. Предназначен для студентов направления 18.03.01 – «Химическая технология» (профиль «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»).

Е. С. Бурдакова

**ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ
ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ
И УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Лабораторный практикум

Комсомольск-на-Амуре
2021

Бурдакова Е. С.

Основы биологической химии: лаб. практикум, 2021. – 86 с.

ISBN 978-5-7765-1451-7



Е. С. Бурдакова

**ОСНОВЫ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ХИМИИ**

Лабораторный практикум



Комсомольск-на-Амуре
2021

Изложены основные теоретические положения курса, приведены методические указания к лабораторным работам, в ходе выполнения которых студенты овладевают современными методами экспериментальных исследований, закрепляют теоретические знания, анализируют результаты. Также включены контрольные вопросы, индивидуальные задания к лабораторным работам, вопросы собеседований, темы рефератов.

Мокрицкий Б.Я.

Проблемы эффективной обработки труднообрабатываемых материалов: монография, 2021. – 163 с.

ISBN 978-5-7765-1457-9



Б. Я. Мокрицкий

**ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОЙ
ОБРАБОТКИ
ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ
МАТЕРИАЛОВ**



Комсомольск-на-Амуре
2021

Валеев А.М., Занкина Е.В., Ткач И.М.

Организация и проведение спортивно-массовых мероприятий, соревнований в вузе: учеб. пособие, 2021. – 82 с.

ISBN 978-5-7765-1459-3



А. М. Валеев, Е. В. Занкина, И. М. Ткач

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ
СПОРТИВНО-МАССОВЫХ
МЕРОПРИЯТИЙ,
СОРЕВНОВАНИЙ В ВУЗЕ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2021

Приведены сведения о правилах игровых видов спорта и проведения соревнований. Представлен материал по практической части, направленный на овладение навыков проведения и судейства соревнований. Предназначено для студентов всех направлений подготовки бакалавров и специальностей очной и заочной форм обучения.



Т. А. Младова, Н. В. Муллер

**СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ
СРЕДЫ ОБИТАНИЯ**

Практикум



Младова Т.А., Муллер Н.В.

Системы защиты среды обитания: практикум, 2021. – 56 с.

ISBN 978-5-7765-1453-1

В практикуме освещены методы систем защиты окружающей среды для обеспечения безопасной жизнедеятельности человека. Приведены практические задачи и контрольная работа. Предназначен для студентов, обучающихся по направлению 20.03.01 – «Техносферная безопасность».

Наливайко Т.Е.

Педагог – организатор педагогического процесса в вузе:

учеб.-метод. комплекс, 2022. – 120 с.

ISBN 978-5-7765-1463-0



Т. Е. Наливайко

ПЕДАГОГ – ОРГАНИЗАТОР
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
ПРОЦЕССА В ВУЗЕ

Учебно-методический комплекс



Представлен широкий спектр теоретических и практико-ориентированных материалов, имеющих выраженную профессионально-личностную направленность, позволяющих развивать интерес к профессии преподавателя вуза. Представленные контрольно-измерительные материалы позволяют организовать самоконтроль усвоения курса, выявить проблемы и наметить пути их решения. Предназначен для аспирантов всех направлений подготовки.

Козлова О.В., Соснин А.А.

Автоматизация математических расчетов: учеб. пособие, 2022. – 72 с.

ISBN 978-5-7765-1465-4



О. В. Козлова, А. А. Соснин

АВТОМАТИЗАЦИЯ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ
РАСЧЕТОВ

Учебное пособие



Рассматривается автоматизация математических расчетов с помощью популярных прикладных программ Excel и Mathcad. Описаны основные алгоритмы автоматизации математического решения задач вычислительной математики, линейной алгебры и геометрии, математического анализа. Предназначено для студентов направлений 01.03.04 – «Прикладная математика», 15.03.05 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 24.03.04 – «Авиастроение», 15.03.01 – «Машиностроение», 22.03.01 – «Материаловедение и технологии материалов», 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника» и других, имеющих математическую базу.

Фролов А.В.

Схемотехника цифровых устройств: лабораторный практикум, 2022. – 128 с.

ISBN 978-5-7765-1469-2



А. В. Фролов

СХЕМОТЕХНИКА
ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ

Лабораторный практикум



Содержит теоретические сведения о схемных реализациях, принципах работы и расчете функциональных модулей цифровых схем комбинационного и последовательностного типов, а также цифровых автоматов. Приведены методические указания по выполнению лабораторных работ в виртуальных симуляторах электронных схем, а также исследуемые схемы основных электронных модулей цифровой схемотехники. Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии», 11.03.01 – «Радиотехника», 11.03.04 – «Электроника и наноэлектроника», 24.03.02 – «Системы управления движением и навигация», а также для студентов иных направлений и специальностей при изучении дисциплин, связанных с принципами работы и проектирования цифровых электронных устройств.



К. А. Жигалкин
КОМПЬЮТЕРНЫЙ
ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ В NX
Учебно-практическое пособие



МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ
Учебное пособие



Р. И. Гусева, С. Б. Марьин
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОНТАЖ
СБОРОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
Учебное пособие



Жигалкин К.А.

Компьютерный инженерный анализ в NX: учеб.-практ. пособие, 2022. – 84 с.
ISBN 978-5-7765-1500-2

Рассмотрены структурный конечно-элементный анализ отдельных деталей механических конструкций, сборочных конструкций, анализ теплового и жидкостного потоков, многостадийная динамика и кинематика. Даны варианты заданий, образцы и последовательность их выполнения. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 24.05.07 – «Самолето- и вертолетостроение».

Гордин С.А., Соснин А.А., Зайченко И.В., Бердоносов В.Д.
Методы обработки экспериментальных данных: учеб. пособие, 2022. – 75 с.
ISBN 978-5-7765-1501-9

Рассмотрены основы планирования эксперимента, его проведения и обработки результатов, а также вопросы определения погрешности полученных данных, надежности результатов. Приведен математический аппарат получения численных оценок результатов эксперимента, расчета величины погрешности и надежности полученных в результате эксперимента данных. Предназначено для студентов направлений 09.04.01 – «Информатика и вычислительная техника», 09.04.03 – «Прикладная информатика», 01.03.04 – «Прикладная математика», 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника», 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Гусева Р.И., Марьин С.Б.

