



Автор: Некрасова М.Б.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2011  
Число страниц: 378  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Предлагаемое учебное пособие соответствует учебной программе по истории России для студентов неисторических факультетов. В нем в сжатой форме изложены основные события отечественной истории, особое внимание уделено темам, вызывающим наибольшие трудности при изучении и сдаче экзаменов. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту ВПО третьего поколения. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по не историческим специальностям.

**Об авторе** Некрасова М. Б., кандидат исторических наук, профессор кафедры гуманитарных и социальных наук Всероссийской академии внешней торговли.



Автор: Зуев М.Н.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2011  
Число страниц: 655  
Переплет: Переплет

## Аннотация

В учебном пособии в сжатой форме излагаются основные этапы развития российской государственности с древнейших времен до наших дней, освещаются проблемы как государственно-политического, социально-экономического и внешнеполитического развития нашего Отечества, так и ключевые вопросы истории российской культуры. Важным дополнением служат приведенные в тексте схемы, а также хронология событий. Для студентов технических вузов и факультетов университетов

естественнонаучного профиля, а также для широкого круга читателей, интересующихся отечественной историей.

**Об авторе** Зуев М. Н., кандидат исторических наук, профессор, старший научный сотрудник Института славяноведения Российской академии наук. Известный российский ученый, специалист по истории международных отношений, истории внешней и военной политики России, автор и научный редактор более 45 учебных пособий и учебников для школьников, абитуриентов и студентов вузов, а также ряда научно-справочных изданий.

Учебник

# Философия

Под редакцией В. Н. Лавриненко



Автор: Лавриненко В.Н. - Отв. ред.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 561

## Аннотация

В учебнике изложены основные положения системы философского знания, раскрываются мировоззренческое, теоретическое и методологическое значение философии, основные исторические этапы и направления ее развития от древних времен до наших дней. Отдельные разделы посвящены основам философского понимания мира, социальной философии (предмет, история и анализ основных вопросов общественного развития), а также философской антропологии. По сравнению с предыдущими изданиями учебника в новой редакции представлен раздел Основы философского понимания мира , введена

глава Философия XX XXI столетий , внесены соответствующие изменения в другие главы. Для студентов и преподавателей высших учебных заведений, а также для всех интересующихся проблемами современной философии.

**Об авторе** Лавриненко В. Н., доктор философских наук, профессор, академик РАЕН, почетный работник высшего профессионального образования РФ; Иконникова Г. И., доктор философских наук, профессор, научный консультант Российского государственного социального университета; Ратников В. П., доктор философских наук, профессор, академик Российской академии социальных наук, специалист в области социологии, философии, антропологии; Юдин В В., кандидат философских наук, профессор Всероссийского заочного финансово-экономического института.

Учебник

# Этика

А. А. Скворцов



Автор: Гусейнов А.А. - Отв. ред.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 306  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Рассмотрены краткая история дисциплины Этика , ее предмет, основные понятия и принципы (добро и зло, поступок, идеал, долг, совесть, свобода), раскрыта сущность и структура морали, дан экскурс в проблематику прикладных этических исследований. В качестве способа изложения материала автор избрал остро дискуссионный стиль, который позволяет читателю получить представления о различных, зачастую противоречивых точках зрения на обсуждаемые проблемы нравственного бытия человека. Учебник содержит краткий терминологический словарь.

Содержание издания соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту ВПО третьего поколения. Для студентов и преподавателей высших учебных заведений. Благодаря доступности изложения и простоте языка учебник может быть интересен широкому кругу читателей.

**Об авторе** Скворцов А. А., кандидат философских наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой этики философского факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова.



Автор: Бороздина Г.В., Кормнова Н.А.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 463  
Переплет: Переплет

## Аннотация

В книге собран основной материал по вопросам психологии и этики делового общения. Авторы структурировали его в наиболее удобной и приемлемой для усвоения форме. Особенностью этого учебника является его комплексный характер: деловое и неформальное общение рассматриваются в тесной взаимосвязи. Материал изложен живым и доступным языком, широко иллюстрирован конкретными примерами из художественных произведений и реальных жизненных ситуаций, высказываниями известных деятелей. Кроме того, здесь

рассматриваются психологические приемы, которые читатели могут использовать в своей жизненной практике. Учебник содержит контрольные вопросы и задания, словарь основных понятий, список литературы, а в конце каждой главы есть психологический практикум. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов вузов, а также для широкого круга читателей.

**Об авторе** Бороздина Г. В., кандидат философских наук, доцент, заведующая кафедрой педагогики и психологии УО Белорусский государственный экономический университет ; Кормнова Н. А., кандидат философских наук, доцент кафедры педагогики и психологии УО Белорусский государственный экономический университет.



Автор: Гаджиев К.С.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2011  
Число страниц: 467  
Переплет: Переплет

## Аннотация

В учебнике изложены основы знаний о важнейших проблемах, институтах, отношениях, ценностях мира политического и его составляющих, о сущностных характеристиках политики, ее месте и роли в обществе. Главное внимание концентрируется на таких основополагающих феноменах и категориях, как власть и властные отношения, государство, политические системы и

режимы, партийные и избирательные системы, политическая культура, социокультурное и мировоззренческое измерение мира политического и т.д., поэтому книга будет интересна политическим деятелям и всем интересующимся политическими реальностями современного мира. Для студентов, аспирантов и преподавателей вузов.

**Об авторе** Гаджиев К. С., доктор исторических наук, профессор, главный научный сотрудник Института мировой экономики и международных отношений Российской академии наук.



Автор: Пидкасистый П.И.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2011  
Число страниц: 502  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Учебное пособие создано коллективом ученых-педагогов для самого широкого круга специалистов: юристов, экономистов, социологов, инженеров, врачей и др. В центре внимания авторов не ученик школы, а обучающийся вообще: ребенок в семье, ученик, студент, сотрудник производственного коллектива, член бизнес команды. Реальная педагогическая деятельность пронизывает всю нашу жизнь, поэтому авторы стремились ясно и доступно рассказать об основных проблемах педагогической практики и путях их решения; образовательных системах и методах управления ими; о средствах

обучения, воспитания и самообразования. В конце каждого раздела предлагаются вопросы и задания для самоконтроля и приводятся фрагменты из жизни для самостоятельного педагогического анализа. Для студентов высших учебных заведений непедагогических специальностей, аспирантов, преподавателей.

