Киняев И.К. ИВТ 2.2 ВСР 2.1

2.1. Составить актуальную электронную библиотеку (подборку книг, статей, ресурсов и т. д.) для специалиста в области информатики и вычислительной техники (09.03.01)

Название	Автор	Аннотация
Операционные	Бубнов С. А.,	Изложены основные понятия и
системы: учебное	Бубнов А. А.,	архитектуры операционных систем (ОС),
пособие для вузов	Филатов И. Ю.	рассмотрены такие абстракции ОС, как
		процессы и потоки, файлы и каталоги,
		виртуальные страницы, файловые
		системы. Приведены алгоритмы
		планирования процессов, дисковых
		запросов ввода-вывода и виртуальных
		страниц и страничных кадров, подробно
		изложены базовые технологии управления
		памятью и механизм виртуальной памяти.
		Уделено внимание наиболее часто
		применяемой организации памяти в
		современных вычислительных машинах –
		страничной организации.
Организация и	Журавлев А. Е.	В учебном пособии излагаются элементы
архитектура ЭВМ.		общей теории и эволюции разработки
Вычислительные		компьютерной архитектуры и
системы: Учебное		рассматриваются вопросы организации
пособие для СПО		компьютерной структуры различных
, ,		систем на определенных уровнях.
		Описываются принципы и способы
		управления ресурсами компонентов и
		компьютера и варианты их реализации.
		Соответствует современным требованиям
		Федерального государственного
		образовательного стандарта среднего
		профессионального образования и
		профессиональным квалификационным
		требованиям.
Сети ЭВМ и	Гельбух С. С.	Издание предназначено для студентов и
телекоммуникации.	,	слушателей, обучающихся по
Архитектура и		направлениям подготовки высшего
организация:		образования «Информатика и
учебное пособие		вычислительная техника» (09.03.01) и
		программам дополнительного образования
		по указанному направлению. Книга
		содержит обобщенную информацию из
		большого числа стандартов и
		рекомендаций, лежащих в основе
		современных технологических решений
		Интернет, включая стандарты ГОСТ,
		рекомендации IEEE и IETF.
Программирование	Тонхоноева А. А.	В пособии изложены основы
на языке С++:		программирования на языке С++,
учебно-		приведены примеры составления

Метопилоское		ATTOMUTMOR II HOATTOMANI IV VATAR TA
методическое пособие		алгоритмов и программных кодов по
посооие		разделам курса «Технологии
		программирования», представлены
		задания для самостоятельной работы
		студентов. Автором также учтен опыт
		проведения лекционных, практических и
		лабораторных занятий по
		программированию для студентов
		направления 09.03.02 Информационные
		системы и технологии
Программирование.	Никитина Т. П.,	Пособие посвящено рассмотрению
Основы Python:	Королев Л. В.	базовых конструкций языка Python, в
Учебное пособие		частности, сначала приведены примеры
для СПО		простейших программ в императивном
		стиле программирования и примеры
		решения несложных задач линейной,
		разветвляющейся и циклической
		структуры, задач с последовательностями
		и файлами. Далее дана реализация в виде
		программ на Python алгоритмов методов
		вычислительной математики. Большое
		внимание уделено практике использования
		библиотек numpy, matplotlib, pandas и
		turtle, для анализа данных и их
		графической интерпретации.
Информационные	Бедняк С. Г.,	Учебное пособие разработано в
технологии:	Захарова О. И.	соответствии с ФГОС ВО по направлению
Учебное пособие	1	подготовки 09.03.02 «Информационные
		системы и технологии» и предназначено
		для студентов бакалавриата очной и
		заочной форм обучения, изучающих
		дисциплину «Информационные
		технологии». В учебном пособии
		рассматриваются теоретические основы
		информационных технологий по
		дисциплине «Информационные
		технологии». Студенты, успешно
		выполнившие учебный план, должны
		получить базовую подготовку по
		информационным технологиям и навыки
		по применению ЭВМ, достаточные для
		последующей самостоятельной работы со
		последующей самостоятельной расоты со специальной литературой и изучения
		1 2 2 2
Веб-дизайн:	Maranana T. D.	специальных дисциплин.
