

664

М 54

Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы : для студентов, обучающихся по направлению 260100.62-"Продукты питания из растительного сырья" (профиль - "Технология хлеба, макаронных и кондитерских изделий") / ФГБОУ ВПО СГАУ, Кафедра технологии продуктов питания ; сост. М. К. Садыгова [и др.]. - Саратов : Техно-Декор, 2015. - 100 с. - ISBN 978-5-903357-42-0 : 100 p.

Аннотация: Рассмотрена холодильная и вентиляционная техника и ее использование в сельском хозяйстве. Отражены особенности низкотемпературной обработки сельскохозяйственной продукции с сохранением ее свойств. Приведены разделы по системам холодоснабжения, кондиционирования и вентиляции. Уделено внимание формированию микроклимата хранилищ и цехов первичной переработки сельскохозяйственной продукции. Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Механизация переработки сельскохозяйственной продукции».

6П9.8

М 54

Методические указания по прохождению практики : студентами 2, 3, 4 курса очной формы обучения; 2, 4, 5 курсов заочной нормативной и 2, 3, 4 курсов заочной ускоренной формы обучения направления подготовки 100800.62 Товароведение / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: С. А. Богатырев, О. А. Смолякина. - Саратов : Буква, 2015. - 78 с. - 50 p.

664

Т 38

Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья : учебное пособие для студентов направления подготовки 260100.62 "Продукты питания из растительного сырья", профиль подготовки "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Ю. Ю. Фомичева, А. В. Бороздина. - Саратов : Техно-Декор, 2015. - 128 с. : ил. - ISBN 978-5-903357-45-1 : 150 p.

712

С 59

Сокольская, Ольга Борисовна. Восстановление территорий объектов историко - культурного наследия : краткий курс лекций для бакалавров и магистров направления подготовки: 250700.62 "Ландшафтная архитектура" / О. Б. Сокольская ; ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2015. - 172 с. - ISBN 978-5-903357-31-4 : 120 p.

Аннотация: Краткий курс лекций по дисциплинам «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» и «Реставрация и реконструкция территорий объектов культурного наследия» составлен в соответствии с программами дисциплин и предназначен для бакалавров и магистров направления подготовки: 250700.62 «Ландшафтная архитектура» и 250700.68 «Ландшафтная архитектура». Краткий курс лекций включает материал по теории и практика реконструкции и реставрации ландшафтных объектов. Раскрыта методика восстановления, охрана и эксплуатация исторического наследия ландшафтной архитектуры Курс содержит лекции с теоретическим материалом по основным вопросам восстановления садово-паркового наследия и направлен на формирование у студентов умения анализировать ситуацию, давать ландшафтную характеристику обследуемого объекта, способность делать обоснования, выводы, рекомендации в рамках правовых и нормативных документов; готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области восстановления территорий объектов культурного

наследия. Материал ориентирован на студентов, бакалавров и магистров вузов, обучающиеся по специальности «Ландшафтная архитектура», а также специалистов в областях градостроительства и дизайна.

336

Г 72

Государственные и муниципальные финансы : учебное пособие для бакалавров / Н. В. Уколова, Л. Н. Алайкина, Н. А. Новикова ; ред. Н. В. Уколова. - Саратов : Буква, 2015. - 176 с. - (Бакалавр). - ISBN 978-5-9906110-7-8 : 150 р.

Аннотация: В учебном пособии широко освещены вопросы по основам государственных и муниципальных финансов, а именно — их место в экономике России, структура бюджетной системы РФ, межбюджетные отношения. Рассмотрены государственные внебюджетные фонды и государственный и муниципальный кредит. Для закрепления теоретического материала в пособии приводятся задания, терминологический диктант, задачи, ситуации и мини-тесты. Учебное пособие предназначено для бакалавров: направления подготовки 080100.62 «Экономика» профиль подготовки «Финансы и кредит», а также желающих изучить этот курс и интересующихся проблемами функционирования современной бюджетной системы России.

619(092)

К 64

Геннадий Александрович Кононов : автобиографический очерк. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2015. - 159 с. : фот. - 180 р.

616.9

И 74

Инфекционные болезни собак и кошек : учебно-методические указания по выполнению лабораторных работ для направления подготовки 111801.65 Ветеринария / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: В. В. Анников, Ю. О. Щербакова. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2015. - 110 с. - 50 р.

664

М 12

Магомедов, Газибег Омарович. Нут Саратовской селекции в технологии хлебобулочных и мучных кондитерских изделий : монография / Г. О. Магомедов, М. К. Садыгова, С. И. Лукина. - Воронеж : ФГБОУ ВПО ВГУИТ, 2015. - 176 с. - ISBN 978-5-00032-090-7 : 240 р.

Аннотация: В монографии изложены результаты исследований по разработке современных технологий сбивных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий на основе муки из цельнозерновых семян нута. Систематизированы данные о зернобобовой культуре - нуте, дана характеристика шести сортов нута Саратовской селекции, изучен их химический состав. Обоснован и подобран сорт нута с заданными свойствами для получения муки и ее использования в технологии сбивных хлебобулочных изделий. Показана целесообразность применения нетрадиционных видов муки с целью повышения пищевой и биологической ценности мучных кондитерских изделий. Книга предназначена для студентов и магистрантов, обучающихся по направлению 260100 "Продукты питания из растительного сырья", аспирантов, научных и инженерно-технических работников хлебопекарной и кондитерской промышленности.

621.1

Т 34

Теплообмен и теплообменные аппараты : учебно-методическое пособие для аудиторной и самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения направлений

подготовки 270800.62, 270800.68 Строительство (профиль подготовки "Теплогазоснабжение и вентиляция"), 140100.62, 14010068 Теплоэнергетика и теплотехника (профиль подготовки "Энергообеспечение предприятий") / А. И. Кирюшатов [и др.] ; МСХ РФ. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2015. - 124 с. - ISBN 978-5-91818-412-7 : 260 р.

Аннотация: Рассмотрены основные виды и законы теплообмена. Приведены основные расчетные формулы. Даны методики расчета рекуперативных и регенеративных теплообменных аппаратов, определения их эффективности, а также тепловой изоляции, применяемых в системах отопления, теплоснабжения и вентиляции. Приведены задания для аудиторной и самостоятельной работы студентов, а также лабораторных работ с подробным рассмотрением методики их выполнения.

637.5

О-92

Охрана труда на мясоперерабатывающих предприятиях : метод. указания для выполнения практических занятий для направления подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. У. М. Курако. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2015. - 43 с. - 40 р.

Аннотация: Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине "Охрана труда на мясоперерабатывающих предприятиях" составлен в соответствии с программой дисциплины и предназначен для студентов направления подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения. Содержат описание практических занятий по основным вопросам охраны труда на производстве. Направлены на формирование у студентов навыков организовывать рабочее место с соблюдением правил безопасности; соблюдать производственную санитарию и гигиену; применять знания и умения по охране труда на производстве; выполнять правила пожарной безопасности; избегать травмоопасных ситуаций.

615

К 65

Контроль качества лекарственных препаратов : учебное пособие для студентов 4 курса специальности 111801.65 "Ветеринария" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. Т. Н. Родионова [и др.]. - Саратов : Наука, 2015. - 131 с. - ISBN 978-5-9999-2324-0 : 150 р.

Аннотация: Учебное пособие по выполнению лабораторных и самостоятельных работ составлены в соответствии с программой дисциплины и предназначены для студентов направления подготовки 111801.65 Ветеринария; содержат краткое описание лабораторных методов изучения основных свойств контроля качества лекарственных препаратов. Направлены на формирование у студентов навыков проведения контроля качества. Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих специалистов ветеринарии.

5(069)

А 35

Азарова, Олеся Валентиновна. Урбоэкология и мониторинг окружающей среды : учебное пособие / О. В. Азарова, А. В. Терешкин. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2015. - 124 с. - ISBN 978-5-7011-0779-1 : 90 р.

Аннотация: Учебное пособие содержит теоретические основы основных закономерностей функционирования урбоэкосистем. Рассмотрены закономерности ее функционирования и сохранения в равновесном состоянии в связи с бурным ростом городского населения. Предназначено для студентов сельскохозяйственных высших учебных заведений. Может быть полезным для студентов общеобразовательных учреждений среднего профессионального образования.

634.9

А 66

Андрушко, Татьяна Александровна. Эффективность применения кустарников в насаждениях зеленых зон на склоновых землях Саратовской и Волгоградской областей / Т. А. Андрушко ; ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. - Саратов : Издательский центр "Наука", 2015. - 121 с. - ISBN 978-5-9999-2280-9 : 90 p.

Аннотация: В работе представлено видовое разнообразие и состояние кустарников в насаждениях зеленых зон на склоновых землях Саратовской и Волгоградской областей. Приводится оценка биометрических характеристик, показателей надземной фитомассы кустарников, декоративных качеств, экологических свойств (жаростойкости, газоустойчивости) в разных частях склонов различной экспозиции.

612

Ф 50

Физиология и этология животных : учебно-метод. пособие для самостоятельной работы студентов специальности 111801.65 "Ветеринария", специализации "Ветеринарная фармация" и направления подготовки 111100.62 "Зоотехния", профиль подготовки "Продуктивное животноводство" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: В. Ю. Васильев, Н. А. Пудовкин. - Саратов : Наука, 2015. - 115 с. - ISBN 978-5-9999-2283-0 : 100 p.

Аннотация: Учебно-методическое пособие рассчитано для самостоятельной работы студентов при подготовке к лекциям и лабораторно-практическим занятиям. Настоящие указания могут быть использованы при подготовке к рубежным контролям и для самостоятельной работы студентов. Предлагаемые методические указания не исключают необходимости использования рекомендованных в программе руководств. Они являются конкретизирующим дополнением к ним.

526

Г 35

Геодезия : учеб. пособие / Ю. В. Бондаренко [и др.] ; МСХ РФ. - Саратов : Издательский центр "Наука", 2015. - 260 с. - ISBN 978-5-9999-2330-1 : 400 p.

Аннотация: Учебное издание содержит систематизированные материалы по методике изучения дисциплин "Инженерная геодезия", "Основы геодезии", "Основы геодезии и картография", задания и контрольные вопросы самостоятельной работы для студентов, обучающихся в системе среднего профессионального образования очной и заочной форм обучения по направлениям подготовки 08.02.03 "Природоохранное обустройство территорий", 21.02.04 "Землеустройство". Учебное издание может быть использовано в учебном процессе как дополнение к базовому учебнику "Инженерная геодезия" под ред. Д.Ш. Михалева. Пособие рассмотрено и рекомендовано к печати на заседании кафедры "Геодезия, гидрология и гидрогеология" ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ" (протокол №5 от 10.10.2014 г.).

621

С 92

Схиртладзе, Александр Георгиевич. Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. Г. Схиртладзе, С. Г. Ярушин. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 524 с. - ISBN 978-5-94178-122-5 : 632.50 p.

Аннотация: В учебнике раскрыто содержание основных технологических процессов, применяемых в машиностроении, от методов получения чугуна, стали и других конструкционных материалов до сборки, испытания и контроля готовых изделий. Рассмотрены как традиционные методы (обработка резанием, прокатка, штамповка и др.), так и современные методы формообразования деталей (например, физико-химические).

Описаны структура технологического процесса, последовательность его разработки. Раскрыты такие темы, как «Машина — как объект производства» и ряд других. Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

621

Б 74

Богодухов, Станислав Иванович. Технологические процессы машиностроительного и ремонтного производства : учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки "Машиностроение" / С. И. Богодухов, А. Г. Схиртладзе, А. Д. Проскурин ; ред. С. И. Богодухов. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 464 с. - ISBN 978-5-94178-468-4 : 632.50 р.