Проектирование и монтаж сборочных приспособлений: учеб. пособие, 2022. – 99 с.
ISBN 978-5-7765-1503-3

Приведены теоретические основы сборки узлов и агрегатов планера самолета. Представлены способы базирования элементов для обеспечения точности сборки. Освещены вопросы обеспечения взаимозаменяемости узлов и агрегатов планера самолета. Подробно рассмотрены применяемая технологическая оснастка, используемая в сборочных работах, варианты сборочных приспособлений, проектирование и расчет на жесткость элементов сборочных приспособлений, а также материал по монтажу сборочных приспособлений с применением лазерных устройств. Предназначено для студентов специальности 24.05.07 – «Самолето- и вертолетостроение».

Куделько А.Р.

Теоретическая инноватика: лабораторный практикум, 2022. – 136 с.

ISBN 978-5-7765-1506-4

Представлены описания лабораторных работ по дисциплине «Теоретическая инноватика». Каждая работа содержит краткие теоретические сведения по теме соответствующей работы, структуру и порядок выполнения, требования к содержанию файла электронного отчета, а также контрольные вопросы и задания для самоконтроля и/или подготовки к защите. Предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по программе подготовки бакалавров по направлению 27.03.05 – «Иноватика». Практикум может оказаться полезным для студентов вузов, обучающихся по программам укрупненной группы направлений подготовки и специальностей «Экономика и управление».



А. Р. Куделько

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИННОВАТИКА

Лабораторный практикум



Кузьмин Р.В., Хамитов Р.Н., Мешков А.С., Сериков А.В.

Электротехнические материалы: лабораторный практикум, 2022. – 64 с.

ISBN 978-5-7765-1505-7

Даны основные теоретические положения. Рассмотрены основные электрофизические свойства и зависимости различных электротехнических материалов, а также эффекты и элементы электротехнических устройств, основанные на этих свойствах. Предназначен для студентов всех форм обучения по направлениям 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии», 11.03.01 – «Радиотехника», 11.03.04 – «Электроника и наноэлектроника», 13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника», 15.03.06 – «Мехатроника и робототехника», 24.03.02 – «Системы управления движением и навигация», 27.03.05 – «Иноватика», 13.05.02 – «Специальные электромеханические системы» для освоения дисциплины «Электротехнические материалы и элементы электронной техники».



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
МАТЕРИАЛЫ

Лабораторный практикум



Наливайко Т.Е., Шинкорук М.В.

Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности в вузе: учеб.-метод. пособие, 2022. – 104 с.

ISBN 978-5-7765-1504-0

Представлены лекции, раскрывающие основное содержание учебной дисциплины; программа практических занятий, содержащая вопросы для обсуждения и практические задания, позволяющие глубже осмыслить теоретический материал и развить практические навыки по дисциплине; программа лабораторных занятий, моделирующих деятельность преподавателя и позволяющих сформировать необходимые навыки; комплекс оценочных материалов, включающих тесты и контрольную работу, а также ситуативные задачи для решения на практических занятиях. Предназначено для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки.



Т. Е. Наливайко, М. В. Шинкорук

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПОДГОТОВКИ
К ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ВУЗЕ

Учебно-методическое пособие



Потянихин Д.А.

Специальные вопросы теории упругости: учеб. пособие, 2022. – 82 с.

ISBN 978-5-7765-1508-8



Представлены теоретические основы распространения волн в упругих средах. Приведены необходимые сведения из тензорного исчисления, математической физики, теории поля и теории особых движущихся поверхностей разрывов. Задачи о распространении и отражении гармонических волн представлены в контексте моделирования: от выдвижения той или иной гипотезы (об одномерности или двумерности движения, направлении распространения, закономерности затухания амплитуды волны с глубиной и т.д.) через вычисление в соответствии с принятой гипотезой компонентов тензоров деформаций и напряжений к нахождению и анализу решений уравнения движения. Предназначено для студентов специальности 24.05.07 – «Самолето- и вертолетостроение» и аспирантов специальности 1.1.8 – «Механика деформируемого твердого тела».

**Башков О.В., Бурдасова А.А., Белова И.В.,
Башкова Т.И., Афанасьева А.А.**

Методы структурного анализа материалов: учеб. пособие, 2022. – 60 с.

ISBN 978-5-7765-1514-9



Приводятся физические основы методов анализа структуры, состава материалов и контроля качества, представления о состоянии и тенденциях развития методов и средств для осуществления структурного анализа материалов различного класса. Предложены основные принципы построения и функционирования конкретных приборов, установок и их отдельных узлов. Предназначено для студентов специальности 22.03.01 – «Материаловедение и технологии материалов».

Мокрицкий Б.Я.

Особенности фрезерования материалов, имеющих высокую твёрдость: учеб. пособие, 2022. – 56 с.

ISBN 978-5-7765-1517-0



Рассмотрены вопросы обработки резанием заготовок деталей, материал которых имеет высокую твёрдость (HRC 50 и более). Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 15.04.05, 15.03.05 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Абрамсон Е.В., Инзарцев А.В., Шамак В.А.,

Щелкунова М.Е.

Информационные технологии: практикум, 2022. – 92 с.

ISBN 978-5-7765-1516-3



Приведены практические работы, предназначенные для приобретения навыков использования программ общего назначения из пакета Microsoft Office, изучения процесса алгоритмизации и использования электронных словарей и системы машинного перевода. Практические работы снабжены подробными указаниями о порядке их выполнения и индивидуальными заданиями для закрепления приобретенных навыков. Предназначен для студентов, обучающихся по основной образовательной программе бакалавров/специалистов всех направлений.

Петрунина Ж.В.

Дальний Восток в системе российско-китайских отношений: учеб. пособие, 2022. – 84 с.

ISBN 978-5-7765-1518-7

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Практикум



Рассмотрен круг вопросов, затрагивающий разные стороны взаимодействия между Россией и Китаем, начиная с XVII в. и до современности. Большое внимание уделено российско-китайским отношениям на приграничных территориях. Приведена справочная информация, включая перечень основных событий, представленных в хронологической последовательности, и биографические данные деятелей России и Китая в указанных хронологических рамках. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 46.03.02 – «Документоведение и архивоведение», 45.03.02 – «Лингвистика».