	Макарова Т. В.	Рассмотрены теоретические вопросы:
учебное пособие		гипертекстовый способ представления
		информации в компьютерной сети;
		основные принципы визуального дизайна
		веб-страниц; разработка концепции,
		структуры, макета, сайта; анализ
i		юзабилити. Изложены практические
		вопросы верстки вебстраниц с

представленные в виде комплекса учебны работ. Представлены базовые сведения в област средств вычислительной техники. Рассмотрены основы математического аппарата функционирования компьютерной техники. Приведены классификация и основные технические характеристики ЭВМ. Даны сведения о составе, устройстве и принципах действит типовых функциональных узлов цифрово техники. А также компонетнов и узлов микропроцессорной компьютерной техники. Изложены принципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программных приведены примеры различных программных пакстов и информационных систем, применяемых на различных трограммных пакстов и информационных систем, применяемых на различных зтанажизненного дикла электронных средств. Предпазначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике дасматривается технология разработки просктае с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования Pascal ABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геомстрии для расширеция знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педаготических университетов,		1	wayayyaa HTML y CCC
Вычислительная техника Тюрип И. В. Представлены базовые сведения в област средств вычислительной техники. Рассмотрены основы математического аппарата функционирования компьютерной техники. Приведены классификация и основные технические характеристики ЭВМ. Даны сведения о составе, устройстве и припципах действи типовых функциональных узлов цифрово техники. Изложены припципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакстов и информационные систем, применяемых на различных этапа жизненого цикла электронных средствя. Рассмотрены спрастративных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и паправлений. В учебнике рассматривается технология разработки проскта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерного посвящена применению компьютерной геометрии для распирения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучающихся по направлению постотовк компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			использованием HTML и CSS,
Тюрип И. В. Представлены базовые сведения в област средств вычислительной техники. Рассмотрены основы математического аппарата функционирования компьютерной техники. Приведены классификация и основные технические характеристики ЭВМ. Даны сведения о составе, устройстве и принципах действит типовых функциональных узлов цифрово техники. Изложены принципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, при регавлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакстов и информационных систем, применяемых на различных зтапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. В учебнике рассматривается технология разработки проскта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на уровне средней школы. Тематика большинства просктов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математиче и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение мстодам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготов «Педагогическое образование» (профиль			·
средств вычислительной техники. Расомогрены основы математического аппарата функционирования компьютерной техники. Приведены классификация и основные технические характеристики ЭВМ. Даны сведения о составе, устройстве и принципах действитиловых функциональных узлов цифрово техники, а также компонентов и узлов микропроцессорной компьютерной техники. Изложены принципы вазимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, примениямых на различных трограммных пакетов и информационных систем, примениямых на различных систем, примениямых программных расстветов технически специальностей и паправлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебник рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программноравания Люгания навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для распирения знаний по математики о владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для распирения знаний по математики о владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для распирения знаний по математики и информатики предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогическое образование». Спрофиль	-	T 11 D	1
Рассмотрены основы математического аппарата функционирования компьютерной техники. Приведены классификация и основные технические характеристики ЗВМ. Даны сведения о составе, устройстве и принципах действия типовых функциональных узлов цифрово техники, а также компонентов и узлов микропроцессорной компьютерной техники, изложены принципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Компьютерное моделирования разработки проскта с помощью математического и компьютерного моделирования Разсаl АВС читателю достаточно владения навыками составления программ на узыке программирования Разсаl АВС читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для распирения заний по математичее и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль «Педагогическое образование» (профиль		Тюрин И. В.	