Аннотация: Учебное пособие состоит из двух разделов: в первом рассмотрены материалы, применяемые в промышленности, и технология производства машиностроения; во втором разделе освещены технологии ремонта в различных отраслях. Предназначено для студентов высших учебных организаций, обучающихся по направлению подготовки «Машиностроение». Будет полезно при изучении дисциплины «Теоретические основы и технологические методы восстановления и повышения износостойкости деталей машин», а также студентам при изучении специальных дисциплин, связанных с ремонтом.

621

К 89

Кузнецов , Павел Михайлович. Автоматизация технологических процессов и подготовки производства в машиностроении : учебник для студентов вузов по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / П. М. Кузнецов , В. В. Борзенков, Н. П. Дьяконова ; ред. П. М. Кузнецов . - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 512 с. - ISBN 978-5-94178-369-4 : 345.00 р.

Аннотация: Рассмотрены основные вопросы комплексной автоматизации, включая технологическое проектирование, использование CALS-технологий, управление системами и процессами, математическое моделирование. Показана важность использования технологического проектирования в условиях распределённых производственных систем, принципы создания виртуальных предприятий, как новых тенденций в современном машиностроении. Раскрыты основные этапы организации оперативного перехода в условиях современного машиностроительного производства при смене номенклатуры производства. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

614.8

Л 12

Лабораторный практикум : методическое пособие для лабораторных занятий по дисциплине "Производственная и пожарная автоматика" для студентов специальности "Пожарная безопасность" / МСХ РФ ; сост.: Д. А. Соловьев, Д. Г. Горюнов, С. А. Анисимов. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2015. - 140 с. - 166 р.

Аннотация: Разработан комплекс лабораторных занятий, включающий изучение: терминов и определений производственной автоматики, нормативных документов; характеристик элементов автоматики, методов и средств измерения; основных принципов работы с приборами (цифровым мультиметром, прибором для измерения уровня шума, освещенности, коэффициента пульсации и яркости, лазерным дальномером, сканером стен), безадресных и адресных систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, автоматических установок газового, порошкового и водяного пожаротушения.

669

С 60

Соловьев, Виктор Петрович. Организация эксперимента : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Металлургия" / В. П. Соловьев, Е. М. Богатов. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-94178-302-1 : 420.90 р.

Аннотация: В учебном пособии изложено применение методов математической статистики для обработки статистических производственных и экспериментальных данных (расчёт доверительных интервалов, оценка значимости результатов, построение и оценка распределения значений, дисперсионный, корреляционный и регрессионный анализы). Представлены методы математического планирования активного эксперимента, используемые для описания влияния факторов на показатели качества и определения их значений, при которых показатели имеют оптимальные значения. Пособие содержит примеры решения задач из практики металлургического производства. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Металлургия».

621

З-14

Загидуллин, Равиль Рустэм-бекович. Планирование машиностроительного производства : учебник для студентов вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / Р. Р. Загидуллин. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 392 с. - ISBN 978-5-94178-382-3 : 253.00 р.

Аннотация: Учебник посвящён вопросам планирования производства в машиностроении. Рассмотрены основные понятия и определения используемые в планировании производства, особенности планирования для предприятий с различной организацией выпуска продукции. Представлены различные методы планирования: с помощью аппарата математического программирования, с помощью сетевых методов, с помощью аппарата теории массового обслуживания. Рассмотрены корпоративные системы управления классов: MES, APS, ERP, а также системные решения на их основе для различных предприятий. Представлены математические модели и алгоритмы планирования, а также основы управления различными процессами в рамках предприятия. Предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», магистров, аспирантов, инженеров и специалистов отделов АСУП, информационных отделов, специализирующихся в области планирования и управления производством.

631.3

Б 81

Бондаренко, Юлия Анатольевна. Технология сельскохозяйственного машиностроения : учебник для студентов вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / Ю. А. Бондаренко, М. А. Федоренко, А. А. Погонин. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 468 с. - ISBN 978-5-94178-333-5 : 517.50 р.

Аннотация: В учебнике предложены для изучения вопросы по основам технологии машиностроения, по металлорежущим станкам, по технологии изготовления деталей, которые применяются в сельскохозяйственных машинах, а также приведены элементы теории базирования, рассмотрены вопросы, связанные с обеспечением точности механической обработки, качеством поверхностей деталей машин, расчётом припусков, режимов резания и норм времени. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Учебник будет полезен для инженерно-технических работников машиностроительных предприятий и специалистов, связанных в работе с сельскохозяйственной техникой.

621

Г 70

Горохов , Вадим Андреевич. Технология, оснащение и организация ремонтно-восстановительного производства : учебник для студентов вузов по направлениям: "Автоматизация технологических процессов и производств", "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. А. Горохов , В. П. Иванов, А. Г. Схиртладзе ; ред. В. П. Иванов. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 552 с. - ISBN 978-5-94178-360-1 : 649.75 р.

Аннотация: Рассмотрены функции и состав ремонтно-восстановительного производства. В технологической последовательности приведены основные технологические процессы превращения машины из предельного состояния в исправное с использованием передового ремонтно-восстановительного производства и современного оборудования. Особое внимание уделено восстановлению деталей на индустриальной основе с обеспечением улучшенных эксплуатационных свойств за счёт управления микрогеометрией и состоянием материала их поверхностного слоя. Организация производства представлена системой мер, обеспечивающей ритмичный выпуск отремонтированных изделий нормативного качества с минимальным расходом производственных ресурсов. Приведены меры безопасности ремонта и источники экономической эффективности ремонтно-восстановительного производства. Учебник предназначен для студентов вузов и колледжей, обучающихся по направлениям «Автоматизация технологических процессов и производств», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и изучающих основы капитального ремонта машин с восстановлением их деталей. Будет полезен работникам ремонтно-восстановительного производства предприятий народного хозяйства и слушателям систем повышения квалификации и переподготовки кадров.

621

Л 33

Лебедев , Леонид Викторович. Технология машиностроения : учебник для студентов вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Л. В. Лебедев , И. В. Шрубченко, А. А. Погонин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 624 с. - ISBN 978-5-94178-366-3 : 890.10 р.

Аннотация: В книге изложены теоретические основы технологии машиностроения, рассмотрены общие принципы построения технологических процессов, в том числе с применением САПР ТП, обеспечивающих изготовление деталей и сборку изделий заданного качества производительными и эффективными способами, а также методики и последовательность проектирования участков механических цехов. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», а также будет полезен и для инженерно-технических работников машиностроительных предприятий, желающих повысить свою квалификацию.

87.3

А 47

Алексеев , Пётр Васильевич. Философия : учебник / П. В. Алексеев , А. В. Панин. - 4-е изд. - М. : "ПРОСПЕКТ", 2015. - 592 с. - ISBN 978-5-392-17431-7 : 690.00 р.

Аннотация: В данном учебнике представлены основные понятия и принципы философии. Материал изложен по главным проблемам философии в соответствии с принятыми в большинстве вузов программами и планами семинарских занятий по основному курсу. Книга доработана исходя из опыта использования предыдущих изданий в учебном процессе: обновлено содержание ряда глав, дополнительно включены темы «Понимание», «Вера», «Рациональность и иррациональное», «Метод моделирования», «Натуралистское

(сциентистское) мировоззрение» и т. д. Рекомендован студентам, аспирантам, всем интересующимся проблемами философии.

87.3

А 47

Алексеев, Пётр Васильевич. История философии : учебник / П. В. Алексеев . - М. : "ПРОСПЕКТ", 2015. - 240 с. - ISBN 978-5-392-18036-3 : 575.00 р.

Аннотация: В учебнике рассмотрены основные этапы развития философии за более чем двухтысячелетнюю ее историю. В главе VII использован материал из книги В. В. Миронова «Философия» (М., 2001), дополненный разделами о философских концепциях Ф. Ницше, А. Шопенгауэра и З. Фрейда. Для студентов, аспирантов, преподавателей вузов и всех интересующихся историей философии.

330

Д 79

Дубина, Игорь Николаевич. Основы теории экономических игр : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Прикладная информатика в экономике" / И. Н. Дубина. - М. : Кнорус, 2015. - 208 с. - ISBN 978-5-406-04101-7 : 368.00 р.

Аннотация: В простой и доступной форме изложены основы теории игр и рассмотрены ее многочисленные приложения в экономике, управлении и бизнесе. Подробно представлена логика теоретико-игрового анализа. Рассмотрены такие классы игр, которые имеют отчетливые и понятные практические приложения. Математический и логический аппарат теории игр анализируется преимущественно с экономико-прикладных позиций и широко иллюстрируется модельными и реально возникающими ситуациями. Пособие включает в себя более 150 практических примеров, задач и упражнений. Для студентов экономических специальностей и направлений, а также для всех, кто интересуется методами принятия стратегических решений.

664

М 44

Мезенова, Ольга Яковлевна. Проектирование поликомпонентных пищевых продуктов : учебное пособие для студентов вузов по направлению 19.03.03 "Продукты питания животного происхождения" / О. Я. Мезенова. - СПб. : Проспект Науки, 2015. - 224 с. - ISBN 978-5-906109-19-4 : 977.50 р.

Аннотация: Рассмотрено проектирование продуктов питания заданной пищевой ценности с применением метода пищевой комбинаторики. Описано создание продуктов детского и геронтологического питания. Предложены схемы компьютерного проектирования продуктов с требуемыми показателями белковой и жирнокислотной сбалансированности. Приведены способы обогащения биологически активными веществами. Содержатся конкретные примеры проектирования пищевых продуктов. Предназначено для студентов вузов, принесет пользу специалистам.

001

С 77

Старжинский, Валерий Павлович. Методология науки и инновационная деятельность : пособие для аспирантов, магистров и соискателей ученой степ. канд. наук техн. и экон. спец. / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра -М, 2015. - 327 с. : ил. - (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-985-475-538-0. - ISBN 978-5-16-006464-2 : 563.39 р., 587.88 р.

Аннотация: Пособие написано в соответствии с программой-минимум кандидатского экзамена по философии и методологии науки. Рассматриваются актуальные проблемы развития современной философии и методологии науки. На основе конструктивной

методологии описываются особенности проектирования Парка высоких технологий Республики Беларусь, а также проекты применения МС ИСО 9000 в сфере образования и законодательства. Даются рекомендации по написанию реферата в соответствии с авторским проектом «антиплагиат». Для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени кандидата наук технических и экономических специальностей.

389

П 24

Пелевин, В. Ф. Метрология и средства измерений : для студентов учреждений высшего образования по техническим и технологическим специальностям / В. Ф. Пелевин. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2015. - 272 с. : ил. - (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-560-1 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006769-8 (Инфра-М) : 402.39 р., 419.88 р.

Аннотация: Изложены основы метрологии и измерительной техники. Приведена классификация и описаны основные методы и средства автоматического контроля основных параметров технологических процессов в пищевой и химической промышленности. Рассмотрены вопросы обработки результатов измерений. Приводятся сведения о новых видах современных средств измерений, в том числе интеллектуальных. Для студентов вузов, обучающихся по техническим и технологическим специальностям, и слушателей института повышения квалификации.

33(09)

И 90

История экономики : учебник / ред.: О. Д. Кузнецова, И. Н. Шапкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Инфра -М, 2015. - 416 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003489-8 : 459.89 р.