Андрянов И.К., Феоктистов С.И.

Основы построения диаграмм деформирования с учетом сжимаемости материала и эффекта Баушингера: учеб. пособие, 2022. – 104 с.

ISBN 978-5-7765-1479-1

Ж. В. Петрунина

**ДАЛЬНИЙ ВОСТОК В СИСТЕМЕ
РОССИЙСКО-КИТАЙСКИХ
ОТНОШЕНИЙ**

Учебное пособие



Представлена обобщенная и систематизированная информация об основных характеристиках и свойствах диаграммы деформирования с учетом сжимаемости материала и без, отражены отличия диаграммы деформирования от индикаторной диаграммы, диаграммы условных напряжений. Представлены способы аппроксимации диаграмм деформирования: кусочно-линейные, линейно-степенные – по данным основных механических характеристик материалов. Описаны особенности построения диаграмм деформирования при циклическом нагружении с учетом эффекта Баушингера. Учебное пособие может быть использовано студентами, аспирантами и молодыми учеными при изучении дисциплин по направлениям: «Авиастроение», «Механика деформируемого твердого тела», «Обработка металлов давлением».

И. К. Андрианов, С. И. Феоктистов

**ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ ДИАГРАММ
ДЕФОРМИРОВАНИЯ С УЧЕТОМ
СЖИМАЕМОСТИ МАТЕРИАЛА
И ЭФФЕКТА БАУШИНГЕРА**

Учебное пособие





Леонтьев В.И., Попов А.Ю.

Обеспечение работы отопительных систем: учеб. пособие, 2022. – 157 с.

ISBN 978-5-7765-1519-4

Рассмотрены схемы систем теплоснабжения и водогрейных котельных, конструкции водогрейных котлов и режимы их работы, схемы тепловых пунктов, устройство и детали тепловых сетей. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника».

Фролов А.В.

Схемотехника аналоговых устройств на операционных усилителях: лабораторный практикум, 2022. – 140 с.

ISBN 978-5-7765-1525-5



Содержит теоретические сведения о схемных реализациях, принципах работы и расчёте функциональных модулей аналоговых схем на операционных усилителях; методические указания по выполнению лабораторных работ в виртуальных симуляторах электронных схем, а также исследуемые схемы основных электронных модулей аналоговой схемотехники.

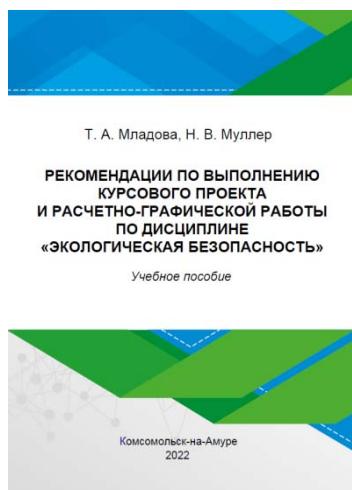
Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии», 11.03.01 – «Радиотехника», 11.03.04 – «Электроника и наноэлектроника», 24.03.02 – «Системы управления движением и навигация» при изучении дисциплины «Микросхемотехника аналоговых и цифровых устройств», а также для студентов иных направлений и специальностей при изучении дисциплин, связанных с принципами работы и проектированием аналоговых электронных устройств.

Младова Т.А., Муллер Н.В.

Рекомендации по выполнению курсового проекта и расчетно-графической работы по дисциплине «Экологическая безопасность»: учеб. пособие, 2022. – 59 с.

ISBN 978-5-7765-1529-3

Содержит задание и алгоритм действий для курсового проекта «Проект предельно допустимого выброса (ПДВ) предприятия г. Комсомольска-на-Амуре» и расчетно-графической работы «Сбросы, нормативы воздействия и нормативы качества воды р. Амур». Предназначено для студентов направления 20.03.01 – «Техносферная безопасность».



Кравченко Е.Г.

Стандартизация: учеб. пособие, 2023. – 84 с.

ISBN 978-5-7765-1544-6

Рассмотрены основы технического регулирования в области отечественной стандартизации, изложены терминология и методические основы, организационное и нормативно-правовое обеспечение стандартизации. Приведены варианты заданий для самостоятельной работы, рассмотрены примеры решения. Теоретический материал изложен с учетом последних изменений в Государственной системе обеспечения единства измерений.

Предназначено для изучения раздела «Стандартизация» дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» студентами направлений и специальностей 08.03.01, 08.05.01, 15.03.01, 15.03.02, 15.03.05, 18.03.01, 18.03.02, 20.03.01, 22.03.01, 23.03.01, 24.05.07, 24.03.04, 26.03.02; дисциплины «Стандартизация и сертификация в машиностроении» студентами направления 15.04.01; дисциплины «Системы сертификации и стандартизации» студентами направления 27.04.01.

Бахматов П.В., Фролов А.В., Кравченко А. С.

Управление процессом GTAW: лабораторный практикум, 2023. – 88 с.

978-5-7765-1548-4

Содержит теоретические сведения и технологические аспекты аргонодуговой сварки неплавящимся вольфрамовым электродом, описание лабораторной установки для автоматической сварки тел вращения и принципы ее программирования, а также методические указания и задания к выполнению лабораторных работ.

Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям 15.03.01, 15.04.01 – «Машиностроение» (дисциплина «Производство сварных конструкций»), а также иных направлений и специальностей при изучении дисциплин, связанных с принципами работы и проектированием роботизированных сварочных комплексов.

Младова Т.А., Муллер Н.В.

Безопасность чрезвычайных ситуаций Дальневосточного региона: учеб. пособие, 2023. – 62 с.

ISBN 978-5-7765-1551-4

Рассматриваются всевозможные аварийные ситуации, характерные для Хабаровского края, и их последствия. Дан анализ источников опасности, приводящих к возникновению аварийных и чрезвычайных ситуаций, связанных с экстремальными изменениями качества среды. Приведены мероприятия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 20.03.01 – «Техносферная безопасность».