аппарата функционирования компьютерной техники. Приведены классификация и основные технические характериетики ЭВМ. Дапы сведения о составе, устройстве и принципах действитиповых функциональных узлов цифрово техники, а также компонентов и узлов микропропессорной компьютерной техники. Изложены принципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных утапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. В учебник для в различных обеспечения эвмя компьютерное моделирование: Учебник для вузов Компьютерное моделирования: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. При разработки проекта поставления программ на узыке программнорования проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровия. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики подагогических универентегов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль (п	техника		
компьютерной техники. Приведены классификация и основные технические характеристики ЭВМ. Даны сведения о составе, устройстве и принципах действи типовых функциональных узлов цифрово техники, а также компонентов и узлов микропроцессорной компьютерной техники. Изложены принципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных трограммного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предпазначено для студентов технически специальностей и направлений. В учебник для студентов технически специальностей и направлений. В учебнике рассматривается технология разработки проскта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования Раscal АВС читателю достаточно владения навыками составления программ на языке программнования Раscal ABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов поевщена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьотерного моделирования. Учебник предпазначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическо образованию» (профиль			Рассмотрены основы математического
классификация и основные технические характеристики ЭВМ. Даны сведения о составе, устройстве и принципах действи: типовых функциональных узлов цифрово техники, а также компонентов и узлов микропроцессорной компьютерной техники. Изложены принципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены осепечения ЭВМ, приведены примеры различных программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. В учебник различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. В учебник разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирование: Учебник для вузов математического и компьютерного моделирования программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическо образованию» (профиль			
характеристики ЭВМ. Даны сведения о составе, устройстве и принципах действик типовых функциональных узлов цимово техники, а также компонентов и узлов микропроцессорной компьютерной техники. Изложены принципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных этапа жизнепного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования Раѕсаl АВС читателю достаточно владения павыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образованию» (профиль			
составе, устройстве и принципах действия типовых функциональных узлов цифрово техники, а также компонентов и узлов микропроцессорной компьютерной техники. Изложены принципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки просрам на языке программнования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			-
типовых функциональных узлов цифрово техники, а также компонентов и узлов микропроцессорной компьютерной техники. Изложены припципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных зтапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. В учебник для вузов Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Компьютерное математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования РаѕсаlABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства просктов посвящена применению компьютерой геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			
техники, а также компонентов и узлов микропроцессорной компьютерной техники. Изложены припципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Компьютерное моделирования. Для написания компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на узыке программнорования Рассана примерания дазыке программнорования программ на уровне средней школы. Тематика большинства просектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			
микропроцессорной компьютерной техники. Изложены принципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных этапа жизнепного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проскта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования РаѕсаlABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			типовых функциональных узлов цифровой
техники. Изложены принципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечении ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Компьютерных программ на языке программирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования Раscal ABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			техники, а также компонентов и узлов
взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Компьютерных программ на увыке программирования РазсаlABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математиче и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по паправлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			
программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствая. Коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Компьютерное моделирования: Учебник для вузов Компьютерных программ на языке программирования РассаlABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			техники. Изложены принципы
представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования РаѕсаlABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			взаимодействия технического и
данных, методах и средствах коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования РаscalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			программного обеспечения ЭВМ,
коммуникационного взаимодействия. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			представлены сведения о сетях передачи
Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			данных, методах и средствах
программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			коммуникационного взаимодействия.
приведены примеры различных программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педаготических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			Рассмотрены основные компоненты
программных пакетов и информационных систем, применяемых на различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			программного обеспечения ЭВМ,
систем, применяемых на различных этапа жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			приведены примеры различных
жизненного цикла электронных средств. Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			программных пакетов и информационных
Предназначено для студентов технически специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебнике рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			систем, применяемых на различных этапах
специальностей и направлений. Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Компьютерного математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			жизненного цикла электронных средств.
Компьютерное моделирование: Учебник для вузов Совертков П. И. В учебник рассматривается технология разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			Предназначено для студентов технических
моделирование: Учебник для вузов разработки проекта с помощью математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			специальностей и направлений.