Аннотация: В учебнике изложена история развития мирового хозяйства от первобытного строя до настоящего времени. Рассмотрен широкий круг вопросов с учетом оценок и взглядов, сложившихся в отечественной и мировой практике; даны оригинальные оценки некоторых мирохозяйственных процессов прошлого, что помогает лучше понять современные экономические явления. Во втором издании учебника представлены новые данные, материалы, статистические выкладки. Предназначен для студентов и аспирантов экономических факультетов и вузов, научных сотрудников.

87.4

Б 28

Батурин, Владимир Кириллович. Логика : учебное пособие / В. К. Батурин. - М. : КУРС : Инфра-М, 2015. - 96 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-905554-06-3 (Курс) : 149.39 р.

Аннотация: В данном учебном пособии дается краткое изложение основ курса логики, изучаемой студентами вузов. Рекомендуется использовать для направлений подготовки бакалавров 38.03.01 (080100) «Экономика», 38.03.02 (080200) «Менеджмент» квалификации (степени) выпускника «бакалавр».

551.5

П 32

Пиловец, Галина Ивановна. Метеорология и климатология : учебное пособие для студентов вузов по географическим специальностям / Г. И. Пиловец. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра -М, 2015. - 399 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-536-6 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006463-5 (Инфра-М, print). - ISBN 978-5-16-102922-0 (Инфра-М, online) : 563.39 р.

Аннотация: Изложена физическая сущность атмосферных явлений и процессов формирующих погоду и климат Земли. Рассмотрены состав, строение и циркуляция атмосферы, ее физические и химические свойства, радиационный, тепловой и водный режим; факторы и процессы климатообразования и причины изменения климата, принципы классификации климата, климаты Земли. Описана организация метеорологических наблюдений и международного сотрудничества в данной области. Для студентов географических специальностей вузов.

338

К 64

Конкурентоспособность предприятия (фирмы) : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / А. К. Александров, В. М. Круглик, А. Н. Неделькин ; ред. В. М. Круглик. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра -М, 2015. - 285 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-545-8 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006704-9 (Инфра -М) : 540.39 р.

Аннотация: Изложены основные аспекты конкурентоспособности предприятия (фирмы): основные виды конкурентных стратегий, их роль и место в управлении предприятиями, методы анализа конкурентоспособности, стратегические решения по товарной, ценовой и коммуникационной политике. Учтены теория и практика использования различных конкурентных стратегий в деятельности ведущих зарубежных предприятий и фирм. Приведены примеры деятельности отечественных предприятий и организаций. Для студентов экономических специальностей вузов, слушателей систем повышения квалификации и переподготовки кадров, специалистов-практиков.

33.05

Э 74

Эрастов, Виктор Евгеньевич. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие для студентов вузов по направлениям 654100 "Электроника и микроэлектроника" и 654600 "Информатика и вычислительная техника" / В. Е. Эрастов. - М. : Форум, 2015. - 208 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-193-0 : 252.89 р., 263.88 р.

Аннотация: Излагаются основные принципы Государственной системы обеспечения единства измерений в стране, основные понятия и определения метрологии, классификация методов и средств измерений. Приводятся основные положения теории погрешностей, методы математической обработки результатов различных видов измерений и правила представления результатов. Рассматриваются вопросы метрологического обеспечения средств измерений, вопросы метрологического контроля и надзора за ними, общие вопросы стандартизации и сертификации. Пособие содержит большое количество примеров решения задач, контрольные вопросы по каждому разделу и задачи для самостоятельного решения. В приложениях приведены различные справочные данные и таблицы, необходимые для статистической обработки результатов измерений. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 654100 и 654600 и составлено в соответствии с рабочей программой курса «Метрология, стандартизация и сертификация». Пособие будет полезным при изучении таких дисциплин, как «Метрология, стандартизация и технические измерения» и «Метрология и радиоизмерения».

664

М 74

Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства: теория и практика : учебное пособие для студентов вузов по направлениям 260100 "Продукты питания из растительного сырья", 260200 "Продукты питания животного происхождения"

/ О. Н. Красуля, С. В. Николаева, А. В. Токарев. - СПб. : ГИОРД, 2015. - 320 с. - ISBN 978-5-98879-164-5 : 1380.00 р.

Аннотация: Книга позволяет студентам освоить информационные технологии разработки моделей рецептур пищевых продуктов, методы математического программирования функционально-технологических свойств многокомпонентных рецептур, в том числе учет взаимодействия их компонентов; она написана в соответствии с Государственным образовательным стандартом. Учебное пособие предназначено для бакалавров, магистров вузов, обучающихся по направлениям 260000 «Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров» (260100 «Продукты питания из растительного сырья», 260200 «Продукты питания животного происхождения», 260500 «Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения») и 230100 «Информатика и вычислительная техника». Оно может быть полезно студентам при выполнении курсовых и дипломных работ, аспирантам технологических, управленческих и инженерных специальностей, а также преподавателям вузов, научно-техническим и производственным специалистам отраслей АПК.

664

Т 38

Технологические машины и оборудование биотехнологий : учебник для студентов вузов по специальности 260602 "Пищевая инженерия малых предприятий" / Г. В. Алексеев, В. Т. Антуфьев, Ю. И. Корниенко. - СПб. : ГИОРД, 2015. - 608 с. : ил. - ISBN 978-5-98879-179-9 : 2357.50 р.

Аннотация: В книге содержатся основные сведения по назначению, классификации, устройству и эксплуатации технологических машин и оборудования биотехнологий. Даны методики и примеры расчета, обозначены перспективные направления развития оборудования биотехнологий. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальности 260602 «Пищевая инженерия малых предприятий» и направлениям подготовки 260100 «Продукты питания из растительного сырья», 260200 «Продукты питания животного происхождения» и 151000 «Технологические машины и оборудование» уровня бакалавриата и уровня магистратуры, а также может быть использован специалистами, работающими в соответствующих отраслях промышленности.

001

А 18

Авдониная, Лионора Николаевна. Письменные работы научного стиля : учебное пособие / Л. Н. Авдониная, Т. В. Гусева. - М. : Форум ; М. : Инфра -М, 2015. - 72 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-670-6 (Форум). - ISBN 978-5-16-006044-6 (Инфра-М) : 126.39 р.

Аннотация: Учебное пособие посвящено основным письменным жанрам собственно научного стиля (курсовая работа, бакалаврская работа, дипломная работа и магистерская диссертация, монография, статья, доклад) и научно-информативного стиля речи (реферат, аннотация, тезисы, отзыв, рецензия). В приложении даны образцы написания и ведения ,и заключения научных работ промежуточной и итоговой аттестации, статьи, доклада, тезисов. Пособие имеет практическую направленность, формирует навыки научной письменной речи, а также умения в составлении научных текстов разных жанров. Пособие предназначено для студентов гуманитарных специальностей, но может быть интересно студентам, аспирантам и преподавателям всех факультетов высших учебных заведений.

33

П 48

Покидченко, Михаил Георгиевич. История экономических учений : учебное пособие для студентов вузов по направлению 38.03.01 "Экономика" / М. Г. Покидченко, И. Г. Чаплыгина. - М. : Инфра -М, 2015. - 271 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-002123-2 : 310.39 р.

Аннотация: В учебном пособии кратко изложен весь курс истории экономических учений: экономическая мысль Древнего Востока, античного мира, Средневековья, классическая политическая экономия, зарождение и развитие современной экономической теории. Особое внимание уделяется логике развития экономической науки и российской экономической мысли в рамках этого развития. Для студентов и аспирантов экономических специальностей.

9С

Г 46

Гижов, Александр Александрович. Саратовские вузы в годы Великой Отечественной войны : монография / А. А. Гижов, В. А. Гижов ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ" ; Саратов : Наука, 2015. - 106 с. - ISBN 978-5-9999-2384-4 : 200 р.

Аннотация: В монографии исследуется жизнедеятельность Саратовских высших учебных заведений в годы Великой Отечественной войны. Автор рассматривает различные направления в деятельности вузов: учебная, научно-исследовательская, мероприятия общественно-политического характера. В сложных условиях военного времени высшая школа сумела адаптироваться к реалиям военного времени и перестроить свою работу на нужды фронта и тыла. Великая Отечественная война, безусловно, представляет собой один из ярких примеров проявления мужества и патриотизма представителями Саратовской творческой и научной интеллигенции. Книга рассчитана на специалистов - историков, научных сотрудников, студентов и всех, интересующихся отечественной историей и краеведением.

43

R38

Reimann, Monika. Основной курс грамматики. Объяснения и упражнения. Немецкий язык как иностранный : учебник / M. Reimann. - Ismaning : Hueber Verlag, 2015. - 239 с. - ISBN 978-3-19-091575-0 : 250 р.

621

И 20

Иванов, Анатолий Андреевич. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. А. Иванов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Форум ; М. : Инфра-М, 2015. - 224 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-948-6 (Форум). - ISBN 978-5-16-010164-4 (Инфра-М) : 436.89 р., 455.88 р.

Аннотация: Излагается материал по дисциплине «Автоматизация технологических процессов и производств», рассматриваются концепции комплексно-автоматизированного производства и структура интегрированной производственной системы, включающей стратегический, тактический и исполнительный уровни планирования и управления. Приводятся подробные схемы материальных и информационных потоков интегрированных систем, а также диаграммы и зоны эффективной автоматизации. Сформулированы организационно-технологические основы комплексной автоматизации массового и мелкосерийного производства. Предложена методика расчета технико-экономических показателей автоматизированных производств, таких как

производительность, надежность и экономическая оценка эффективности внедрения новой техники. Представлены математические методы оптимизации основных критериев по результатам имитационного моделирования сложных технических систем. Предназначен для студентов, обучающихся по учебным программам бакалавров, дипломированных специалистов и магистров, преподавателей технических вузов, а также конструкторов, технологов и ученых, занимающихся проблемой комплексной автоматизации сборки.

531.7

К 43

Кириллов, Владимир Иванович. Метрологическое обеспечение технических систем : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Метрологическое обеспечение информационных систем и сетей" / В. И. Кириллов. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра - М, 2015. - 424 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-550-2 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006770-4 (Инфра-М) : 977.39 р.

Аннотация: Рассмотрены общие вопросы построения общегосударственной системы обеспечения единства измерений в Республике Беларусь, ее основные функции и задачи, а также специфические виды деятельности, выполняемые государственной метрологической службой страны и метрологическими службами отдельных ведомств и предприятий. Отдельные главы посвящены особенностям выполнения измерительных задач в рамках больших информационно-измерительных систем и особенностям построения специализированных метрологических служб. Для студентов вузов, специализирующихся в области метрологии, стандартизации, сертификации и управления качеством.

664

П 47

Позняковский, Валерий Михайлович. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии) : учебник для подготовки бакалавров и магистров по направлению 38.03.07 "Товароведение" / В. М. Позняковский. - М. : Инфра-М, 2015. - 271 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005308-0 (print). - ISBN 978-5-16-101560-5 (online) : 459.89 р., 479.88 р.

Аннотация: Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений — бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Товароведение», Содержит наиболее полный учебно-справочный материал согласно программе базовой дисциплины «Безопасность товаров». Книга может быть использована для студентов технологических и медицинских вузов, изучающих дисциплины, связанные с вопросами качества и безопасности продуктов питания. Представляет практический интерес для производителей, коммерсантов, экспертов, научных работников и потребителей.

33М

Г 54

Глобализация мирового хозяйства : учебное пособие для студентов вузов по экономическим специальностям / ред.: М. Н. Осьмова, Г. И. Глущенко. - 2-е изд. - М. : Инфра-М, 2015. - 389 с. - (Учебники экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова). - ISBN 978-5-16-009106-8 (print). - ISBN 978-5-16-100637-5 (online) : 574.89 р.