**Об авторе** Ответственный редактор Пидкасистый П. И., заслуженный деятель науки РФ, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО.



Автор: Столяренко Л.Д., Столяренко В.Е.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2011  
Число страниц: 671  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Учебное пособие подготовлено в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по гуманитарным и техническим специальностям. Содержит современные научные знания по дисциплине Психология и педагогика : психология как наука, познавательные психические процессы, психология личности, общения и психология группы, психология учебной и профессиональной деятельности; педагогика как наука,

управление образованием, педагогические закономерности обучения и воспитания. Для студентов гуманитарных и технических вузов, аспирантов, педагогов и психологов, а также всех интересующихся вопросами психологии и педагогики.

**Об авторе** Столяренко Л. Д., доктор философских наук, кандидат психологических наук, профессор Ростовского государственного экономического университета; Столяренко В. Е., кандидат философских наук, доцент Новочеркасской государственной мелиоративной академии.



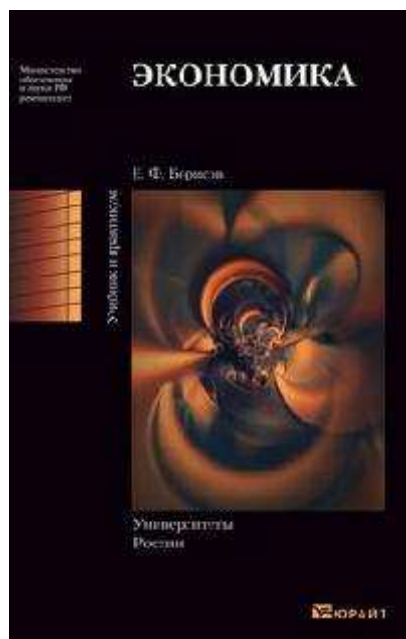
Автор: Гловели Г.Д.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 742  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Данное издание написано в соответствии с требованиями нового федерального государственного стандарта высшего образования. Пособие дает систематическое изложение основных этапов развития мировой экономической мысли от древнейших документов хозяйственного учета до современного экономического анализа, включая институционально-эволюционное направление. Центральное место отведено предыстории и истории различных систем политической экономии и формированию неоклассической

микроэкономики и макроэкономики. Больше внимание, чем в прежних учебниках, уделено общенаучному контексту развития экономического анализа. Впервые представлены с необходимой полнотой историческое и аграрно-эволюционное направления в экономической мысли России. Для студентов, аспирантов и преподавателей экономических факультетов университетов, а также для научных сотрудников.

**Об авторе** Гловели Г. Д., доктор экономических наук, профессор кафедры экономической методологии и истории Национального исследовательского университета Высшая школа экономики, лауреат ежегодной премии НИУ ВШЭ Золотая Вышка (2010).



Автор: Борисов Е.Ф.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2010  
Число страниц: 596  
Переплет:

## Аннотация

В учебнике излагаются научные представления о современной реальной экономике. Главным отличием этой экономики являются грандиозные перемены во всей системе экономических отношений внутри отдельных стран и в мировом масштабе. Эти изменения обусловлены стремительным развитием научно-технической революции, вызвавшим инновационные перемены в фундаментальной науке, производственной деятельности и образовании. Одновременно с этими процессами идет ускорение глобализации экономики. Это обновление экономической жизни

нашло адекватное отражение в учебнике. Теоретическое рассмотрение происходящих перемен органично дополнено практикумом по экономике. Для студентов, аспирантов, преподавателей вузов, а также для всех, кто интересуется современной экономикой.

**Об авторе** Борисов Е. Ф., доктор экономических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы России.



Автор: Хасбулатов Р.И.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 884  
Переплет: Переплет

#### Аннотация

В учебнике рассмотрены основные вопросы современной мировой экономики, большое внимание уделено вопросам теории и методологии мировой экономики, ее исторической эволюции и особенностям в современный период; раскрыты сложные вопросы и понятия, связанные с глобальным кризисом 2008-2010 гг., дан анализ предыдущих мировых экономических кризисов, механизма движения цикла в межкризисные периоды; современные теории мировой экономики. Исследованы такие ключевые вопросы, как: международное движение капитала, прямые иностранные инвестиции и деятельность ТНК и ТНБ как ведущих их переносчиков, в том числе в сфере формирования международного промышленного производства, в сельском хозяйстве, области услуг и передовых технологий, представлен категориальный аппарат теории мировой экономики. Центральное место в учебнике

отведено анализу экономик развитых стран мира, их современных позиций в системе мировой экономики и воздействия на них мирового кризиса 2008-2010 гг., приведены данные по формированию новых тенденций в мировом экономическом развитии, участию России в мировых хозяйственных процессах и др. Немалое место уделено раскрытию основных черт и особенностей глобальных проблем человечества в XXI столетии. Для студентов, аспирантов, преподавателей, научных сотрудников, деловых людей, а также для всех тех, кто интересуется проблемами мировой экономики и международных экономических отношений

**Об авторе** Хасбулатов Р. И., доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой мировой экономики Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова, член-корреспондент Российской академии наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации.



Автор: Хасбулатов Р.И.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 910  
Переплет: Переплет

#### Аннотация

В учебнике рассмотрены основные проблемы современной системы международных экономических отношений, их формы и проявления; значительное внимание уделено вопросам теории и методологии, показано международное движение факторов производства; раскрываются вопросы мирового движения капиталов, в частности, портфельные и прямые инвестиции, деятельность транснациональных корпораций; потоков международной торговли, их динамика в кризисный и посткризисный период; международные валютно-финансовые отношения, формы и структура органов наднационального регулирования и новые направления их эволюции в период кризиса 2008-2010 гг. Автор раскрывает содержание таких понятий, как платежный и расчетный международные балансы; международный рынок рабочей силы; анализирует современные формы и тенденции его развития и регулирование национальной и международной трудовой миграции;

деятельность международных экономических организаций. Приведены данные по участию России в различных формах современных международных экономических отношений, мировых хозяйственных процессах и др. Показаны основные черты и особенности глобальных проблем человечества в XXI в. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов, аспирантов, преподавателей, научных сотрудников, деловых людей, а также для всех тех, кто интересуется проблемами мировой экономики и международных экономических отношений.

**Об авторе** Хасбулатов Р. И., доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой мировой экономики Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова, член-корреспондент Российской академии наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации.