Е. Г. Кравченко

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2023



П. В. Бахматов, А. В. Фролов,
А. С. Кравченко

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ GTAW

Лабораторный практикум



Комсомольск-на-Амуре
2023



Т. А. Младова, Н. В. Муллер

БЕЗОПАСНОСТЬ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2023

**Галкина Е.Г., Гринкруг Н.В., Сохацкая Д.Г.,
Мухнурова И.Г.**

Архитектурно-дизайнерское проектирование индивидуального жилого дома малой этажности: учеб. пособие, 2023. – 100 с.

ISBN 978-5-7765-1546-0



АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО
ЖИЛОГО ДОМА МАЛОЙ ЭТАЖНОСТИ

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2023

Содержит необходимый теоретический материал о мировом и отечественном опыте проектирования индивидуального жилья, общие положения (классификация и типология жилых домов, правила, нормативные требования к проектированию жилого дома малой этажности и организации его внешнего и внутреннего средового пространства). Рассмотрены примеры объемно-планировочных, архитектурно-композиционных и конструктивных решений проектирования индивидуального жилого дома. Определены основные требования к планировке территории (участка) проектируемого объекта.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 07.03.03, 07.04.03 – «Дизайн архитектурной среды», 08.03.01, 08.04.01 – «Строительство», а также строителей, архитекторов и дизайнеров архитектурных и строительных вузов. Может быть использовано специалистами, работающими в области проектирования средовых объектов.

**Мухнурова И.Г., Галкина Е.Г., Гринкруг Н.В.,
Сохацкая Д.Г.**

Формирование доступной среды: учеб. пособие, 2023. – 140 с.

ISBN 978-5-7765-1545-3



ФОРМИРОВАНИЕ
ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2023

Приведены особенности эргономики различных групп маломобильных граждан; примеры технических средств реабилитации для инвалидов с различными нарушениями, имеющих значение при проектировании безбарьерной среды; нормативно-правовая основа рекомендаций проектирования доступной среды; основные принципы обеспечения доступности архитектурных объектов для маломобильных групп населения на разных этапах жизненного цикла зданий и сооружений. Рассмотрены основные мероприятия, требования и примеры по приспособлению территории (участка) проектируемого объекта, обеспечению доступности входной группы, разработке схемы безопасного и доступного передвижения инвалидов по зданию.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 07.03.03, 07.04.03 – «Дизайн архитектурной среды», а также строителей, архитекторов и дизайнеров архитектурных и строительных вузов. Может быть использовано специалистами, работающими в области проектирования, реставрации и реконструкции.

Чудинов Ю.Н.

Задачи строительной механики с применением ПК «Лира-САПР». Статически определимые системы: учеб. пособие, 2023. – 83 с.

ISBN 978-5-7765-1547-7

Рассматривается решение задач строительной механики с применением ПК «Лира-САПР». Подробно описаны алгоритмы расчета статически определимых стержневых систем (составной балки, рамы, арки). Выполняются сравнение и анализ аналитических и численных решений в программе MathCAD.

Предназначено для студентов специальности 08.05.01 – «Строительство уникальных зданий и сооружений». Также материал может быть полезен студентам направлений 08.03.01, 08.04.01 – «Строительство» и специалистам, работающим в области проектирования зданий и сооружений.

Младова Т.А., Муллер Н.В.

Источники загрязнения среды обитания Дальневосточного региона : учеб. пособие, 2023. – 62 с.

ISBN 978-5-7765-1550-7

Приводится классификация загрязнителей, источников и объектов загрязнения. Рассматриваются потенциально опасные химические и биологические вещества (для них приводится структура паспорта ингредиентного загрязнителя). Охарактеризованы энергетические загрязнители, такие как шум и вибрация.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 20.03.01 – «Техносферная безопасность».

Сериков А.В., Кузьмин Р.В., Мешков А.С.

Электрические и электронные аппараты: лабораторный практикум, 2023. – 72 с.

ISBN 978-5-7765-1552-1

Приведены классификация и основные требования к электрическим и электронным аппаратам, используемым в электрических системах, схемах электроснабжения промышленных предприятий и при автоматизации производственных процессов в электроприводах. Даны методические указания по выполнению лабораторных работ и приведены контрольные вопросы для подготовки к их защите.

Предназначен для студентов, обучающихся по специальности 13.05.02 – «Специальные электромеханические системы» и направлению 13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника».



Ю. Н. Чудинов

**ЗАДАЧИ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПК «ЛИРА-САПР».
СТАТИЧЕСКИ ОПРЕДЕЛИМЫЕ СИСТЕМЫ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2023



Т. А. Младова, Н. В. Муллер

**ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
СРЕДЫ ОБИТАНИЯ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2023



А. В. Сериков, Р. В. Кузьмин,
А. С. Мешков

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
И ЭЛЕКТРОННЫЕ АППАРАТЫ**

Лабораторный практикум



Комсомольск-на-Амуре
2023



С. М. Копытов
**Физические основы
электроники**
Лабораторный практикум



Копытов С.М.

Физические основы электроники: лабораторный практикум, 2023. – 90 с.
ISBN 978-5-7765-1540-8

Приводятся методические указания для выполнения лабораторных работ по курсу «Физические основы электроники». Содержит основные теоретические сведения, описания лабораторных работ, контрольные вопросы.

Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии», 11.03.01 – «Радиотехника», 11.03.04 – «Электроника и наноэлектроника», 24.03.02 – «Системы управления движением и навигация».

Дзюба В.А.

Расчет железобетонных конструкций: учеб. пособие, 2023. – 83 с.
ISBN 978-5-7765-1553-8

Приведены примеры проектирования сборных многопустотных предварительно напряженных железобетонных панелей перекрытия по двум группам предельных состояний. Изложены основные принципы определения ветровых нагрузок на несущие системы зданий с учетом пульсационной составляющей. Рассмотрены задачи конструирования элементов жесткости для многоэтажных зданий. Предназначено для студентов направления 08.03.01 – «Строительство» и специальности 08.05.01 – «Строительство уникальных зданий и сооружений»

Наливайко Т.Е., Шинкорук М.В.

Деятельность территориальных органов социальной защиты населения: учеб. пособие, 2023. – 112 с.
ISBN 978-5-7765-1554-5

Представлены вопросы и проблемы по теории и технологии социальной защиты различных групп населения. Рассматриваемые в учебном пособии материалы соответствуют требованиям ФГОС ВО по направлению 39.03.02 «Социальная работа».