Аннотация: В учебном пособии «Глобализация мирового хозяйства» рассматриваются сущность, факторы, формы проявления и социально-экономические последствия глобализации мировой экономики, эволюция роли государства и международных экономических организаций, а также проблемы трансформации российской экономики в контексте глобализации. Новое издание существует доработано и актуализировано.

Предназначено для студентов, слушателей курсов переподготовки кадров и аспирантов, преподавателей вузов, научных и практических работников.

33С

К 65

Конструктор регулярного менеджмента : учебное пособие и пакет мультимедийных приложений / ред. В. В. Кондратьев. - М. : Инфра-М, 2015. - 256 с., 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Управление производством). - ISBN 978-5-16-004698-3 (print). - ISBN 978-5-16-101781-4 (online) : 747.39 p.

Аннотация: В первой части издания «Конструктор регулярного менеджмента» системно объединяются современные методики целеполагания, структурирования, организации и управления деятельностью экономико-организационных систем. Показываются реализации базовой схемы регулярного менеджмента «Ставь цели — структурируй - организуй — управляй / Изменяй в целях улучшения, модернизации, инноваций и развития». Описываются основы и опорные архетипы единой теории регулярного менеджмента. Издание дополнено подготовленной известными специалистами модульной программой из четырех профильных учебных пособий на CD-R: «Курс лекций по регулярному менеджменту и бизнес-инжинирингу», «Инжиниринг систем управления», «В поисках решений для умной экономики», «Решения для обучения и развития компетенций». Для студентов управленческих и экономических вузов, аспирантов, слушателей программ MBA и программ корпоративного обучения.

33

А 23

Агапова, Ирина Ивановна. История экономических учений : учебное пособие / И. И. Агапова. - М. : Магистр, 2015. - 304 с. - ISBN 978-5-9776-0125-2 (в пер.) : 344.89 p.

Аннотация: В книге показано развитие экономической науки, эволюция взглядов на основные экономические проблемы общества, трактовки базовых экономических категорий. Кратко, сжато освещены взгляды представителей различных школ и направлений экономической теории, в том числе и отечественных экономистов. Рекомендуются в качестве учебного пособия для студентов экономических специальностей.

6

Ч-60

Чикуров, Николай Георгиевич. Моделирование систем и процессов : учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)" / Н. Г. Чикуров. - М. : Риор ; М. : Инфра-М, 2015. - 398 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01167-6 (РИОР). - ISBN 978-5-16-006482-6 (Инфра-М, print). - ISBN 978-5-16-102399-0 (Инфра-М, online) : 459.89 p.

Аннотация: В учебном пособии разработаны основы математического моделирования динамических систем и объектов различной физической природы на основе метода электроаналогий. Рассматривается методика построения имитационных моделей разнообразных технических объектов с использованием электроаналогий. Приведены примеры механических, гидравлических и тепловых электроаналогий. Дано структурно-модульное представление метода электроаналогий на основе понятий источников и приемников тока. Разработана методика построения кинематических и динамических моделей сложных механизмов: многосвязных манипуляционных роботов, гироскопов и др. с использованием метода электроаналогий. Книга предназначена для студентов машиностроительных специальностей, научных работников, а также для специалистов, занимающихся динамическими расчетами и моделированием на ЭВМ сложных механизмов и устройств.

60.5

О-74

Осипов , Геннадий Васильевич. Моделирование социальных явлений и процессов с применением математических методов : учебное пособие / Г. В. Осипов , В. А. Лисичкин ; ред. В. А. Садовничий. - М. : Норма ; М. : Инфра-М, 2015. - 192 с. : ил. - (Социальные науки и математика). - ISBN 978-5-91768-533-5 (Норма). - ISBN 978-5-16-010183-5 (Инфра-М) : 379.39 р.

Аннотация: Учебное пособие посвящено проблемам моделирования социальных явлений и процессов. В нем рассмотрены разнообразные модели потребностей человека, мотивации поведения людей, лидерства в коллективах, принятия решений в условиях неопределенности и риска, прогнозирования социально-экономических явлений и процессов, а также математические методы обработки экспертных оценок. Для преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

5

Л 53

Лешкевич, Татьяна Геннадьевна. Концепции современного естествознания : Социогуманитарная интерпретация специфики современной науки / Т. Г. Лешкевич. - М. : Инфра -М, 2015. - 335 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005519-0 : 402.39 р.

Аннотация: В учебном пособии предлагается философская интерпретация проблем современного естествознания в контексте соотношения естественнонаучной и социогуманитарной культуры. Показаны особенности науки, критически проанализирован российский контекст развития современной науки, выявлена специфика методологии и конкретных дисциплинарных областей, проведен социогуманитарный анализ наиболее значимых для современной науки принципов, понятий и концепций. Для широкой аудитории интересующихся современным состоянием науки и естествознания. Может быть рекомендовано студентам, аспирантам, соискателям и преподавателям в процессе подготовки к экзамену кандидатского минимума по истории и философии науки; заполняет возникший дефицит интерпретационного подхода в курсе «Концепции современного естествознания».

614.8

Т 38

Техносферная безопасность: наука и практика : материалы международной научно-практической конференции / МСХ РФ. - Саратов : ООО "Издательство КУБиК", 2015. - 100 с. - ISBN 978-5-91818-430-1 : 130 р.

Аннотация: В материалах международной научно-практической конференции представлены результаты исследований, посвященные решению проблем в области промышленной, пожарной и экологической безопасности. Часть материалов посвящена вопросам разработки инновационной техники и технологий, применяемой в техносферной безопасности. Материалы конференции предназначены для специалистов в области безопасности жизнедеятельности, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов аграрных и технических вузов. Выпуск подготовлен кафедрой "Техносферная безопасность и наземные транспортно-технологические машины" ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова.

338

А 72

Антонов , Геннадий Дмитриевич. Управление конкурентоспособностью организации : учебное пособие для студентов по специальности "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / Г. Д. Антонов . - М. : Инфра-М, 2015. - 300 с. - (Высшее

образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004963-2 (print). - ISBN 978-5-16-100932-1 (online) : 494.39 p.

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены проблемы управления конкурентоспособностью организации. Исследованы вопросы теории конкуренции, ее роли в рыночной экономике, а также формирование понятий о видах конкуренции в России, методология анализа рынка, определение сущности и необходимости управления конкурентоспособностью организации и формирование принципов выбора стратегий конкуренции. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент», а также для студентов инженерных и технологических специальностей вузов, изучающих дисциплины экономикоорганизационного цикла, аспирантам, работникам организаций, консалтинговых фирм и предпринимательских структур.

575

К 86

Ксенофонтов, Борис Семенович. Основы микробиологии и экологической биотехнологии : учебное пособие для студентов вузов по направлению 280700 "Техносферная безопасность" / Б. С. Ксенофонтов. - М. : ИД "Форум" ; М. : Инфра -М, 2015. - 224 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0615-6 (ИД Форум). - ISBN 978-5-16-010286-3 (Инфра-М) : 494.39 p.

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены основы микробиологии и методы экологической биотехнологии в применении к практическим задачам, в том числе очистки воды, почвы, воздуха и сбраживания органических отходов, и в первую очередь, осадков сточных вод. Основное внимание уделено условиям жизнедеятельности клеток микроорганизмов в различных средах. При этом отмечается, что наибольший и устойчивый эффект очистки достигается при создании оптимальных условий культивирования аборигенной микрофлоры и фауны в очищаемых средах, в частности в загрязненной воде и почве. Интенсифицировать указанные процессы очистки возможно также одновременным применением физико-химических методов, в частности с использованием флотации. Необходимое сочетание биотехнологических и физико-химических методов определяется для конкретных условий очищаемых сред. Предназначено для студентов экологических специальностей технических университетов, изучающих курс «Основы микробиологии и биотехнологии».

637.1

Г 94

Гунькова, Полина Исаевна. Биотехнологические свойства белков молока : монография / П. И. Гунькова, К. К. Горбатова. - СПб. : ГИОРД, 2015. - 216 с. : ил. - ISBN 978-5-98879-183-6 : 644.00 p.

Аннотация: В монографии рассмотрены свойства, структура и номенклатура белков молока, представлены биологическая ценность, биотехнологические свойства данных белков, их влияние на выход и качество молочных продуктов, подробно описаны роль белков в построении оболочек жировых шариков, свойства пептидов и плазмина, показана биогрансформация белков при хранении и обработке молока, предложены методы контроля некоторых свойств белков молока. Книга рекомендуется для научных и инженерно-технических работников пищевой промышленности, а также преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

33

Я 33

Ядгаров, Яков Семенович. История экономических учений : учебник для студентов вузов по экономическим и управленческим специальностям / Я. С. Ядгаров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2015. - 480 с. - ISBN 978-5-16-003559-8 : 643.89 p.

Аннотация: В учебнике излагается курс истории экономических учений в соответствии с общим замыслом предыдущих трех его изданий в 1996, 1997 и 1999 гг. С целью отображения особенностей эволюции экономической мысли России в период так называемого «золотого века» отечественной теоретической экономики в соответствующие главы учебника включены фрагменты из работ наиболее известных российских экономистов XIX — начала XX в. В качестве дополнительного учебно-методического материала учебник содержит программу дисциплины и методические указания к ее изучению, тестовые контрольные вопросы по дисциплине, примерную тематику курсовых работ и выпускных работ бакалавра экономики, примерный перечень экзаменационных (зачетных) билетов по курсу. Учебник предназначен для студентов, аспирантов, научных работников и всех, кто интересуется историей мировой и отечественной экономической мысли.

001

В 16

Вальяно, Михаил Васильевич. История и философия науки : учебное пособие для студентов по направлению "Экономика" и специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Налоги и налогообложение" и "Мировая экономика" / М. В. Вальяно. - М. : Альфа-М ; М. : Инфра -М, 2015. - 208 с. - (Магистратура) (Аспирантура). - ISBN 978-5-98281-269-8 (Альфа-М). - ISBN 978-5-16-005160-4 (Инфра-М) : 333.39 р.

Аннотация: Приводятся основные понятия философии науки. Раскрывается место науки в культуре современной цивилизации. Прослеживается историческая эволюция - от античной мысли до современных направлений научного поиска. Для студентов и аспирантов, обучающихся по направлению подготовки «Экономика».

621.398

Ф 34

Федотова, Елена Леонидовна. Информационные технологии в науке и образовании : учебное пособие для магистров по специальностям: 552800 "Информатика и вычислительная техника", 540600 "Педагогика" / Е. Л. Федотова, А. А. Федотов. - М. : ИД "Форум" ; М. : Инфра -М, 2015. - 336 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0434-3 (ИД Форум). - ISBN 978-5-16-004266-4 (Инфра-М) : 425.39 р.

Аннотация: Учебное пособие посвящено проблеме информатизации образования. Рассмотрены основные методологические научные принципы, информационно-педагогическая картина мира, информационные технологии научных исследований, информационные технологии в науке и образовании, основные направления развития современных информационных технологий. Читатели могут ознакомиться с теоретическими основами информатики, информационных технологий и систем. Для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплины «Информационные технологии», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Информационные технологии в науке и образовании», обучающихся по программе подготовки магистров по направлениям 552800 «Информатика и вычислительная техника» и 540600 «Педагогика», а также для аспирантов, преподавателей и специалистов в данной области.