Автор: Гребенников П.И., Леусский А.И., Тарасевич Л.С.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 543  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Книга является шестым переработанным и дополненным изданием учебника по стандартному учебному курсу Микроэкономика. Учебник имеет оригинальную структуру, способствующую комплексному усвоению курса и овладению инструментами микроэкономического анализа, содержит углубленное изложение микроэкономического раздела современной экономической теории, а также сборник учебных задач с решениями. Для студентов, аспирантов и

преподавателей экономических вузов и факультетов.

**Об авторе** Тарасевич Л. С., доктор экономических наук, профессор, президент Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов; Гребенников П. И., доктор экономических наук, профессор кафедры общей экономической теории Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов; Леусский А. И, доктор экономических наук, профессор, до 2010 г. заведовал кафедрой экономической теории и мировой экономики Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов.



Автор: Гребенников П.И., Леусский А.И., Тарасевич Л.С.  
Код: 349167  
ISBN: 978-5-9916-0796-4  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2011  
Число страниц: 686  
Переплет:

## Аннотация

Книга является восьмым изданием первого российского учебника Макроэкономика. Учебник содержит систематизированное и взаимосвязанное изложение макроэкономических проблем и современных методов их научного анализа. Рассмотрены возможности применения современных результатов макроэкономических исследований в качестве

теоретической основы стабилизационной политики государства. В книгу включен сборник задач с их решениями. Для студентов, аспирантов и преподавателей экономических вузов и факультетов.

**Об авторе** Тарасевич Л. С., доктор экономических наук, профессор, президент Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов; Гребенников П. И., доктор экономических наук, профессор кафедры общей экономической теории Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов; Леусский А. И., доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономической теории и мировой экономики Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов.



Автор: Лобачева Е.Н.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 516  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Учебник знакомит читателя с основными положениями экономической науки. В нем рассмотрены наиболее общие подходы, принципы и методы исследования экономических процессов. Изучение экономической теории в рамках данного учебника позволит сформировать базовый уровень экономической грамотности, составить целостное представление о сути экономических явлений. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов, аспирантов, преподавателей и всех, кого интересуют проблемы экономической науки.

**Об авторе** Лобачева Е. Н. - доктор экономических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования РФ, член Союза писателей России, заведующая кафедрой Экономическая теория Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана.



Автор: Черняк В.Д. - Отв. ред.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 495  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Учебник построен в соответствии с новыми функциональными ориентациями дисциплины Русский язык и культура речи и ставит задачей не только развитие речевой компетенции студентов, но и расширение их представлений о русском языке, о современной речевой ситуации, о речевом портрете нашего современника. Книга содержит теоретический материал и большое количество практических заданий для аудиторной и самостоятельной работы студентов. Авторы рассматривают актуальные для речевого поведения аспекты бытования русского слова, нормы русской речи, стилистические аспекты речевой культуры, основы речевой коммуникации. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Учебник предназначен для студентов вузов по дисциплине Русский язык и культура речи .

**Об авторе** Черняк В. Д., доктор филологических наук, профессор, заведующая кафедрой русского языка филологического факультета Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена, заслуженный работник высшей школы РФ, автор более 200 научных трудов, посвященных лексикологии и лексикографии русского языка, актуальным вопросам культуры речи.





Автор: Белов С.В., Симакова Е.Н.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 429  
Переплет: Переплет

## Аннотация

В учебнике сформулированы теоретические основы ноксологии науки об опасностях; рассмотрены опасности, создаваемые в современном мире избыточными потоками веществ, энергии и информации. Описаны виды мониторинга опасностей, показаны методы и средства защиты от опасностей на местном, региональном и глобальном уровнях. Представлены обширные данные по негативному воздействию реализованных опасностей, сформулированы пути дальнейшего совершенствования человека и природозащитной деятельности.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 280700 Тех но сфе ра ная бе зо пас ность и другим техническим направлениям и специальностям.

**Об авторе** Белов С. В., заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой экологии и промышленной безопасности Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана, академик Российской академии естественных наук; Симакова Е. Н., кандидат педагогических наук, ученый секретарь Учебно-методического совета Техносферная безопасность, старший преподаватель кафедры экологии и промышленной безопасности Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана, автор и соавтор более 40 печатных трудов.



Автор: Никулина И. М., Каракеян В. И.  
Издательство: М.:Издательство "Юрайт"  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 455  
Переплет: Переплет

## Аннотация

В учебнике обобщены научные и практические достижения в области безопасности жизнедеятельности человека в техносфере. Значительное внимание уделено оценке влияния опасностей на человека, методам идентификации опасностей техносферы, средствам и способам создания малоопасных технических систем и технологий, а также защите населения и объектов экономики в различных чрезвычайных ситуациях и ликвидации их последствий. В учебнике

имеются вопросы и задания для самостоятельной работы студентов. Для студентов высших и средних специальных учебных заведений экономических специальностей.

**Об авторе** Каракеян В. И., доктор технических наук, профессор, декан факультета электронных технологий, материалов и оборудования Московского государственного института электронной техники (МИЭТ). Никулина И. М., доцент Московского государственного института электронной техники (МИЭТ).



Автор: Хейфец А.Л.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 464  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Приведены методические разработки авторов, составляющие основу современного курса инженерной графики, отвечающего требованиям ФГОС 3-го поколения. Содержатся примеры выполнения контрольно-графических работ по курсу инженерной графики на основе 3D-технологий моделирования, проектирования и построения чертежа на базе пакет AutoCAD. Рассмотрено создание геометрически точных моделей резьбовых, зубчатых и червячных передач, основанных на компьютерном 3D-моделировании. Включены элементы программирования и основы фотореалистичной визуализации. Обобщен многолетний опыт преподавания

компьютерных 3D-технологий в инженерной графике на кафедре графики ЮУр ГУ. Для студентов, аспирантов и преподавателей кафедр графики вузов.

**Об авторе** Авторский коллектив - преподаватели кафедры графики Южно-Уральского государственного университета, г. Челябинск: Хейфец А. Л., кандидат технических наук, профессор; Логиновский А. Н., кандидат технических наук, доцент; Буторина И. В., доцент; Васильева В. Н., старший преподаватель.