Предназначено для студентов, преподавателей, ведущих подготовку и переподготовку специалистов по направлению «Социальная работа», а также для специалистов по социальной работе.



В. А. Дзюба
**Расчет
железобетонных
конструкций**
Учебное пособие



Т. Е. Наливайко, М. В. Шинкорук
**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ
ОРГАНОВ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
НАСЕЛЕНИЯ**
Учебное пособие



Андианов И.К.

Упруго-пластическое деформирование толстостенных осесимметричных оболочек под действием внутреннего давления с учётом нелинейной пластичности и сжимаемости материала: учеб. пособие, 2023. – 92 с.

ISBN 978-5-7765-1555-2

Представлена обобщенная и систематизированная информация об аналитическом подходе к расчету напряженно-деформированного состояния толстостенных цилиндрических и сферических осесимметричных оболочек. Представлена численная методика на основании метода переменных параметров упругости для расчета напряженно-деформированного состояния толстостенных оболочек с учетом сжимаемости материала, нелинейного закона упрочнения.

Учебное пособие может быть использовано студентами, аспирантами и молодыми учеными при изучении дисциплин по направлениям: «Механика деформируемого твердого тела», «Обработка металлов давлением», «Авиастроение».

Табаров Б.Д., Мешков А.С., Кузьмин Р.В.

Реакторно-тиристорное пускорегулирующее устройство для повышения энергетических показателей трансформаторных подстанций: учеб. пособие, 2023. – 100 с.

ISBN 978-5-7765-1557-6

Представлено описание разработки электронно-электрического аппарата и специального способа управления трансформаторной подстанцией, позволяющего обеспечить режим нормальной работы и сохранить срок службы электрооборудования подстанции. Приведены результаты исследования способа включения и выключения трансформаторной подстанции при нормальном и аварийном режимах работы; разработки реакторно-тиристорного регулятора напряжения, реализующего способ непрерывного регулирования напряжения совместно с компенсацией реактивной мощности на высокой стороне трансформаторных подстанций.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 11.03.01 – «Радиотехника», 11.03.04 – «Электроника и наноэлектроника», 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника», 15.03.06 – «Мехатроника и робототехника», 27.03.04 – «Управление в технических системах», 27.03.05 – «Инноватика».



И. К. Андианов

УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ
ТОЛСТОСТЕННЫХ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ
ОБОЛОЧЕК ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНУТРЕННЕГО
ДАВЛЕНИЯ С УЧЁТОМ НЕЛИНЕЙНОЙ
ПЛАСТИЧНОСТИ И СЖИМАЕМОСТИ МАТЕРИАЛА

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре

2023



РЕАКТОРНО-ТИРИСТОРНОЕ
ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ
ПОДСТАНЦИЙ

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре

2023



Б. М. Непочатова
**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
В СФЕРЕ
МЕНЕДЖМЕНТА**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2023

Непочатова В.М.

Английский язык в сфере менеджмента: учеб. пособие, 2023. – 84 с.

ISBN 978-5-7765-1549-1

Способствует формированию, развитию и закреплению фонетических, грамматических и лексических умений и навыков в изучении английского языка, подготовке студентов к самостоятельной учебной и научно-исследовательской работе на английском языке. Материалы пособия развивают и закрепляют у студентов умения и навыки применения разных видов чтения с извлечением информации из научной и научно-популярной литературы. Пособие включает в себя грамматические основы изучаемого языка; лексические основы чтения профессионально ориентированного текста на английском языке.

Предназначено для бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» очной и заочной форм обучения.

Литовченко А.К., Серебренникова А.Г.

Технологические процессы изготовления деталей машин. Курсовая работа: учеб. пособие, 2023. – 140 с.

ISBN 978-5-7765-1559-0



А. К. Литовченко, А. Г. Серебренникова
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН.
КУРСОВАЯ РАБОТА**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2023

Представлены теоретические разделы МДК.01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин» профессионального модуля ПМ.01 «Разработка технологических процессов изготовления деталей машин» для выполнения курсовой работы. В первом разделе рассматриваются анализ служебного назначения изделия и детали, порядок выбора метода получения заготовки детали. Во втором разделе особое внимание уделено построению рациональных схем базирования, в том числе обеспечению смешанных связей, а также предложена методика разработки технологического процесса изготовления детали, приводятся правила и примеры оформления документации технологического процесса изготовления детали.

Предназначено для студентов среднего профессионального образования по специальностям 15.02.08, 15.02.16 – «Технология машиностроения». Может быть использовано студентами направления 15.03.05 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» при изучении дисциплин «Основы машиностроения» и «Технология машиностроения», а также других специальностей, изучающих технологию машиностроения. __

Аксёнов А.А.

Дальневосточная геральдика (послереволюционный, советский и современный периоды): учеб. пособие, 2023. – 155 с.

ISBN 978-5-7765-1556-9

Рассмотрены основные аспекты развития дальневосточной символики. Данна статистическая основа существования современной территориальной символики Дальнего Востока. Содержатся ссылки на архивные материалы.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 46.03.02 – «Документоведение и архивоведение».



Добрышкин А.Ю., Стасевич Т.А., Сысоев Е.О.

Расчет металлических конструкций : учеб. пособие, 2023. – 112 с.

ISBN 978-5-7765-1531-6

Описаны основные разделы изучаемой дисциплины, представлены задания для расчетно-графической работы «Проектирование рабочей площадки производственного здания», курсового проекта «Проектирование каркаса одноэтажного производственного здания». Приведены примеры расчета центрально-сжатой колонны балочной площадки, проектирования рабочей площадки производственного здания. Даны расчеты внецентренно сжатой металлической колонны одноэтажного производственного здания; стальной фермы покрытия; внецентренно нагруженной ступенчатой колонны.

Предназначено для бакалавров по направлению 08.03.01 – «Строительство» и специальности 08.05.01 – «Строительство уникальных зданий и сооружений».



Кравченко Е.Г., Саблин П.А.

Подтверждение соответствия: учеб. пособие, 2023. – 72 с.

ISBN 978-5-7765-1558-3

Рассмотрены вопросы оценки и подтверждения соответствия. Теоретический материал изложен с учетом последних изменений в области оценки соответствия. Приведены варианты заданий для самостоятельной работы.