317.8

К 43

Кирсанова, Мария Владимировна. Деловая переписка : учебно-практ. пособие / М. В. Кирсанова. - 3-е изд. - М. : Инфра-М, 2015. - 136 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009918-7 (print). - ISBN 978-5-16-101517-9 (online) : 149.39 р.

Аннотация: Деловое письмо среди документов, создаваемых в сфере управления, занимает одно из ведущих мест. Многим управленцам ежедневно приходится составлять большое количество писем. В пособии рассмотрены правила оформления делового письма в России согласно ГОСТ Р 6.30-2003, типовой инструкции по делопроизводству в федеральных органах исполнительной власти, утвержденной приказом Росархива от 27.11.2000 № 68, и правила оформления международного письма, которые выработаны национальными службами стандартизации в рамках ИСО. Особое внимание уделяется тексту письма, приводятся примеры составления писем в органы государственной власти и различные организации. Предназначено для студентов, изучающих делопроизводство и менеджмент, а также для практических работников управления.

576.8

М 89

Мудрецова-Висс, Клавдия Алексеевна. Основы микробиологии : учебник для студентов вузов по специальности "Товароведение и экспертиза товаров" / К. А. Мудрецова-Висс, В. П. Дедюхина, Е. В. Масленникова. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ИД "Форум" ; М. : Инфра - М, 2015. - 384 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0616-3 (ИД Форум). - ISBN 978-5-16-010355-6 (Инфра-М, print). - ISBN 978-5-16-102327-3 (Инфра-М, online) : 747.39 p., 779.88 p.

Аннотация: Учебник состоит из двух взаимосвязанных частей: основы общей микробиологии (гл. 1—3); микробиология и санитария пищевых продуктов (гл. 4—7). Приведены современные данные о морфологии и физиологии микроорганизмов, биохимических процессах, вызываемых ими, а также рассмотрено влияние экологических факторов на микрофлору, развивающуюся в продуктах питания при транспортировании, хранении, реализации и переработке сырья. Показана роль микроорганизмов в процессе формирования и изменения качества пищевых продуктов и возникновения ряда заболеваний, вызываемых патогенными и условно-патогенными видами. Изложены микробиологические процессы, приводящие к понижению качества и потерям ценности пищевых продуктов. Рекомендованы пути, способы и мероприятия, позволяющие предотвратить эти процессы или значительно уменьшить их. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 100800 «Товароведение», а также для аспирантов, преподавателей и практических работников.

63

А 13

Абдразаков, Фярид Кинжаевич. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий : учебное пособие / Ф. К. Абдразаков, Л. М. Игнатъев ; МСХ РФ. - М. : Инфра-М, 2015. - 108 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010233-7 (print) : 345.00 p.

Аннотация: Приведены основные положения продовольственной безопасности страны, изложены цели и задачи технической модернизации сельского хозяйства, даны количественные и качественные характеристики земельных и материальных ресурсов и перспективы их совершенствования, рассмотрены приоритетные направления Государственной программы по развитию сельского хозяйства на 2013-2020 гг., представлены меры по сохранению и повышению плодородия почв, укреплению и совершенствованию материально-технической базы и инженерно-технической службы сельского хозяйства, показаны преимущества ресурсосберегающих технологий и их экономическая эффективность в сравнении с традиционными технологиями. Пособие подготовлено в соответствии с Федеральным государственным стандартом высшего профессионального образования для студентов, обучающихся по направлению «Агроинженерия» (35.03.06), квалификация (степень) «Бакалавр».

57(069)

В 39

Ветошкин, Александр Григорьевич. Технология защиты окружающей среды (теоретические основы) : учебное пособие для студентов вузов по направлению 20.03.01. (280700) "Техносферная безопасность" / А. Г. Ветошкин, К. Р. Таранцева ; ред. А. Г. Ветошкин. - М. : Инфра-М, 2015. - 362 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009259-1 (print). - ISBN 978-5-16-102442-3 (online) : 747.00 р.

Аннотация: Рассмотрены основные направления инженерной защиты окружающей среды, приведены классификации существующих видов загрязнений, их основные характеристики, классификации методов и способов защиты атмосферы, гидросферы, литосферы от химических и физических видов загрязнений, основанные на использовании основных законов природопользования. Для студентов, обучающихся по профилю подготовки «Инженерная защита окружающей среды» направления подготовки 20.03.01 (280700) «Техносферная безопасность», а также в качестве дополнительной литературы по дисциплине «Экология» для студентов других направлений подготовки.

629

К 84

Круглик, Владимир Михайлович. Технология обслуживания и эксплуатация автотранспорта : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Коммерческая деятельность" / В. М. Круглик, Н. Г. Сычев. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2015. - 260 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-580-9 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006953-1 (Инфра-М) : 690.00 р., 719.88 р.

Аннотация: Излагаются основные вопросы организации обслуживания, эксплуатации и ремонта автотранспорта. Систематизированы основные теоретические понятия. Описана система технического обслуживания. Рассмотрены технологические процессы обслуживания и ремонта автомобилей. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Коммерческая деятельность».

621

Б 82

Борисенко, Леонид Анатольевич. Теория механизмов, машин и манипуляторов : учебное пособие для студентов вузов по машиностроительным специальностям / Л. А. Борисенко. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2015. - 285 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-430-7 (Новое знание) : 598.00 р., 623.88 р.

Аннотация: Изложены традиционные разделы теории механизмов: структур кинематика, динамика машин, а также синтез рычажных, зубчатых и кулачковых механизмов. Большое внимание уделено вопросам необходимым для подготовки современного инженера-механика, теории манипуляторов и робототехнике. В приложения включен материал для углубленного изучения. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по машиностроительным специальностям, и преподавателей.

57

Э 40

Экологический мониторинг и экологическая экспертиза : учебное пособие для студентов вузов по специальности "География. Охрана природы" / М. Г. Ясовеев, Н. Л. Стреха, Э. В. Какарека ; ред. М. Г. Ясовеев. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2015. - 304 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-575-5 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006845-9 (Инфра-М, print). - ISBN 978-5-16-102030-2 (Инфра-М, online) : 552.00 р.

Аннотация: Охарактеризованы основные понятия, методы, принципы, нормативно-правовая база экологического контроля окружающей среды; детализированы объекты

экологического мониторинга и экспертизы. Приведены методы оценки воздействия на окружающую среду, методика инженерно-экологических изысканий. Рассмотрены основы экологического проектирования, экспертизы и лицензирования. Освещены принципы и процедура проведения государственной экологической экспертизы крупных проектов. Для студентов, магистрантов и аспирантов, изучающих науки о Земле. Может быть полезно специалистам в области экологии, экологического мониторинга и проектирования.

001

С 66

Соснин, Эдуард Анатольевич. Осмысленная научная деятельность: диссертанту - о жизни и знаниях, защищаемых в форме положений : монография / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер ; ред. А. В. Войцеховский. - М. : Риор ; М. : Инфра-М, 2015. - 148 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-369-01430-1 (Риор). - ISBN 978-5-16-010841-4 (Инфра-М, print). - ISBN 978-5-16-102901-5 (Инфра-М, online) : 425.00 р.

Аннотация: Как появляются научные знания? Как разоблачают шарлатанов? Всякая ли теория научная? Чем новации отличаются от инноваций? Как определить «возраст» направления НИР? Авторы выделили ситуации, где не соблюдается критерий истинности знания, причём эти нарушения неизбежны, социокультурно обусловлены, но преодолимы метасистемными переходами. В этом контексте рассмотрены ошибки диссертантов при составлении научных положений и их анализе. На десятках примеров раскрыты принципы корректного формулирования защищаемых положений и их оценок. Для магистрантов, аспирантов, соискателей учёной степени в области естественных наук, членов диссертационных советов.

629

Н 14

Набоких, Владимир Андреевич. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Автомобиле- и тракторостроение" / В. А. Набоких. - 2-е изд. - М. : Форум ; М. : Инфра-М, 2015. - 288 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-952-3 (Форум). - ISBN 978-5-16-010189-7 (Инфра-М) : 494.00 р., 515.88 р.

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены системы технического обслуживания, диагностирования изделий и систем электрооборудования в процессе эксплуатации, а также комплекс материально-технических, экономических, организационных и социальных мероприятий, которые обеспечивают поддержание транспортных машин в работоспособном состоянии. В приложении даны лабораторные работы. Предназначено для студентов и преподавателей высших учебных заведений.

57(069)

Н 83

Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды : учебник для студентов вузов по направлению "Экология и природопользование" / Я. Д. Вишняков, Н. Н. Бурцева, С. П. Киселева ; ред. Я. Д. Вишняков. - М. : Издательский центр "Академия", 2015. - 368 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-1930-0 : 713.00 р.

Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Экология и природопользование» (квалификация «бакалавр»). В учебнике рассмотрены основные понятия и принципы нормирования выбросов и сбросов; нормирование источников физического воздействия, качества воздуха, водных объектов, почв, образования отходов и лимиты на их размещение; планирование, методы и средства снижения негативного воздействия на окружающую среду; государственные стандарты и иные нормативные

документы в области охраны окружающей среды; практика международных отношений в области охраны окружающей среды. Для студентов учреждений высшего образования.

621.3

Д 14

Дайнеко, Владимир Александрович. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики : учебное пособие для студентов вузов по специальностям "Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства", "Автоматизация сельскохозяйственного производства" / В. А. Дайнеко, Е. П. Забелло, Е. М. Прищепова. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2015. - 333 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-985-475-703-2 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-010296-2 (Инфра-М, print). - ISBN 978-5-16-102236-8 (Инфра-М, online) : 747.00 р.

Аннотация: Книга содержит материал по эксплуатации электрооборудования и технических средств автоматики, используемых в сельскохозяйственных установках. Изложены вопросы организации эксплуатации электрооборудования, а также правила эксплуатации воздушных и кабельных линий, трансформаторных подстанций, электроприводов, электротехнического оборудования и средств автоматики. Для студентов высших учебных заведений сельскохозяйственного профиля.

629.1

Н 14

Набоких, Владимир Андреевич. Испытания автомобиля : учебное пособие для студентов вузов по специальности 550100 "Автомобиле- и тракторостроение" / В. А. Набоких. - М. : Форум ; М. : Инфра-М, 2015. - 224 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-957-8 (Форум). - ISBN 978-5-16-010204-7 (Инфра-М) : 425.00 р., 443.88 р.

Аннотация: В учебном пособии приведены материалы по назначению, видам, методам, условиям испытаний автомобилей на стендах и автополигонах. Дана классификация видов испытаний автомобилей в различных климатических зонах, а также на автозаводах — производителях автомобилей. Приведены технологии проведения испытаний, рассмотрены испытательное оборудование и исследовательская аппаратура. Обсуждены вопросы методов бортовой диагностики автомобилей, их узлов и агрегатов, а также способы диагностики сложных электронных систем управления автомобилем и его агрегатами. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 550100 «Автомобиле- и тракторостроение» в области 190200 «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы».

631.3

К 20

Капустин, Василий Петрович. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" / В. П. Капустин, Ю. Е. Глазков. - М. : Инфра-М, 2015. - 280 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-010345-7 (print). - ISBN 978-5-16-102316-7 (online) : 517.00 р.