Автор: Гмурман В.Е.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2011  
Число страниц: 404  
Переплет: Переплет

## Аннотация

В пособии приведены необходимые теоретические сведения и формулы, даны решения типовых задач, помещены задачи для самостоятельного решения, сопровождающиеся ответами и указаниями. Большое внимание уделено методам статистической обработки экспериментальных данных. Для студентов вузов; может быть также полезно лицам, применяющим вероятностные статистические методы при решении практических задач.

**Об авторе** Гмурман В. Е., кандидат технических наук, доцент.



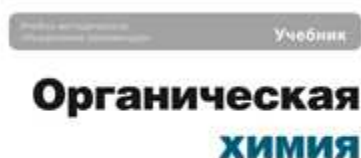
Автор: Князев Д.А., Смари́гин С.Н.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 592  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Учебник состоит из двух частей: Теоретические основы и Химия элементов. В первой части изложены основы общей химии с элементами физико-химических сведений. Во второй части рассмотрены свойства простых веществ и соединений химических элементов по группам периодической системы Д. И. Менделеева, начиная с водорода и щелочных металлов. Материал учебника имеет нетрадиционную структуру, что позволяет создать в сознании студентов необходимую систему химических знаний, ориентированную на их будущую специальность. После каждой

главы приведены контрольные вопросы. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту ВПО третьего поколения. Для студентов вузов, обучающихся по агрономическим направлениям подготовки бакалавров и магистров и агрономическим направлениям подготовки дипломированных специалистов. Может быть использован студентами других сельскохозяйственных и технологических специальностей.

**Об авторе** Князев Д. А., доктор химических наук, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры неорганической и аналитической химии Российского государственного аграрного университета МСХА им. К. А. Тимирязева; Смари́гин С. Н., доктор химических наук, доцент, заведующий кафедрой неорганической и аналитической химии Российского государственного аграрного университета МСХА им. К. А. Тимирязева.



Автор: Грандберг И.И., Нам Н.Л.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 608  
Переплет: Переплет

## Аннотация

В учебнике большое внимание уделяется общетеоретическим основам современной органической химии: строению органических соединений, механизмам реакций, современным физико-химическим и физическим методам исследования. Для книги характерны ярко выраженная биологическая направленность и высокий научный уровень. Дополнены квантово-механические методы расчета современными компьютерными технологиями, а также обновлена глава Биологически активные органические соединения в сельском хозяйстве. Учтены новые достижения науки.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов вузов, изучающих органическую химию.

**Об авторе** Грандберг И. И., доктор химических наук, заведовал кафедрой органической химии (1965-1995 гг.), профессор кафедры физической и органической химии РГАУ МСХА им. К. А. Тимирязева, заслуженный деятель науки РФ; Нам Н. Л., кандидат химических наук, доцент кафедры физической и органической химии РГАУ МСХА им. К. А. Тимирязева.



Автор: Берлянд А.С., Ершов Ю.А., Попков В.А.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2011  
Число страниц: 560  
Переплет: Переплет

## Аннотация

В учебнике изложены теоретические основы и освещены вопросы применения химических и физико-химических методов к анализу явлений в биологических системах различного уровня от молекулярного до экологического. Особое внимание уделено количественной стороне рассматриваемых закономерностей. Иллюстрации и примеры носят медико-биологический характер. Для студентов медицинских, биологических, агрономических, ветеринарных и экологических специальностей вузов.

**Об авторе** Попков В. А., доктор педагогических наук, доктор фармацевтических наук, заслуженный деятель наук РФ; Ершов Ю. А., доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ; Берлянд А. С., доктор фармацевтических наук, кандидат химических наук, профессор.



Автор: Елисеева И.И, Боченина М.В., Булова Н.В., Михайлов  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2011  
Число страниц: 483  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Рассматриваются основные статистические методы, применяемые для сбора, представления, обобщения и анализа массовых данных, относящихся к социальным или экономическим явлениям и процессам. Излагаются основные методы статистического исследования с использованием пакета Microsoft Office Excel 2007. При рассмотрении всех вопросов приводятся многочисленные примеры, что повышает усвоение изучаемого материала. Каждая глава сопровождается контрольными вопросами и заданиями. В приложении даны таблицы статистико-

математические таблицы. Структура учебника соответствует требованиям образовательного стандарта Министерства образования РФ для ССУЗов. Для студентов экономических специальностей средних профессиональных учебных заведений.

**Об авторе** Елисеева И. И., доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук, член Международного статистического института, Европейского общества истории экономической мысли, заслуженный деятель науки РФ. Директор Социологического института РАН. Заведующая кафедрой статистики и эконометрики Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов.



Автор: Рошин Г.И. - Отв. ред.  
 Издательство: М.:Издательство Юрайт  
 Год выпуска: 2012  
 Число страниц: 415  
 Переплет: Переплет

#### Аннотация

В учебнике изложены основы теории, расчетов и конструирования деталей и механических узлов, которые используются в машиностроении. Дополнительно включены разделы: приводы, динамика машин, основы триботехники, корпусные детали, рычажные передачи и др. Учтены последние изменения нормативных документов. Использован опыт научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро авиационной и космической техники в обеспечении высоких показателей надежности и КПД, снижения массы и габаритов, стойкости к различным воздействиям. В перспективе учебник применим в самых различных отраслях машиностроения. Содержание учебника соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов технических вузов, а также для аспирантов, преподавателей и специалистов в области машиностроения.

образования третьего поколения. Для студентов технических вузов, а также для аспирантов, преподавателей и специалистов в области машиностроения.

**Об авторе** Рошин Г. И., профессор кафедры машиноведения и деталей машин Московского авиационного института (национальный исследовательский университет), кандидат технических наук; Самойлов Е. А., профессор кафедры машиноведения и деталей машин Московского авиационного института (национальный исследовательский университет), доктор технических наук.