Математического и компьютерного моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль	Компьютерное	Совертков П. И.	В учебнике рассматривается технология
моделирования. Для написания компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			разработки проекта с помощью
компьютерных программ на языке программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль	Учебник для вузов		математического и компьютерного
программирования PascalABC читателю достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			моделирования. Для написания
достаточно владения навыками составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			компьютерных программ на языке
составления программ на уровне средней школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			программирования PascalABC читателю
школы. Тематика большинства проектов посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовка «Педагогическое образование» (профиль			достаточно владения навыками
посвящена применению компьютерной геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовка «Педагогическое образование» (профиль			составления программ на уровне средней
геометрии для расширения знаний по математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовка «Педагогическое образование» (профиль			школы. Тематика большинства проектов
математике и информатике школьного уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовка «Педагогическое образование» (профиль			
уровня. Основной задачей учебника является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовка «Педагогическое образование» (профиль			геометрии для расширения знаний по
является обучение методам компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			математике и информатике школьного
компьютерного моделирования. Учебник предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			уровня. Основной задачей учебника
предназначен для студентов факультетов математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			
математики, физики и информатики педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			компьютерного моделирования. Учебник
педагогических университетов, обучающихся по направлению подготовк «Педагогическое образование» (профиль			
обучающихся по направлению подготовка «Педагогическое образование» (профиль			математики, физики и информатики
«Педагогическое образование» (профиль			педагогических университетов,
			обучающихся по направлению подготовки
			«Педагогическое образование» (профиль
учителей, разрабатывающих			
исследовательские проекты с учащимися.			исследовательские проекты с учащимися.
Глава «Физико-технические модели» буде			Глава «Физико-технические модели» будет

	1	
		полезна студентам инженерного
		направления. Учебник можно
		использовать в технических вузах для
		дисциплины «Компьютерное
		моделирование».
Компьютерная	Ваншина Е.А.,	Рассмотрены основы компьютерной
графика: учебно-	Егорова М.А.,	графики в графической системе AutoCAD,
методическое	Павлов С.И.,	настройка рациональной рабочей среды
пособие	Семагина Ю.В.	пользователя для выполнения графических
		задач; настройка свойств объектов чертежа
		и их изменение; вычерчивание
		простейших элементов, составляющих
		изображение любого технического
		объекта, и их точное позиционирование;
		редактирование изображения. Разработано
		по дисциплине «Начертательная
		геометрия. Инженерная и компьютерная
		графика».
Вычислительная		Учебное пособие предназначено для
математика: учеб.	Ребро И. В.,	изучения дисциплины «Вычислительная
пособие	Мустафина Д. А.,	математика». Пособие содержит краткие
	Матвеева Т. А.	теоретические сведения, решения типовых
		примеров и задания для самостоятельной
		работы. Кроме задач алгоритмически-
		вычислительного характера, в пособии
		рассмотрены задачи, иллюстрирующие
		теорию в практической деятельности и
		способствующие более глубокому
		усвоению темы, развивающие навыки
		самостоятельной работы и формирующие
		математическое мышление. Учебное
		пособие рекомендовано для студентов всех
		форм обучения обучающихся по
		направлению 09.03.01 «Информатика и
		вычислительная техника» в высших
		технических учебных заведений.
Большие данные:	Параскевов А. В.,	Рассмотрены ключевые характеристики и
учебник	Сергеев А. Э.	технические особенности группировки
		данных, наглядно проиллюстрированы
		процессы систематизации, изложены виды
		анализа, методы и способы практического
		применения в разных сферах
		деятельности. Для обучающихся по
		направлениям подготовки 09.03.01
		«Информатика и вычислительная
		техника», 09.03.02 «Информационные
		системы и технологии», 09.03.03
		«Прикладная информатика», 09.02.03
		«Программирование в компьютерных
		системах», 09.03.04 «Программная
		инженерия», 38.03.05 «Бизнес-
		информатика».
		системах», 09.03.04 «Программная инженерия», 38.03.05 «Бизнес-

Статистика	Лукьяненко И. С.,	В учебном пособии рассмотрены основные
	Ивашковская Т. К.	вопросы теории статистики курса
		«Экономическая статистика»: понятие и
		задачи статистического наблюдения,
		сводка и группировка статистических
		данных, анализ вариационных рядов,
		основы статистической проверки гипотез,
		корреляционный анализ, анализ
		временных рядов, индексный метод. В
		каждой главе приведены типовые примеры
		с подробными решениями. Показаны
		решения с использованием
		статистического пакета Statistica. Эти
		примеры дают возможность студентам
		овладеть основными методами обработки
		и анализа статистических данных,
		научиться пользоваться современными
		статистическими пакетами для проведения
		необходимых вычислений. Учебное
		пособие предназначено для использования
		в учебном процессе студентами,
		обучающимися по направлениям
		подготовки бакалавров «Экономика» и
		«Менеджмент», и разработано в
		соответствии с требованиями
		Федерального государственного
		образовательного стандарта.