Аннотация: В учебном пособии представлены способы и средства регулировки и настройки машин и агрегатов на оптимальные режимы работы, приборы и приспособления для регулировки и настройки сельскохозяйственных машин, рекомендованные к внедрению Центральной государственной машиноиспытательной станцией. ЦЧО МИСи КубНИИТиМ. Содержит технические требования, предъявляемые к сельскохозяйственным машинам. Приведена классификация способов и средств регулировки основных сельскохозяйственных машин, их узлов, рабочих органов и агрегатов, описаны правила проведения регулировок, организация подготовки сельскохозяйственных машин и агрегатов на регулировочной площадке и техника безопасности при подготовке машин к работе. Представлены задачи, а также решения

типовых задач по каждому разделу. Предназначено для бакалавров 2-го и 3-го курсов направления 35.03.06 всех форм обучения. Будет полезно аспирантам, занимающимся совершенствованием рабочих органов сельскохозяйственных машин и орудий, и магистрам, обучающимся по направлению 35.03.06 «Агроинженерия».

621.398

М 80

Морозов, Владимир Константинович. Моделирование процессов и систем : учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки бакалавров / В. К. Морозов, Г. Н. Рогачев . - 2-е изд., перераб. - М. : Издательский центр "Академия", 2015. - 272 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0694-2 : 490.00 р., 492.03 р.

Аннотация: Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлениям подготовки «Управление в технических системах», «Информационные системы и технологии» и «Автоматизация технологических процессов и производств» (квалификация «бакалавр»). Изложены основные понятия теории моделирования, приведена классификация моделей, рассмотрены модели непрерывных, дискретных и гибридных (агрегативных) систем. Рассмотрены особенности применения пакета MATLAB для решения круга задач моделирования систем. Первое издание книги выходило под названием. «Моделирование информационных и динамических систем» (2011 г.). Для студентов учреждений высшего образования.

87

К 68

Коротких , Вячеслав Иванович. "Феноменология духа" и проблема структуры системы философии в творчестве Гегеля : монография / В. И. Коротких . - М. : Инфра-М, 2015. - 383 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-009753-4 (print). - ISBN 978-5-16-101163-8 (online) : 805.00 р.

Аннотация: В монографии реконструируется проект «Системы науки» Г.В.Ф. Гегеля, ставший основой его философской системы, а также рассматривается её соотношение с возникшей в процессе преподавательской деятельности «Энциклопедией философских наук»; детально прослеживаются связи Феноменологии, Логики и реальной философии, особое внимание уделяется понятию бесконечности как принципу структурной организации «Феноменологии духа» и основе метода «Науки логики»; впервые в отечественной литературе предпринимается попытка целостного анализа концептуальной структуры «Феноменологии духа». Монография, однако, не является лишь узкоспециальным научным исследованием; она представляет интерес для всех читателей, интересующихся историей европейской культуры. Реконструкция, завершившая классическую европейскую философию системы Гегеля, позволяет воссоздать её концептуальные предпосылки и оказывается необходимым условием актуального в сегодняшней философской ситуации осмысления соотношения классической и постклассической философии.

637.5

З-12

Забелина, Маргарита Васильевна. Комплексная оценка мясной продуктивности и качества мяса молодняка коз русской породы : монография / М. В. Забелина, Е. Ю. Рейзбих, М. В. Белова ; ред. М. В. Забелина. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2015. - 216 с. - ISBN 978-5-9905584-0-3 : 150.00 р.

Аннотация: В монографии изложены результаты исследований хозяйственно-биологических особенностей молодняка коз русской породы, экологических условий их обитания, процессов роста, развития, формирования мясной продуктивности и качества

мяса. Показана экономическая эффективность козоводства при разном уровне молочности козоматок. Предназначена для специалистов АПК, научных сотрудников, экологов, зооинженеров, врачей ветеринарной медицины, преподавателей, аспирантов и магистров вузов биологического и аграрного профиля.

57(069)

С 32

Сергеева, Ирина Вячеславовна. Основополагающая информация по экологии человека : учебное пособие / И. В. Сергеева, Ю. М. Мохонько, Е. С. Сергеева. - Саратов, Буква : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2015. - 80 с. - ISBN 978-5-9906110-8-5 : 80.00 р.

Аннотация: Учебное пособие содержит основополагающую информацию по дисциплине «Экология человека». Пособие включает краткий теоретический курс, снабжено иллюстрациями и таблицами, облегчающими понимание и усвоение материала. Предназначено для студентов высших учебных заведений биологического, сельскохозяйственного и медицинского профиля, где преподается дисциплина «Экология человека». Одобрено к изданию Научно-техническим советом ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ».

333С

Б 79

Болохонов, М. А. Экономика отраслевых агропродовольственных рынков : учебное пособие / М. А. Болохонов. - Саратов : Саратовский источник, 2015. - 152 с. - ISBN 978-5-91879-494-4 : 90.00 р.

Аннотация: Представленное учебное пособие включает перечень вопросов и основных понятий по темам, касающимся анализа отраслевых агропродовольственных рынков. Материал, представленный в пособии способствует более глубокому усвоению учебного материала, позволяет выработать навыки, указанные в целях изучения таких дисциплин как «Экономика отраслевых рынков», «Государственное экономическое регулирование». Предназначено для студентов, бакалавров и магистров.

33С

П 30

Петрова, И. В. Корпоративная социальная ответственность: от А до Я : учебное пособие для студентов вузов и менеджеров организаций различных организационно-правовых форм собственности / И. В. Петрова. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2015. - 56 с. - ISBN 978-5-906689-10-5 : 30.00 р.

Аннотация: В теоретической части учебного пособия рассматривается история становления и современная концепция корпоративной социальной ответственности, виды и направления социальной ответственности крупного бизнеса, характеристики корпоративной культуры. Изучение теоретического материала сопровождается практическими и ситуационными задачами, а так же вопросами для самопроверки степени усвоения материала в виде тестов. Материал иллюстрирован таблицами и рисунками. Учебное пособие предназначено для студентов направления подготовки «Менеджмент, руководителей организаций, всем интересующимся этой актуальной дисциплиной.

619

А 43

Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий : материалы Всероссийской научно-практической конференции / ФГБОУ ВПО СГАУ ; ред.: А. В. Молчанов, В. В. Строгов. - Саратов : Наука, 2015. - 378 с. - ISBN 978-5-9999-2406-3 : 400 р.

Аннотация: Сборник статей предназначен для студентов, аспирантов, научных работников, профессорско-преподавательского состава факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий и специалистов АПК.

66

X 35

Хейфец, Людвиг Ишневич. Химическая технология. Теоретические основы : учебник для студентов учреждений высшего образования / Л. И. Хейфец, В. Л. Зеленко ; ред. В. В. Лунин. - М. : Издательский центр "Академия", 2015. - 464 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0352-1 : 887.04 p.

Аннотация: Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлениям подготовки «Химия» (квалификация «бакалавр», «магистр»), «Фундаментальная и прикладная химия» (квалификация «специалист»). Рассмотрены эксергетический метод оценки эффективности химико-технологических систем, элементы физико-химической гидродинамики и макрокинетики. Изложена формальная теория химических реакторов и основы материаловедения. Используются понятия и методы, принятые в термодинамике, физической химии, механике сплошной среды. Для студентов учреждений высшего образования.

621.1

Б 83

Боровков, Валерий Михайлович. Теплотехническое оборудование : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / В. М. Боровков, А. А. Калютник, В. В. Сергеев. - 3-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-4468-1991-1 : 496.65 p.

Аннотация: Рассмотрены устройство, принципы действия, основные параметры и характеристики теплотехнического оборудования. Приведена конструкция рекуперативных теплообменных аппаратов непрерывного и периодического действия, регенеративных теплообменных аппаратов, выпарных, дистилляционных, ректификационных, а также сушильных установок. Содержатся необходимые сведения о теплообменных аппаратах со смешиванием теплоносителей, трансформаторах теплоты и холодильных установках. Учебник может быть использован при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения», ПМ.02 «Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения» по специальности «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам, занимающимся эксплуатацией теплотехнического оборудования и тепловых сетей.

389

К 30

Качурина, Тамара Александровна. Метрология и стандартизация : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / Т. А. Качурина. - 3-е изд.,стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2015. - 128 с. - ISBN 978-5-4468-2004-7 : 346.50 p.

Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 220700 «Автоматизация технологических процессов и производств» (квалификация «бакалавр»). Рассмотрены показатели надежности ремонтируемых и неремонтируемых объектов; методы оценки надежности нерезервированных и резервированных систем; принципы конструирования, обеспечивающие получение надежных систем. Изложены методы расчета надежности систем, особенности оценки надежности автоматизированных систем типа «человек—

техника», специфика оценки надежности систем по результатам испытаний. Приведены расчеты надежности элементов технических систем, надежности машин и систем. Даны основные понятия и задачи технической диагностики. Описаны методы построения диагностических систем для оценки технического состояния типового технологического оборудования: металлорежущих станков с ЧПУ, промышленных роботов, агрегатных станков и автоматических линий. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

331.8

О-92

Охрана труда и промышленная экология : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / В. Т. Медведев , С. Г. Новиков , А. В. Каралюнец. - 7-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2015. - 416 с. - ISBN 978-5-4468-1778-8 : 768.08 р.
Аннотация: Рассматриваются вопросы охраны труда и промышленной экологии в условиях современного производства. Анализируется система человек — машина— производственная среда—человек с позиций обеспечения технической, правовой, организационной и санитарной защиты человека от воздействия опасных и вредных производственных факторов на основе действующих государственных нормативных актов в области охраны труда и промышленной экологии. Может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Охрана труда» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей группы «Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника». Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

336

С 49

Слюсаренко, Владимир Антонович. Определение стоимости недвижимого имущества : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / В. А. Слюсаренко. - М. : Издательский центр " Академия ", 2015. - 288 с. - ISBN 978-5-4468-0599-0 : 505.89 р.
Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Земельно-имущественные отношения» и может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.04 «Определение стоимости недвижимого имущества». Рассмотрены теория и организация оценочных работ, типология объектов оценки. Изложены основы инвентаризации недвижимого имущества, основы сметного дела и регулирования оценочной деятельности. Теоретический материал подкреплен примерами решения практических задач. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

629

Ф 34

Федотов , Александр Иванович. Технология и организация диагностики при сервисном сопровождении : учебник для студентов учреждений высшего образования / А. И. Федотов . - М. : Издательский центр " Академия ", 2015. - 352 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-1493-0 : 788.87 р.

Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профили «Автомобильные: сервис», «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Техническая экспертиза автотранспортных средств» (квалификация «бакалавр»). Приведены основы теории диагностирования современных транспортны и транспортно-технологических машин, методы измерения параметров, характеризующих техническое состояние их агрегатов, механизмов, узлов и систем. Изложены принципы функционирования диагностического оборудования.

Рассмотрены процессы задания режимов тестовых воздействий на объекты диагностирования, а также основы их регулировки и ремонта. Большое внимание уделено изучению компьютерных методов диагностирования: современных микропроцессорных систем автомобилей, таких как АБС, инжекторные системы питания бензиновых двигателей, аккумуляторные системы питания бензиновых дизелей, автоматические коробки передач и др. Для студентов учреждений высшего образования.

637.5

Х 34

Хвьяля, Сергей Игоревич. Оценка качества и биологической безопасности мяса и мясных продуктов микроструктурными методами : учебное пособие / С. И. Хвьяля, Т. М. Гиро ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : Буква, 2015. - 240 с. : ил. - ISBN 978-5-9906764-4-2 : 300 р.