Автор: Баженов В.И., Павлинова И.И.  
 Издательство: М.:Издательство Юрайт  
 Год выпуска: 2012  
 Число страниц: 472  
 Переплет: Переплет

#### Аннотация

Рассмотрены основные процессы, схемы и сооружения систем водоснабжения и водоотведения, а также методы их расчета и проектирования. Обобщены теоретические и научно-технические разработки ведущих научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтов, требования действующих стандартов, строительных норм и правил проектирования, а также юридические и организационные аспекты водного законодательства России. Учебник предназначен для изучения специальных разделов дисциплин: Водоснабжение, Водоотведение, Насосы и насосные станции, Санитарно-техническое оборудование зданий, Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения. Учебник написан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования третьего поколения и программой дисциплины Водоснабжение и водоотведение. Для студентов, обучающихся по направлению Архитектура и строительство

стандартом высшего профессионального образования третьего поколения и программой дисциплины Водоснабжение и водоотведение. Для студентов, обучающихся по направлению Архитектура и строительство

**Об авторе** Павлинова И. И., доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой Коммунальное и промышленное водопользование Московской государственной академии коммунального хозяйства и строительства (МГАКХиС), лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники, советник РААСН; Баженов В. И., доктор технических наук, профессор кафедры Коммунальное и промышленное водопользование МГАКХиС, член-корреспондент Российской академии естественных наук, исполнительный директор ЗАО Водоснабжение и водоотведение; Губий И. Г., кандидат технических наук, доцент МГАКХиС.

# Электрические машины

Под редакцией И. П. Копылова



Автор: Копылов И.П.  
 Код: 360649  
 ISBN: 978-5-9916-1501-3  
 Издательство: М.:Издательство Юрайт  
 Год выпуска: 2012  
 Число страниц: 675  
 Переплет: Переплет

## Аннотация

Рассмотрены теория электромеханического преобразования энергии электрических машин, их характеристики, переходные и установившиеся режимы работы. Теория электрических машин изложена на базе дифференциальных уравнений. Максимально использованы современные достижения общей теории электрических машин. Получила дальнейшее развитие классическая теория комплексных уравнений, векторных диаграмм и схем замещения. Для студентов электромеханических и электроэнергетических

специальностей вузов. Может быть полезен инженерам электромеханикам и энергетикам, занимающимся проектированием, ремонтом и эксплуатацией электрических машин.

**Об авторе** Копылов И. П., доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники РФ, лауреат Государственной премии, крупный ученый в области электромеханики. Вся творческая и научная деятельность связана с Московским энергетическим институтом (МЭИ). В 1970-1972 гг. работал проректором МЭИ по научной работе, затем 15 лет заведовал кафедрой Электрические машины, в настоящее время является почетным профессором кафедры Электромеханика.

# Теоретические основы электротехники Электромагнитное поле

Л. А. Бессонов



Автор: Бессонов Л.А.  
 Издательство: М.:Издательство Юрайт  
 Год выпуска: 2012  
 Число страниц: 317  
 Переплет: Переплет

## Аннотация

Рассмотрены традиционные и появившиеся за последние годы новые вопросы теории и методы расчета физических процессов в электрических, магнитных и электромагнитных полях, предусмотренные программой курса ТОЭ. К числу традиционных разделов курса относятся: постоянное во времени электрическое поле в диэлектрике и проводящих средах, постоянное во времени магнитное поле, переменное электромагнитное поле в диэлектрике, проводящей и полупроводящей средах, изучение электромагнитных волн, волны в направляющих системах, объемные резонаторы, моделирование полей, метод конформных преобразований, метод Грина, движение заряженных частиц в электромагнитных полях и др. К числу нетрадиционных разделов основные положения магнитной гидродинамики, электродинамика движущихся сред, сверхпроводящие среды в

электромагнитных полях, волны в гиротропных средах, метод интегральных уравнений, метод конечных элементов и др. По всем главам даны примеры с подробными решениями. В конце каждой главы вопросы и задачи для самопроверки. Для студентов и преподавателей высших учебных заведений технического профиля.

**Об авторе** Бессонов Л. А., один из известнейших российских ученых и педагогов, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, почетный работник высшего образования России, заслуженный деятель высшего образования РФ.



Автор: Бессонов Л.А.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 701  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Рассмотрены традиционные и новые вопросы теории линейных и нелинейных электрических цепей. К традиционным относятся методы расчета токов и напряжений при постоянных, синусоидальных, импульсных и других видах воздействий, теория двух- и четырехполюсников, электрические фильтры, электрические и магнитные линии с распределенными параметрами, расчет переходных процессов классическим, операторным методами, методом интеграла Дюамеля, обобщенных функций, методом пространства состояний,

преобразования Фурье, аналоговый и цифровой сигналы, основы теории сигналов, цифровые фильтры, имитированные элементы и их применение, преобразование Брутона, преобразование Гильберта, установившиеся и переходные процессы в нелинейных электрических цепях, устойчивость различных видов движений, субгармонические колебания. К числу новых вопросов, включенных в курс, относятся физические причины, условия возникновения и каналы действия нелинейной, неявно выраженной обратной связи в нелинейных электрических цепях переменного тока, приводящие к возникновению в них колебаний, получивших название странные аттракторы, метод расчета установившегося режима работы обобщенной цепи переменного тока с учетом высших гармоник, использующий принцип диакоптики, макрометод расчета переходных процессов в мостовой выпрямительной схеме с предвключенным сопротивлением в цепи переменного тока, магнитотранзисторный генератор напряжения типа меандра, основные положения вейвлет-преобразования сигналов, новый подход к составлению уравнений для приращений при исследовании устойчивости периодических процессов в нелинейных цепях с источником синусоидальной ЭДС, позволяющей простым путем свести уравнение для приращений к уравнению Матье, и ряд других новых вопросов. По всем вопросам курса даны примеры с подробными решениями. В конце каждой главы вопросы и задачи для самопроверки. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов и преподавателей высших учебных заведений, инженеров, аспирантов и научных работников электротехнических и близких к ним специальностей.

## Об авторе

Бессонов Л. А. - один из известнейших российских ученых и педагогов. Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, почетный работник высшего образования РФ, заслуженный деятель высшего образования РФ. С 1955 по 2000 гг. заведовал кафедрой Теоретические основы электротехники Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (технический университет).



Автор: Петров А.Н. - Отв. ред.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2011  
Число страниц: 641  
Переплет: Переплет

#### Аннотация

Настоящий учебник представляет собой обобщенный труд в области отечественной и зарубежной практики менеджмента. Материал учебника соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта третьего поколения по направлению менеджмент и включает в себя не только обязательные разделы, но и дополнительный материал, углубляющий знания о современном состоянии менеджмента и перспективах его развития. Для студентов высших учебных заведений, аспирантов, преподавателей, специалистов, изучающих современные проблемы менеджмента и методы их решения.