Предназначено для изучения модуля «Сертификация» дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» студентами направлений и специальностей: 08.03.01, 08.05.01, 15.03.01, 15.03.02, 15.03.05, 18.03.01, 18.03.02, 20.03.01, 22.03.01, 23.03.01, 24.05.07, 24.03.04, 26.03.02; дисциплины «Стандартизация и сертификация в машиностроении» студентами направления 15.04.02; дисциплины «Системы сертификации и стандартизации» студентами направления 27.04.01.





МЕТАЛЛОГРАФИЯ

Учебное пособие



И. М. Ткач, Е. В. Матухно

ПОДВИЖНЫЕ ИГРЫ
КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ
ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ СТУДЕНТОВ
В УЧЕБНО-ИГРОВОМ ПРОЦЕССЕ
БАСКЕТБОЛА

Учебное пособие



Е. А. Мусалитина

СОВРЕМЕННЫЙ КИТАЙ:
ЯЗЫК И КУЛЬТУРА

Учебное пособие



Белова И.В., Бурдасова А.А., Башков О.В.

Металлография: учеб. пособие, 2023. – 138 с.

ISBN 978-5-7765-1560-6

Изложены основные этапы подготовки шлифов для металлографического исследования: вырезка, закрепление, шлифование, полирование и травление. Используя материалы учебного пособия, можно не только теоретически изучить принципы пробоподготовки шлифов, но и успешно применить их на практике.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 22.03.01 – «Материаловедение и технологии материалов». Может быть также полезно магистрам направления 22.04.01 – «Материаловедение и технологии материалов» при подготовке исследуемых металлических образцов для написания магистерской диссертации.

Ткач И.М., Матухно Е.В.

Подвижные игры как средство развития физических качеств студентов в учебно-игровом процессе баскетбола: учеб. пособие, 2023. – 63 с.

ISBN 978-5-7765-1542-2

Подробно рассмотрены методы обучения технике и тактике игры в баскетбол. Приведены разнообразные тренировочные и соревновательные материалы для занятий.

Предназначено для студентов всех направлений подготовки бакалавров и специальностей очной и заочной форм обучения.

Мусалитина Е.А.

Современный Китай: язык и культура: учеб. пособие, 2023. – 99 с.

ISBN 978-5-7765-1530-9

Направлено на расширение и обогащение знаний в области культуры Китая, развитие и совершенствование практических навыков речевой коммуникации на китайском языке. Содержит актуальный материал о национально-культурных особенностях современного китайского общества. Все разделы сопровождаются аутентичными текстами лингвокультурологической направленности, тематической лексикой, грамматическими комментариями, комплексом разнообразных упражнений.

Предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 45.03.02 – «Лингвистика» (дисциплина «История, культура, литература Китая»). Также может быть полезно в качестве дополнительного пособия в рамках дисциплин, связанных с изучением китайского языка.

Коротеева Л.И.

Отраслевые (ведомственные) кадастры: учеб. пособие, 2023. – 64 с.

ISBN 978-5-7765-1541-5

Системно представлены теоретико-информационные основы отраслевых кадастров. Изложены цели и задачи, содержание и структура отраслевых (ведомственных) кадастров. Определены общие и специфические данные для ведения кадастра и его пользователей. Даны основной перечень и содержание картографического материала. Отдельным разделом рассмотрены примеры создания жилищного кадастра, медицинского кадастра, кадастра зеленых насаждений. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.04.02 – «Землеустройство и кадастры».



Л. И. Коротеева

**ОТРАСЛЕВЫЕ
(ВЕДОМСТВЕННЫЕ)
КАДАСТРЫ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2023

Муллер Н.В., Младова Т.А.

Комплексный проект в техносферной безопасности: учеб.

пособие, 2023. – 57 с.

ISBN 978-5-7765-1564-4

Содержит задания для курсового проекта «Комплексный проект» и практические работы, которые необходимы для освоения дисциплины «Комплексный проект».



Н. В. Муллер, Т. А. Младова

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЕКТ
В ТЕХНОСФЕРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2023

Шушарина, Г.А.

Практическая фонетика английского языка: учеб. пособие, 2023. – 80 с.

ISBN 978-5-7765-1524-8



Г. А. Шушарина

**ПРАКТИЧЕСКАЯ ФОНЕТИКА
АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2023

Представляет собой курс практической фонетики английского языка для студентов. Пособие направлено на формирование навыков правильного английского произношения и интонации у студентов лингвистических направлений подготовки. Описаны речевой аппарат и его функции в образовании звуков речи, основные принципы классификации английских гласных и согласных, особенности артикуляционной базы английского языка.

Предназначено для студентов 1-го курса, обучающихся по основной образовательной программе подготовки бакалавров по направлению «Лингвистика» очной и заочной форм обучения.



А. В. Васильченко
**КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ
АСПЕКТ ИМИДЖЕЛОГИИ**

Учебное пособие



Васильченко А.В.

Культурологический аспект имиджелогии: учеб. пособие, 2023. – 76 с.

ISBN 978-5-7765-1543-9

Освещается культурологический аспект имиджелогии. Данное пособие содержит пять разделов, написанных в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта. В разделах представлена социокультурная специфика имиджа, рассмотрены его виды и функции; изложены разнообразные аспекты имиджа персоны, компаний, корпорации, бренда, товаров и услуг; определены основные технологии создания благоприятного для культуры и общества имиджа; освещена роль делового этикета в формировании позитивного индивидуального имиджа.

Предназначено для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 42.03.01 – «Реклама и связи с общественностью» очной и заочной форм обучения.

Фролов А.В.

Импульсные устройства. Транзисторные ключи: лабораторный практикум, 2024. – 76 с.

ISBN 978-5-7765-1563-7

Содержит теоретические сведения о схемных реализациях, принципах работы, расчете и исследовании функциональных модулей импульсных устройств с использованием электронных ключей как на биполярных транзисторах, так и на полевых. Приведены методические указания по выполнению лабораторных работ в виртуальных симуляторах электронных схем, а также исследуемые схемы электронных модулей.

Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии», 11.03.01 – «Радиотехника», 11.03.04 – «Электроника и наноэлектроника», 24.03.02 – «Системы управления движением и навигация» при изучении дисциплины «Импульсные устройства», а также для студентов иных направлений и специальностей при изучении дисциплин, связанных с принципами работы и проектированием импульсных электронных устройств.



Козлова О.В.

Решение прикладных математических задач в среде прикладного программного обеспечения: учеб. пособие, 2024. – 71 с.

ISBN 978-5-7765-1573-6



О. В. Козлова

РЕШЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
В СРЕДЕ ПРИКЛАДНОГО
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2024

Рассматриваются решения прикладных математических задач с помощью популярных прикладных программ Excel и Mathcad. Описаны основные прикладные задачи, изучаемые на дисциплинах «Математический анализ», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Дифференциальные уравнения». Приведены многочисленные примеры автоматизации решения прикладных математических задач.

Предназначено для студентов направлений 01.03.04 – «Прикладная математика», 02.03.03 – «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 – «Информационные системы и технологии», 09.03.03 – «Прикладная информатика» и других, имеющих математическую базу.

Каталажнова И.Н.

Линейная алгебра: учеб.-метод. пособие, 2024. – 64 с.

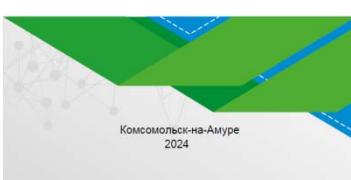
ISBN 978-5-7765-1575-0



И. Н. Каталажнова

ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА

Учебно-методическое пособие



Комсомольск-на-Амуре
2024

Рассматриваются следующие темы: определители; матрицы; системы линейных алгебраических уравнений, основные понятия и методы их решения; решение однородных, определенных и неопределенных систем линейных алгебраических уравнений. Приведены практические задания для самостоятельного решения. Предложен тест-контроль с ответами.

Предназначено для студентов специальностей 24.05.07 – «Самолето- и вертолетостроение», 08.05.01 – «Строительство уникальных зданий и сооружений» и направлений 24.03.04 – «Авиастроение», 26.03.02 – «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры», 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника», 15.03.06 – «Мехатроника и робототехника», 15.03.01 – «Машиностроение», 22.03.01 – «Материаловедение и технологии материалов».



Шушарина Г.А.

Введение в профессиональную деятельность переводчика: учеб. пособие, 2024. – 57 с.

ISBN 978-5-7765-1569-9

Представляет собой краткий обзор информации об истории профессии переводчика, ее современных тенденциях, основах профессиональной этики. Содержит задания для обсуждения на семинарских занятиях по дисциплине «Введение в профессиональную деятельность».

Предназначено для студентов 1-го курса, обучающихся по основной образовательной программе подготовки бакалавров по направлению 45.03.02 – «Лингвистика».

Цевелева И.В., Кузьмина О.А., Старинов Г.П.

Современные механизмы противодействия коррупции: учеб. пособие, 2024. – 100 с.

ISBN 978-5-7765-1572-9

Рассматривается современное состояние проблемы противодействия коррупции в Российской Федерации. Рассмотрены особенности современного правового регулирования в сфере противодействия коррупции.

Содержатся также вопросы локального правового регулирования противодействия коррупции в организации (на предприятии) любых форм собственности.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям УГСН 40.00.00 «Юриспруденция», преподавателей правовых дисциплин, лиц, получающих дополнительное образование, практикующих юристов.

Кузьмина О.А., Цевелева И.В., Старинов Г.П.

Профессионально-этические аспекты в деятельности юриста: учеб. пособие, 2024. – 95 с.

ISBN 978-5-7765-1578-1

Рассмотрены темы, носящие общетеоретический характер и раскрывающие такие вопросы, как особенности профессиональной деятельности юриста, структура личности юриста, профессионально значимые качества личности субъекта юридического труда. Приведены также вопросы, освещающие различные нравственные аспекты деятельности представителей отдельных юридических профессий.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 40.03.01, 40.04.01 – «Юриспруденция», преподавателей правовых дисциплин, лиц, получающих дополнительное образование, практикующих юристов, а также для всех, кто заинтересован в изучении вопросов профессионального становления личности, этики профессионального труда.



И. В. Цевелева, О. А. Кузьмина, Г. П. Старинов

Современные механизмы противодействия коррупции

Учебное пособие



О. А. Кузьмина, И. В. Цевелева, Г. П. Старинов

Профессионально-этические аспекты в деятельности юриста

Учебное пособие



Копытов С.М.

Биотехнические системы медицинского назначения:

лабораторный практикум, 2024. – 138 с.

ISBN 978-5-7765-1577-4

ПРИВОДЯТСЯ методические указания для выполнения лабораторных работ по курсу «Биотехнические системы медицинского назначения».

Предназначен для студентов, обучающихся по направлению 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии».



Григорьев Я.Ю., Григорьева А.Л.

Математическое моделирование: учеб. пособие, 2024. – 55 с.

ISBN 978-5-7765-1580-4

Рассмотрены задачи теории исследования операций во всех областях целенаправленной деятельности. Представлен набор контрольных работ для закрепления полученных навыков.

Предназначено для студентов направлений 01.03.04 – «Прикладная математика», 02.03.03 – «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 – «Информационные системы и технологии».



Я. Ю. Григорьев, А. Л. Григорьева

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ**

Учебное пособие



Шинкорук М.В., Наливайко Т.Е.

Теория социальной работы в вопросах и ответах: учеб. пособие, 2024. – 66 с.

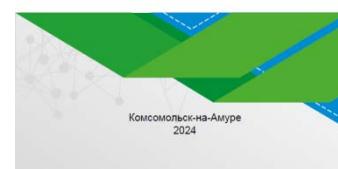
ISBN 978-5-7765-1579-8



M. V. Шинкорук, T. E. Наливайко

**ТЕОРИЯ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ
В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ**

Учебное пособие



Представлено основное содержание теории социальной работы.

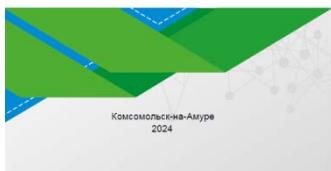
Предназначено для студентов, преподавателей, ведущих подготовку и переподготовку специалистов по направлению «Социальная работа», а также для специалистов по социальной работе.