Аннотация: В работе рассмотрены современные сведения о морфологии мышечных тканей в исходном сыром мясном сырье, полуфабрикатах и после технологической механической, холодильной и термической обработки. Освещаются возможности проведения микроструктурного анализа на качественном и количественном уровне с помощью методов гистологии. Приведены основные сведения о разработанных Государственных Стандартах на методы исследования для Российской Федерации и для стран Таможенного Союза. Использование качественной и количественной (морфометрической) гистологической оценки мяса и мясных продуктов позволяет объективно установить их фактический состав и соответствие как нормативной и технической документации, так и указываемой торговой декларации. Помимо микроструктурной оценки приведены сведения об иммуноферментном и ПЦР методах идентификации состава сырья и готовых мясных продуктов. Продемонстрированы методологические подходы к проведению идентификации сырьевого состава мясного сырья и мясных продуктов. Методические указания предназначены для технологов мясной промышленности, ветеринарных врачей, биологов и гистологов, а также для специалистов, работающих с оценкой качества мясных продуктов в промышленности, товароведении и сертификационных центрах. Материалы рассмотрены на заседании Ученого совета факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий и рекомендованы к изданию.

54

П 44

Подготовка к занятиям и выполнению контрольных работ по дисциплине химия [Текст] : учебное пособие / И. В. Сергеева [и др.] ; Мин-во образования и науки РФ. Мин-во сельского хозяйства РФ. ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова". ФГБОУ ВПО СГТУ им. Гагарина Ю. А. Энгельсский технологический институт. - Энгельс : Изд-во ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю. А., 2015. - 96 с. - ISBN 978-5-9905521-1-1 : 150 р.

Аннотация: Учебное пособие содержит основополагающую информацию о направлениях подготовки к изучению дисциплины "Химия" и выполнения контрольных работ с основными понятиями, химическими законами, контрольными вопросами и примерами заданий. Учебное пособие предназначено для студентов заочного обучения направлений подготовки: 04.03.01 "Химия (Профиль "Нефтехимия)"; 08.03.01 "Строительство"; 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника"; 15.03.01 "Машиностроение"; 15.03.02 "Технологические машины и оборудование"; 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"; 18.03.01 "Химическая технология"; 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии"; 20.03.01 "Техносферная безопасность"; 20.05.01 "Пожарная

безопасность"; 21.03.01 "Нефтегазовое дело"; 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы"; 35.03.06 "Агроинженерия".

712

С 59

Сокольская, Ольга Борисовна. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание : учебное пособие / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский ; . - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. - 720 с. : ил. + (вклейка). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1715-5 : 2500.08 р.

Аннотация: В книге рассматриваются теория и практика создания специализированных объектов ландшафтной архитектуры. Содержатся сведения по типологии, классификации, основным тенденциям формирования специализированных садов и парков. Приводятся расчетные показатели по проектированию данных объектов, освещаются основные вопросы обустройства территорий и садово-паркового строительства. Приведены примеры типов специализированных садов и парков из отечественной и зарубежной практики. Даны рекомендации по строительству и содержанию такого рода объектов. Пособие предназначено для студентов, бакалавров и магистрантов лесотехнических вузов по направлению «Ландшафтная архитектура», будет полезно студентам высших архитектурных учебных заведений, специалистам в областях градостроительства и ландшафтной архитектуры.

664

Р 24

Расчет и проектирование массообменных аппаратов : учебное пособие / ред. А. Н. Остриков . - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. - 352 с. : ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература.). - ISBN 978-5-8114-1672-1 : 949.96 р.

Аннотация: Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВПО подготовки выпускников по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения». Предназначено для закрепления теоретических знаний дисциплин цикла Б2. Способствует получению студентами практических навыков расчета и проектирования массообменных аппаратов. Приведены основные расчетные зависимости и последовательность выполнения технологического, конструктивного и гидравлического расчетов массообменных аппаратов, правила и примеры выполнения курсовых проектов.

633.2

К 61

Коломейченко, Виктор Васильевич. Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. - 656 с. : ил. + (вклейка, 4 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература.). - ISBN 978-5-8114-1683-7 : 1499.96 р.

Аннотация: В первой части учебника приводятся краткие характеристики и агротехнологии всех полевых культур, которые используются на кормовые цели. Во второй части описываются основные растения сенокосов и пастбищ, а также их классификация. Главное внимание уделяется различным агротехнологиям поверхностного и коренного улучшения их в основных зонах страны (лесная, лесостепная, степная, полупустынная и горные пояса). Третья часть посвящена организации летнего содержания животных (зеленые и сырьевые конвейеры, естественные и культурные пастбища), заготовке кормов на зимний период (сено, силос, сенаж и т. д.), а также современному состоянию семеноводства многолетних трав. Учебник предназначен для преподавателей, научных сотрудников, аспирантов, магистров, бакалавров и студентов высших и средних учебных заведений агрономического профиля. Он может быть полезен и для других факультетов (биологических, зооинженерных, ветеринарных, экологических,

технологических, инженерных, экономических и т. д.), а также руководителям и специалистам сельского хозяйства.

59

X 22

Харченко, Николай Николаевич. Биология зверей и птиц : учебник / Н. Н. Харченко, Н. А. Харченко. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. - 432 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1728-5 : 1100.00 р.
Аннотация: В учебнике изложены основы биологии, систематики, экологии, поведения зверей и птиц. Показана функциональная роль этих животных в лесных биоценозах, а также их хозяйственное значение. В связи с постоянно ускоряющимися процессами урбанизации во всем мире в качестве отдельного раздела выделена «Городская (парковая) фауна зверей и птиц». Учебник предназначен для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям подготовки «Лесное дело», «Ландшафтная архитектура» и «Экология и природопользование».

551.5

Г 55

Глухих, Мин Афанасьевич. Агрометеорология : учебное пособие для подготовки бакалавров / М. А. Глухих. - СПб. : Лань, 2015. - 208 с. : ил. + вкл., 2 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1706-3 : 599.94 р.

Аннотация: Учебное пособие написано в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлениям подготовки «Агрономия» профилей «Агрономия» и «Плодоовощеводство», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» профиля «Технология производства и переработки продукции растениеводства», «Агротехнология и агропочвоведение» профиля «Агроэкология». В нем отражены агрометеорологические условия и их влияние на продуктивность сельскохозяйственного производства в зонах рискованного земледелия. Показаны сущность опасных для сельского хозяйства явлений природы и меры по предотвращению их пагубного воздействия. В пособии использованы материалы научно-исследовательских учреждений и передовой производственный опыт. Пособие предназначено для студентов аграрных вузов, техникумов, преподавателей, руководителей и специалистов сельского хозяйства, магистрантов, аспирантов и докторантов агрономических специальностей.

619

К 49

Клиническая гастроэнтерология животных : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Ветеринария" / ред. И. И. Колюжный. - 2-е изд., испр. . - СПб. : Лань, 2015. - 448 с. : ил. + вклейка, 32 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1813-8 : 1800.04 р.

Аннотация: Рассмотрены анатомо-физиологические особенности органов, участвующих в пищеварении, методы их исследования. Описаны этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение профилактика болезней пищеварительной системы у животных разных видов и птиц. Изложены методы инструментальной диагностики: эндоскопия, гастродифиброскопия, колонофиброскопия, лапароскопия, рентгенологическое и ультразвуковое исследования. Отдельная глава посвящена методам профилактики заболеваний органов пищеварения путем контроля обмена веществ и составления рациона кормления с учетом физиологического состояния животных, уровня продуктивности и характера использования. Рекомендовано для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария». Учебное пособие будет полезно практикующим ветеринарным врачам.

634.9

Г 83

Григорьев, Игорь Владиславович. Технология и машины лесовосстановительных работ : учебник для студентов вузов / И. В. Григорьев, О. И. Григорьева, А. И. Никифорова. - СПб. : Лань, 2015. - 272 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1760-5 : 740.08 р.

Аннотация: В учебнике рассмотрен комплекс вопросов, касающихся основных принципов организации лесовосстановительных работ. Проанализированы законодательные требования к лесовосстановлению. Рассмотрены меры содействия естественному лесовосстановлению, технология искусственного лесовосстановления, комплектование и расчет основных показателей работы машин для лесовосстановления, техника безопасности на лесовосстановительных работах. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по профессионально-образовательной программе «Технология и машины лесовосстановительных работ», профиль «Лесоинженерное дело» всех форм обучения, а также для специалистов, занимающихся вопросами лесовосстановления и лесоразведения.

636

Ч-60

Чикалев, Александр Иванович. Основы животноводства : учебник для подготовки бакалавров по направлению "Агрономия" / А. И. Чикалев, Ю. А. Юлдашбаев. - СПб. : Лань, 2015. - 208 с. : ил. + вклейка, 2 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1739-1 : 570.02 р.

Аннотация: Авторы обобщили собственный многолетний опыт и представили результаты исследовательских работ, достижения отечественной и мировой науки в области животноводства. Учебник предназначен для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Агрономия» (квалификация (степень) «бакалавр»), может служить настольной книгой для агрономов, фермеров, руководителей сельскохозяйственных предприятий и аспирантов.

37

Н 73

Новиков, Юрий Николаевич. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ : учебное пособие / Ю. Н. Новиков. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2015. - 32 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1449-9 : 249.92 р.

Аннотация: Пособие адресовано студентам, приступающим к итоговой фазе учебного процесса, и преподавателям, участвующим в процедуре итоговой государственной аттестации (в том числе, научным руководителям, рецензентам, ответственным по кафедрам и факультетам за подготовку выпускных квалификационных работ, членам ГАК). Представлена процедура итоговой государственной аттестации в части подготовки, оформления и защиты выпускных квалификационных работ на разных уровнях системы высшего профессионального образования. Описаны виды выпускных квалификационных работ бакалавров, специалистов, магистров. Содержит методические рекомендации, которые помогут студентам выбрать тему выпускной квалификационной работы, должным образом подготовить, оформить и успешно ее защитить. Представлены образцы форм и примеры документов, относящихся к итоговой аттестации. В пособии аккумулирован опыт подготовки и защиты выпускных работ в системе университетского образования.

621.797

П 79

Проектирование предприятий технического сервиса : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Агроинженерия" / ред. И. Н. Кравченко. - СПб. : Лань, 2015. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1814-5 : 850.08 р.

Аннотация: Изложены основы организации, размещения и принципы формирования производственно-технической базы АПК в условиях централизации и кооперации сельскохозяйственного производства. Подробно рассмотрены структура, характеристика, типовые схемы предприятий технического сервиса и перспективы их развития. Приведены особенности разработки проектов реконструкции и технического перевооружения сервисных предприятий разных уровней и их подразделений. Приведены требования и методические рекомендации по выполнению курсового проекта с применением современных систем автоматизированного проектирования для приобретения навыков проектирования. Для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению «Агроинженерия» подготовки магистров и бакалавров специальностей «Технический сервис в АПК», «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК» и родственным специальностям.

621.7

С 19

Сапунов, Сергей Васильевич. Материаловедение : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Менеджмент" / С. В. Сапунов. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2015. - 208 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1793-3 : 650.10 р.

Аннотация: В учебном пособии кратко изложены общие вопросы и теоретические основы материаловедения; типовые методы управления свойствами металлов и сплавов; классификация, маркировка, состав, свойства и применение основных металлических и неметаллических материалов, а также приведен список литературы для углубленного изучения предмета. Пособие снабжено заданиями для проведения практикумов и вопросами для тестирования. Предназначено для студентов всех форм обучения, аспирантов, молодых преподавателей в качестве опорного конспекта по материаловедению и может быть рекомендовано для освоения смежных технических дисциплин.

621

Л 31

Лачуга, Юрий Федорович. Теория механизмов и машин. Анализ, синтез, расчет : учебник для студентов по направлению "Агроинженерия" / Ю. Ф. Лачуга, А. М. Баусов, А. Н. Воскресенский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Бибком, 2015. - 416 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-905563-44-7 : 1200.00 р.