**Об авторе** Петров А. Н., доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой управления и планирования социально-экономических процессов им. з.д.н. РФ Лаврикова Ю. А. Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов; Песоцкая Е. В., профессор, доктор экономических наук, профессор кафедры управления и планирования социально-экономических процессов им. з.д.н. РФ Лаврикова Ю. А. Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов; Русецкая О. В., кандидат экономических наук, доцент кафедры управления и планирования социально-экономических процессов им. з.д.н. РФ Лаврикова Ю. А. Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов; Трофимова Л. А., профессор, доктор экономических наук, профессор кафедры управления и планирования социально-экономических процессов им. з.д.н. РФ Лаврикова Ю. А. Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов.



Автор: Рогова Е.М., Ткаченко Е.А.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2011  
Число страниц: 540

#### Аннотация

Раскрыты основные аспекты, связанные с изучением учебной дисциплины Финансовый менеджмент. Материалы, содержащиеся в учебнике, предназначены для студентов специальности Финансы и кредит, а также студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлениям Экономика и Менеджмент. Материалы учебника могут быть использованы при чтении лекций и организации самостоятельной работы студентов по дисциплине Финансовый менеджмент, а также на программах дополнительного образования. Для студентов, аспирантов и магистрантов российских вузов, специалистов, интересующихся проблемами управления финансами на российских предприятиях.

**Об авторе** Рогова Е. М., доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой финансовых рынков и финансового менеджмента Санкт-Петербургского филиала Научно-исследовательского университета Высшая школа экономики; Ткаченко Е. А., доктор экономических наук, профессор кафедры экономики предприятия и производственного менеджмента Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов.





Автор: Белоглазова Г.Н.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 284  
Переплет: Переплет

#### Аннотация

В учебном пособии приведены бухгалтерские проводки по основным операциям коммерческих банков. Проводки последовательно отражают порядок бухгалтерского учета операций по формированию уставного капитала, проведению безналичных расчетов, депозитных и кредитных операций, операций с ценными бумагами и иностранной валютой, а также операций по приобретению и использованию имущества банка, формированию его доходов и расходов. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению Финансы и кредит (специализация Банковское дело). Может использоваться в системе переподготовки и повышения квалификации банковских специалистов, а также при подготовке аудиторов. Кроме того, пособие будет полезно бухгалтерам коммерческих банков в их практической работе, при разработке и реализации учетной политики кредитной

организации.

**Об автора** Белоглазова Г. Н., доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующая кафедрой банковского дела Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов; Кроливецкая Л. П., доктор экономических наук, профессор кафедры банковского дела Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов, заведующая кафедрой финансов и банковского дела Государственного института экономики, финансов, права и технологий (г. Гатчина).



Автор: Перов А.В., Толкушкин А.В.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 899  
Переплет: Переплет

#### Аннотация

Содержание учебного пособия полностью соответствует Государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования по учебной дисциплине Налоги и налогообложение. Даны характеристики всех видов налогов, взимаемых в Российской Федерации, показаны особенности налоговых систем ведущих развитых стран. Особое внимание уделено правам, обязанностям, ответственности налогоплательщиков, налоговому контролю. В одиннадцатом издании учтены все изменения в законодательстве о налогах и сборах на 1 мая 2011 г. Учебный материал излагается доступным языком, четко, последовательно, в необходимом объеме. Для студентов, обучающихся по специальностям 080102 (060600) Мировая экономика, 080105 (060400) Финансы и кредит, 080107

(351200) Налоги и налогообложение, 080109 (060500) Бухгалтерский учет, анализ и аудит, 080111 (061500) Маркетинг, 080301 (351300) Коммерция (торговое дело), 080502 (060800) Экономика и управление на предприятии (по отраслям), 080503 (351000) Антикризисное управление, 080601 (061700) Статистика, 080115 (350900) Таможенное дело, 080300 (522000) Коммерция (бакалавр) и преподавателей высших учебных заведений, а также в качестве базового курса для подготовки специалистов в сфере налогообложения.

**Об авторе** Перов А. В., кандидат экономических наук, член Международной налоговой ассоциации (IFA), президент ООО Росэкспертиза; Толкушкин А. В., кандидат экономических наук, член исполнительного комитета российского отделения Международной налоговой ассоциации (IFA).



Автор: Маховикова Г.А., Селищев А.С.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 431  
Переплет: Переплет

## Аннотация

В учебнике рассмотрены проблемы становления и функционирования рынка ценных бумаг в России, сущность ценных бумаг и их виды, методы инвестиционного анализа акций и облигаций, основы портфельного инвестирования, регулирование рынка ценных бумаг. В отдельных главах освещены деятельность профессиональных участников, методы фундаментального и технического анализа рынка ценных бумаг. Книга дает представление об эмиссии и обращении ценных бумаг, принципах

организации и функционирования фондовой биржи, процедуре допуска ценных бумаг на биржу. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов экономических вузов и факультетов. Может быть полезен при проведении семинарских и практических занятий.

**Об авторе** Селищев А. С., доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой денег и ценных бумаг Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов; Маховикова Г. А., кандидат экономических наук, профессор, исполняющая обязанности заведующего кафедрой ценообразования и оценочной деятельности Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов.



Автор: Колпакова Г.М.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 538  
Переплет: Переплет

## Аннотация

В учебном пособии рассмотрены главные сегменты финансового рынка России: рынок денег, рынок ценных бумаг и рынок ссудных капиталов. Дана характеристика современного состояния и перспектив развития бюджетной системы Российской Федерации. Раскрыта сущность современной денежно-кредитной и финансовой политики России. В 4-м издании нашли отражения изменения, связанные с модернизацией управления государственными, региональными и местными финансами. Для студентов, обучающихся по экономическим специальностям, слушателей школ

бизнеса, менеджеров и практических работников.

**Об авторе** Колпакова Г. М., кандидат экономических наук, профессор, действительный член и аттестованный преподаватель Института профессиональных бухгалтеров России, почетный работник высшего профессионального образования России, неоднократный лауреат конкурса Грант Москвы в области наук и технологий в сфере образования, а также в области гуманитарных наук. Автор более 100 научных работ по вопросам кредитования, денежного обращения, финансов и финансового менеджмента.