Ю. Н. Чудинов

ЗАДАЧИ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПК «ЛИРА-САПР».
СТАТИЧЕСКИ НЕОПРЕДЕЛИМЫЕ
СИСТЕМЫМОДЕЛИРОВАНИЕ

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2024

Чудинов Ю.Н.

**Задачи строительной механики с применением ПК «Лира-САПР». Статически неопределенные системы: учеб. пособие, 2024. – 126 с.
ISBN 978-5-7765-1585-9**

Рассматривается расчет статически неопределенных систем с применением ПК «Лира-САПР». Подробно описаны алгоритмы расчета стержневых систем методом сил и методом перемещений. Приведены примеры статического расчета одноэтажных промышленных зданий с железобетонным и стальным каркасами. Выполняются сравнение и анализ аналитических и численных решений в ПК «Лира-САПР» и программе MathCAD.

Предназначено для студентов направлений 08.03.01, 08.04.01 – «Строительство» и специальности 08.05.01 – «Строительство уникальных зданий и сооружений». Также материал может быть полезен специалистам, работающим в области проектирования зданий и сооружений.



Ю. Н. Чудинов

РАСЧЕТ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ
МНОГОЭТАЖНОГО КАРКАСНОГО ЗДАНИЯ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПК «ЛИРА-САПР»

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2024

Чудинов Ю.Н.

**Расчет несущих конструкций многоэтажного каркасного здания с применением ПК «Лира-САПР»: учеб. пособие 2024. – 128 с.
ISBN 978-5-7765-1571-2**

Рассматривается расчет несущих конструкций многоэтажного железобетонного каркасного здания с применением ПК «Лира-САПР». Подробно описаны алгоритмы статического и конструктивного расчетов плит перекрытия, ригеля и фундамента многоэтажного каркасного здания. Для контроля результатов численных расчетов выполняются параллельные расчеты в программе MathCAD.

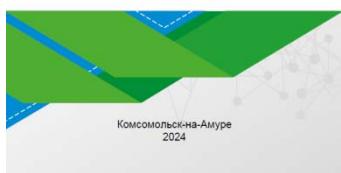
Предназначено для студентов специальности 08.05.01 – «Строительство уникальных зданий и сооружений». Также материал может быть полезен студентам направлений 08.03.01, 08.04.01 – «Строительство» и специалистам, работающим в области проектирования зданий и сооружений.



В. А. Ярополов

РУКОВОДСТВО ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ
И СНИЖЕНИЮ ОБЩИХ СВАРОЧНЫХ
ДЕФОРМАЦИЙ СУДОВЫХ
КОРПУСНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
И ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОСНАСТКИ

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2024

Ярополов В.А.

Руководство по определению и снижению общих сварочных деформаций судовых корпусных конструкций и проектированию оснастки: учеб. пособие, 2024. – 140 с.
ISBN 978-5-7765-1586-6

Изложены основы возникновения, методика расчета сварочных деформаций судовых корпусных конструкций. Рассмотрены методы снижения сварочных напряжений и деформаций в корпусных конструкциях, практический расчет сварочных деформаций корпусной конструкции в авторской разработке и решении. Приводятся требования к проектированию постелей для сборки и сварки секций. Предназначено для студентов направления 26.03.02 – «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры» и специальности 26.05.03 – «Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок». Пособие разработано для изучения дисциплин «Технология создания морской техники», «Технология кораблестроения» и «Технология постройки и ремонта корабля», «Технологическое оснащение производства корпусных конструкций», а также для выполнения курсовых проектов.



Р. И. Гусева, С. Б. Марьин

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРЕССИВНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ И ЛАЗЕРНЫХ
ЦЕНТРИРУЮЩИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
ПРИ СБОРОЧНЫХ РАБОТАХ
В САМОЛЕТОСТРОЕНИИ

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2024

Гусева Р.И., Марьин С.Б.

Применение прогрессивного оборудования и лазерных центрирующих измерительных систем при сборочных работах в самолетостроении: учеб. пособие, 2024. – 80 с.
ISBN 978-5-7765-1574-3

Рассматриваются вопросы использования лазерных центрирующих измерительных систем при агрегатной и окончательной сборке самолетов, а также особенности сборочных работ на клепальном автомате фирмы IPAC и стыковочных работ при стыковке отдельных агрегатов самолета между собой с применением стыковочных стендов фирмы «Broetje» («Братье»).

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 24.05.07 – «Самолето- и вертолетостроение».

Ткач И.М., Матухно Е.В.

Физическая культура: направления и формы оздоровления организма: учеб. пособие, 2024. – 68 с.

ISBN 978-5-7765-1570-5

Рассмотрены вопросы применения доступных физических упражнений, их использования для профилактики наиболее распространенных заболеваний.

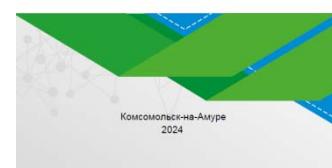
Предназначено для студентов всех направлений подготовки бакалавров и специальностей очной и заочной форм обучения.



И. М. Ткач, Е. В. Матухно

**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА:
НАПРАВЛЕНИЯ И ФОРМЫ
ОЗДОРОВЛЕНИЯ ОРГАНИЗМА**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2024

Мусалитина Е.А.

Национальные традиции в культуре повседневности Китая: учеб. пособие, 2024. – 84 с.

ISBN 978-5-7765-1569-9

Предназначено для углубления знаний, связанных с особенностями поседневной культуры современного Китая через изучение китайского языка. Материал учебного пособия структурирован согласно тематическим разделам и сопровождается аутентичными текстами страноведческого характера на китайском языке. Доступное изложение материала, грамматические и лексические комментарии на русском языке позволяют использовать учебное пособие как в аудиторной, так и в самостоятельной работе студентов.

Данное учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 45.03.02 «Лингвистика» и сопровождения дисциплины «История, культура, литература Китая», а также в качестве дополнительного пособия в рамках дисциплин, связанных с изучением китайского языка.



E. A. Мусалитина

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ТРАДИЦИИ
В КУЛЬТУРЕ
ПОВСЕДНЕВНОСТИ КИТАЯ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре
2024