Автор: Костерина Т.М.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 332  
Переплет: Переплет

#### Аннотация

Издание знакомит студентов с основами теории и практики современного банковского дела, особое внимание обращается на специфику становления и развития современной банковской и кредитно-финансовой систем России. Освоение изложенного материала в значительной степени рассчитано на самостоятельную работу студентов и слушателей вузов. Учебник должен служить навигатором в море обширной традиционной учебной, нормативно-правовой и научной литературы по вопросам функционирования банковской системы России. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Учебник Банковское

дело предназначен для студентов и слушателей высших учебных заведений, обучающихся по программе Бакалавр экономики, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, а также для преподавателей высших и средних учебных заведений. Он может быть полезен для системы повышения квалификации практических работников кредитных организаций, финансовых органов и системы бизнес-образования.

**Об авторе** Костерина Т. М., кандидат экономических наук, профессор, заведующая кафедрой финансов, кредита и банковского дела Московского государственного университета экономики, статистики и информатики. Автор более 60 научных и учебно-методических работ в области экономики, кредита и банковского дела.



Автор: Горемыкин В.А.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 695  
Переплет: Переплет

#### Аннотация

Настоящий учебник посвящен планированию на предприятии науке, изучающей и раскрывающей процесс разработки плана, последующего контроля за ходом реализации и его корректировки в соответствии с изменяющимися внутренними и внешними условиями. Изучение планирования на предприятии формирует основы практических знаний, необходимых каждому экономисту и предпринимателю в любой сфере деятельности. В учебнике последовательно, в единой системе и доступной форме излагаются методы обоснования всех разделов плана создания и развития предприятия, организация его планово-экономической работы. Для студентов, обучающихся по специальностям 080101 (060100) Экономическая теория, 080102 (060600) Мировая экономика,

080105 (060400) Финансы и кредит, 080107 (351200) Налоги и налогообложение, 080109 (060500) Бухгалтерский учет, анализ и аудит, 080111 (061500) Маркетинг, 080502 (060800) Экономика и управление на предприятии (по отраслям). Будет полезен также аспирантам и преподавателям экономических факультетов; начинающим предпринимателям; руководителям и специалистам различных организаций.

**Об авторе** Горемыкин В. А., доктор экономических наук, профессор. Ведущий ученый-экономист России, специализирующийся по проблемам экономики недвижимости и лизинга. Имеет сертификат оценки недвижимости. Автор более 300 научных работ, в том числе 15 монографий, первых в России учебников по экономике недвижимости и лизингу. Консультант ряда банков, промышленных предприятий и фирм по лизинговому бизнесу. Читает лекции в Национальном институте бизнеса и Государственном университете управления по дисциплинам Рынок ценных бумаг, Инвестиции, Лизинг.



Автор: Кирьянова З.В., Седова Е.И.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 428  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Учебник подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования третьего поколения. На основе действующих нормативных документов определены сущность финансовой отчетности, ее состав, содержание и порядок формирования показателей. На цифровом примере подробно излагается методика анализа годовой отчетности с учетом современных требований рыночной экономики. Показаны возможности использования результатов анализа для подготовки, обоснования и принятия управленческих решений на разных уровнях управления. Для студентов, аспирантов и преподавателей экономических специальностей вузов, а также для практических работников бухгалтеров, аудиторов, финансовых менеджеров, предпринимателей и руководителей организаций.

**Об авторе** Кирьянова З. В., доктор экономических наук, профессор кафедры бухгалтерского учета и аудита Государственного университета управления, академик ГУУ, заслуженный работник высшей школы РФ; Седова Е. И., кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и аудита Государственного университета управления.



Автор: Рогуленко Т.М.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 540  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Охвачен широкий круг проблем аудита: правовых, организационных, научных. Рассмотрены теоретические основы аудита, формы и методы деятельности аудиторских фирм, правила (стандарты) аудита, нормативные документы, регулирующие аудит в России, международные нормативные документы. Отражены различные аспекты организации современного аудита. Включены основные понятия, выводы по теме, вопросы для самопроверки, тесты, задания для контроля знаний. Работа выполнена при информационной поддержке системы Консультант Плюс. Для студентов, преподавателей экономических вузов, аудиторов, бухгалтеров, предпринимателей, менеджеров и аналитиков.

**Об авторе** Рогуленко Т. М., доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой "Бухгалтерский учет и аудит" ГОУ ВПО Государственный университет управления



Автор: Карагод В.С., Трофимова Л.Б.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 310  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Учебное пособие подготовлено в рамках программы курса Международные стандарты учета и финансовой отчетности, составленной в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по специальности 080109 Бухгалтерский учет, анализ и аудит. В пособие включены задачи с решениями, контрольные тесты с ответами, практикум по консолидации отчетности, трансформация отчетности. Для студентов факультета экономики и управления всех форм обучения. Будет полезно преподавателям экономических вузов, магистрантам и аспирантам, а также

практикующим бухгалтерам и аудиторам, ищущим ответы на вопросы по трансформации российской отчетности в соответствии с требованиями МСФО.

**Об авторе** Карагод В. С., доктор экономических наук, заведующий кафедрой Бухгалтерский учет, аудит и статистика Российского университета дружбы народов, профессор, академик МАИ, член-корреспондент РАН; Трофимова Л. Б., кандидат экономических наук, доцент экономического факультета Российского университета дружбы народов, профессор Академии труда и социальных отношений, преподаватель Института профессиональных бухгалтеров России.



Автор: Кукушкин С.Н., Поздняков В.Я.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 350  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Структура и содержание учебника включает как вопросы теории планирования и прогнозирования так и основы их прикладного использования при планировании деятельности предприятия. Учебник предназначен для студентов экономических специальностей вузов, преподавателей, аспирантов, научных работников и практических работников предприятий.

**Об авторе** Кукушкин С. Н., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и организации промышленного производства Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова; Поздняков В. Я., кандидат экономических наук, профессор кафедры экономики и организации промышленного производства Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова; Васильева Е. С., кандидат экономических наук, профессор кафедры экономики и организации промышленного производства Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова.



Автор: Тимофеев Г. А.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2010  
Число страниц: 351  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Изложены основы теории механизмов и машин (ТММ), изучены свойства отдельных типов механизмов, широко применяемых в самых разных машинах, приборах и устройствах; рассмотрены задачи совершенствования современной техники, создания новых высокопроизводительных машин и систем, освобождающих человека от трудоемких процессов. ТММ базируется на методах математического анализа, векторной и линейной алгебры, дифференциальной геометрии и других разделов математики,

поэтому пособие рассчитано на студентов, уже имеющих подготовку по высшей математике, теоретической механике, векторной алгебре, информатике и др. Содержание соответствует государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования и методическим требованиям, предъявляемым к учебным изданиям. Для студентов высших технических учебных заведений.

**Об авторе** Тимофеев Г. А., доктор технических наук, профессор, заместитель заведующего кафедрой ТММ Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана.



Автор: Михайлов Ю.Б.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 414  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Учебное пособие посвящено конструированию деталей механизмов и машин, являющихся объектами проектирования по курсам Детали механизмов и Основы конструирования, таких как зубчатые колеса, валы, подшипники, корпусные детали, детали соединений. Содержит обзор конструкторских решений, инженерные рекомендации по конструированию, справочные данные и выдержки из стандартов, правила оформления конструкторской документации. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего

профессионального образования третьего поколения. Для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки Прикладная информатика, направлениям Системный анализ и управление и Математические методы в экономике, а также для других специальностей, связанных с проектированием сложных технических комплексов, разработкой информационных систем, принятием решений при управлении техническими и социально-экономическими объектами и процессами.

**Об авторе** Михайлов Ю. Б., кандидат технических наук, доцент кафедры машиноведения и деталей машин Московского авиационного института (национального исследовательского университета), профессор кафедры портовых подъемно-транспортных механизмов и робототехники Московской государственной академии водного транспорта.



Автор: Кривошапко С.Н.  
 Издательство: М.:Издательство Юрайт  
 Год выпуска: 2011  
 Число страниц: 391  
 Переплет: Переплет

#### Аннотация

В учебном пособии, состоящем из трех частей, отражены основные вопросы курса строительной механики. Первая часть содержит 36 лекций по статистике, динамике и устойчивости стержневых систем. Изложение материалов одной лекции охватывает два академических часа. Во второй части материал, изложенный в лекциях, иллюстрируется конкретными примерами. Традиционно этот материал рассматривается и обсуждается на семинарах и практических занятиях. Третья часть содержит 15 расчетно-графических и курсовых работ, которые студенты должны выполнить самостоятельно, следуя типовым решениям, приведенным во второй части учебного пособия. Для студентов и преподавателей высших технических учебных заведений, а также для слушателей факультетов повышения квалификации, преподавателей технических вузов,

проектировщиков и инженеров.

**Об авторе** Кривошапко С. Н., доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой прочности материалов и конструкций Российского университета дружбы народов. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.



Автор: Новожилов О.П.  
 Издательство: М.:Издательство Юрайт  
 Год выпуска: 2012  
 Число страниц: 653  
 Переплет: Переплет

#### Аннотация

Излагаются базовые вопросы теории линейных и нелинейных цепей, основы полупроводниковой электроники и общие принципы построения различных функциональных узлов аналоговой, импульсной и цифровой электроники. Представленный материал в равной мере отражает обе части дисциплины Электротехника и электроника с учетом современных тенденций развития технических средств и широкого использования вычислительной техники при их проектировании и разработке. В учебник включены новые научные результаты, полученные автором и опубликованные в журналах Электротехника, Радиотехника и электроника, Радиотехника и др. К ним относится материал, касающийся вопросов теории нелинейных цепей (методы идентификации,

реактивные многополюсники, принцип обратимости), а также по предложенным автором синтезированным нелинейным реактивным элементам и их применению. Обсуждаются возможности и приведены примеры использования пакетов программ схемотехнического моделирования при изучении дисциплины. Для студентов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений.

**Об авторе** Новожилов О. П., доктор технических наук, профессор кафедры радиоэлектроники Московского государственного института электроники и математики и кафедры информационной безопасности Московского государственного индустриального университета. Автор 180 научных трудов, в том числе 29 изобретений.



Автор: Бондаренко Г.Г., Кабанова Т.А., Рыбалко В.В.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 359  
Переплет: Переплет

## Аннотация

В учебнике рассмотрены характеристики металлических, полупроводниковых и диэлектрических материалов, являющиеся базовыми для разработки систем управления качеством промышленной продукции. Приведены сведения о строении, свойствах и методах получения материалов. Подробно рассмотрены аспекты, связанные с влиянием на рабочие характеристики материалов режимов их производства, хранения и эксплуатации (температура, механические, радиационные и иные виды воздействий). Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту ВПО третьего поколения. Для

студентов, обучающихся по специальностям, входящим в направление подготовки дипломированных специалистов 657000 Управление качеством .

**Об авторе** Бондаренко Г. Г., доктор физико-математических наук, профессор кафедры материаловедения Московского государственного института электроники и математики (технический университет), заслуженный деятель науки РФ; Кабанова Т. А., кандидат технических наук, доцент кафедры материаловедения Московского государственного института электроники и математики (технический университет); Рыбалко В. В., кандидат технических наук, доцент кафедры материаловедения Московского государственного института электроники и математики (технический университет).



Автор: Вальков В.Ф., Казеев К.Ш., Колесников С.И.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 527  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения и состоит из четырех глав: состав и свойства почв; образование почв; классификация, география, свойства и использование почв; экология почв. Для студентов высших учебных заведений биологического, географического, педагогического и сельскохозяйственного профилей.

**Об авторе** Вальков В. Ф., доктор биологических наук, профессор Южного федерального университета; Казеев К. Ш., доктор географических наук, профессор Южного федерального университета; Колесников С. И., доктор сельскохозяйственных наук, профессор Южного федерального университета.





Автор: Радкевич Я.М., Схиртладзе А.Г.  
Издательство: М.:Издательство Юрайт  
Год выпуска: 2012  
Число страниц: 813  
Переплет: Переплет

## Аннотация

Учебник охватывает широкий круг вопросов, связанных с метрологией, стандартизацией и сертификацией продукции. Приведены важнейшие сведения о физических величинах и единицах их измерения; математических методах обработки результатов измерения, положения Государственной системы стандартизации РФ. Изложены основные понятия и определения в области стандартизации основных норм взаимозаменяемости, рассмотрены принципы построения системы допусков и посадок; основные нормы

взаимозаменяемости типовых соединений деталей машин.

**Об авторе** Радкевич Я. М., доктор технических наук, профессор кафедры технологии машиностроения и ремонта горных машин Московского государственного горного университета, академик Академии проблем качества РФ; Схиртладзе А. Г., проректор Московского государственного технологического университета СТАНКИН по Учебно-методическому объединению, заместитель председателя совета Учебно-методического объединения по образованию в области автоматизированного машиностроения, доктор педагогических наук, кандидат технических наук, профессор.