Аннотация: Изложены основы структурного и кинематического анализа, синтеза и динамики механизмов и машин. Рассмотрены силовой расчет плоских рычажных механизмов и решение задачи регулирования хода машинного агрегата. Предложено несколько вариантов заданий для курсового проекта с методическими указаниями по его выполнению. Приведены требования к оформлению курсового проекта в соответствии с действующими стандартами. В приложении дан пример выполнения курсового проекта. Для студентов вузов по агроинженерным специальностям.

66

К 27

Карташевич, Анатолий Николаевич. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости : учебное пособие для студентов вузов по специальностям "Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства" / А. Н. Карташевич, В. С. Товстыка, А. В. Гордеенко. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра -М, 2015. - 420 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-705-6 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-010298-6 (Инфра-М, print) : 1019.88 p.

Аннотация: Изложены основные сведения о получении нефтепродуктов, эксплуатационных свойствах и методах оценки свойств топлив, смазочных материалов и технических жидкостей, используемых для автотракторной техники. Даны сведения об их сортах, марках, областях применения и рациональном использовании, указаны основные направления работы по повышению качества. Для студентов высших учебных заведений сельскохозяйственного профиля.

5

К 71

Космин, Владимир Витальевич. Основы научных исследований (Общий курс) : учебное пособие / В. В. Космин. - 2-е изд. - М. : Риор ; М. : Инфра-М, 2015. - 214 с. - (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-369-01265-9 (Риор). - ISBN 978-5-16-009013-9 (Инфра-М, print) : 359.88 p.

Аннотация: Учебное пособие знакомит читателя с сущностью и функциями науки, основными понятиями научного исследования, методами получения знаний и их формами, процессом научного исследования, в том числе сбором информации и ее обработкой, проведением экспериментальных исследований, а также с понятием защиты интеллектуальной собственности и ее экономической оценкой, системой подготовки и аттестации научных кадров. Предназначено для студентов вузов, аспирантов, соискателей и начинающих исследователей, а также может быть полезно заказчикам и инвесторам научных исследований и производственникам, участвующим в них.

744

Ч-37

Чекмарев, Альберт Анатольевич. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов высшего образования в машиностроении / А. А. Чекмарев. - М. : Инфра-М, 2015. - 396 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010353-2 : 479.88 p.

Аннотация: В учебнике в соответствии с программой изложены правила изображения на чертеже деталей и собираемых из них изделий. Широко использован производственный опыт. Приведены сведения по смежным вопросам конструирования, технологии, измерений. Даны примеры использования персональных ЭВМ. Рассмотрены примеры и даны предложения, облегчающие выполнение самостоятельных работ студентами. Для студентов машиностроительных специальностей высших учебных заведений.

631.3

Ф 95

Фурсенко, Сергей Николаевич. Автоматизация технологических процессов : учебное пособие для студентов учреждений высшего сельскохозяйственного образования по техническим специальностям / С. Н. Фурсенко, Е. С. Якубовская, Е. С. Волкова. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2015. - 377 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-712-4 (Новое знание) : 955.88 p.

Аннотация: Раскрыта теория построения систем автоматизированного управления и регулирования. Подробно изложена методика синтеза систем автоматического управления поточными технологическими линиями, показаны принципы их реализации на программируемых логических контроллерах. Приведены требования к документации проекта автоматизации. Описаны автоматизированные системы управления типовыми технологическими процессами сельскохозяйственного производства. Для студентов инженерных специальностей. Может быть полезно широкому кругу инженерно-технических работников, занимающихся проектированием и эксплуатацией систем автоматизации.

338Г

Ч-73

Чкалова, Ольга Владимировна. Торговое дело. Организация, технология и проектирование торговых предприятий : учебник для студентов вузов по направлениям: "Торговое дело", "Менеджмент" / О. В. Чкалова. - М. : Форум, Инфра-М, 2015. - 384 с. - (Высшее образование. Бакалавриат.). - ISBN 978-5-91134-804-5 (Форум). - ISBN 978-5-16-009129-7 (Инфра-М) : 479.88 р.

Аннотация: В учебнике обобщен мировой и отечественный опыт развития магазинных и внемагазинных форм торговли. Описаны классические и современные инструменты организации и технологии торговых предприятий, а также даны рекомендации по их применению. Приведена методика для оценки месторасположения торгового предприятия. Освещаются вопросы организации торгово-технологического процесса. Значительное внимание уделяется мерчандайзингу, как науке и практике управления продвижением товаров на местах продаж. Рассмотрены правовые вопросы обслуживания покупателей и работа с рекламациями как средство повышения лояльности покупателей. Приведена методика ЗЕКЛ011А1, для оценки качества торговой услуги. Учебник сопровождается заданиями для практических занятий и самостоятельной работы, вопросами и тестами для проверки освоения компетенций, глоссарием.

6П9.85

В 93

Вытовтов, Анатолий Андреевич. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров : учебник для студентов вузов по специальности "Товароведение и экспертиза товаров" / А. А. Вытовтов. - М. : Инфра-М, 2015. - 576 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004633-4 : 719.88 р.

Аннотация: Учебник написан с учетом требований Федерального закона «О техническом регулировании» общих и специальных технических регламентов, других нормативных документов. Рассмотрены потребительская ценность, классификация, основы технологии, фальсификация, требования к упаковке, маркировке, условиям хранения, требования к показателям качества и безопасности, оценка соответствия, экспертиза различных групп и видов вкусовых товаров. Для студентов высших и средних профессиональных образовательных учреждений, обучающихся по специальности «Товароведение и экспертиза товаров», слушателей системы повышения квалификации, а также практических работников.

60.6

В 88

Вуколов, Эдуард Александрович. Основы статистического анализа. Практикум по статистическим методам и исследованию операций с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL : учебное пособие по специальности "Менеджмент организации" / Э. А. Вуколов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Форум, Инфра-М, 2015. - 464 с. - (Высшее

образование). - ISBN 978-5-91134-231-9 (Форум). - ISBN 978-5-16-006359-1 (Инфра-М) : 827.88 p.

Аннотация: Книга является учебно-методическим пособием по теории вероятностей, статистическим методам и исследованию операций. Приведены необходимые сведения и подробно рассматривается решение задач прикладной статистики с использованием пакета statistica. Излагаются основы симплекс-метода и рассматривается решение задач исследования операций средствами пакета EXCEL. Приводятся варианты заданий и методические разработки по основным разделам статистики и исследования операций. Книга адресуется всем, кому необходимо применять статистические методы деятельности, преподавателям и студентам, изучающим математическую и прикладную статистику и методы исследования операций.

33 С

У 67

Управление инновационными проектами : учебное пособие по дисциплине "Менеджмент организации" / ред. В. Л. Попов. - М. : Инфра-М, 2015. - 336 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010105-7 : 443.88 p.

Аннотация: В учебном пособии проанализированы методологические и методические основы управления инновационными проектами — от возникновения идеи до ее реализации в условиях рыночных отношений. Рассмотрены особенности государственного регулирования инновационных процессов, определена связь инновационной деятельности со стратегическим управлением. Описаны все фазы выполнения инновационного проекта: инициирование, планирование, выполнение, завершение. Представлены различные аспекты управления инновационными проектами, в том числе управление маркетингом, бизнес-планирование, информационное обеспечение, финансирование инноваций, управление командой проекта, инновационное предпринимательство, правовое регулирование инновационной деятельности. Для студентов и аспирантов экономических и управленческих специальностей вузов, а также слушателей школ бизнеса и курсов повышения квалификации и переподготовки кадров.

517.8

Б 83

Бородич, Сергей Аркадьевич. Эконометрика. Практикум : учебное пособие / С. А. Бородич. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра - М, 2015. - 329 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-629-5 : 839.88 p. - ISBN 978-5-16-009429-8 : 839.88 p.

Аннотация: Пошагово расписано решение основных задач по эконометрике, приводятся необходимые пояснения, отмечаются возможные проблемы и даются рекомендации по их преодолению. Решение всех задач приведено на основе использования калькулятора и Excel. Это делает пособие доступным для любого пользователя и позволяет углубиться в суть решаемых задач. Для студентов и преподавателей экономических специальностей вузов.

33РФ

Т 50

Товарный менеджмент : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Товароведение" / ред. Т. Н. Иванова. - М. : Инфра-М, 2015. - 234 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006908-1 (print). - ISBN 978-5-16-100131-8 (online) : 371.88 p.

Аннотация: Учебное пособие подготовлено в соответствии с образовательным стандартом 3-го поколения — ФГОС ВПО по направлению подготовки: «Товароведение» по базовой дисциплине профессионального цикла «Товарный

менеджмент». В нем рассматриваются понятия, задачи, объекты, принципы товарного менеджмента, приводится общая характеристик-методов товарного менеджмента. Дано описание этапов жизненного цикла продукции, а также технологического цикла инновационных товаров на примере функциональных пищевых продуктов. Приводятся понятие , классификация потребностей, факторы, влияющие на формирование потребностей. Даны описания товарных линий, управления товарные запасами, стратегий деловых взаимоотношений с поставщиками, стратегии закупки товара, размещения и хранения товаров на складах. Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Товароведение».

33РФ

Н 34

Наумов, Анатолий Федорович. Инновационная деятельность предприятия : учебник для студентов вузов пол направлению "Экономика" / А. Ф. Наумов, А. А. Захарова. - М. : Инфра-М, 2015. - 256 с. + Доп. материалы Электронный ресурс: Режим доступа <http://www.znaniium.com>. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009521-9 (print). - ISBN 978-5-16-100724-2 (online) : 479.88 p.

Аннотация: В учебнике излагаются теоретические и правовые основы инновационной и интеллектуальной деятельности, методология и практика учета, оценки и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, инновационного проектирования и анализа инновационной деятельности предприятий (организаций). Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент», а также преподавателей, аспирантов, руководителей организаций, профессиональных новаторов, менеджеров и других практических работников, интересующихся вопросами практического использования результатов научной, интеллектуальной и инновационной деятельности.

621

Ж 86

Жуков, Владимир Андреевич. Механика. Основы расчета и проектирования деталей машин : учебное пособие для студентов вузов по направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии / В. А. Жуков, Ю. К. Михайлов. - М. : Инфра-М, 2015. - 349 с. + Доп. материалы Электронный ресурс: Режим доступа <http://www.znaniium.com>. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009218-8 (print). - ISBN 978-5-16-100975-8 (online) : 563.88 p.

Аннотация: Учебное пособие соответствует содержанию дисциплин «Прикладная механика», «Детали машин и основы конструирования» профессионального цикла Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлениям 150000 подготовки бакалавров и специалистов. Пособие включает в себя учебные материалы по статике и динамике машин и механизмов, по теориям прочности и механическим свойствам конструкционных сталей, по трению и износу, основам проектирования типовых деталей и узлов машин и механизмов (передат, подшипников, соединений и т.п.). Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров в области техники и технологии, а также дипломированных специалистов, рабочими планами которых не предусмотрено изучение отдельных курсов «Теоретическая механика», «Сопrotивление материалов», «Теория машин и механизмов» и «Детали машин и основы конструирования». Может быть использовано в системах непрерывного образования.

334

П 12

Павлова , Нина Николаевна. Маркетинг в практике современной фирмы : учебник / Н. Н. Павлова . - М. : Норма - Инфра - М, 2015. - 384 с. - ISBN 978-5-89123-934-0. - ISBN 978-5-16-102479-9 : 479.88 p.

Аннотация: Цель учебника — показать читателю, что такое маркетинг на фирме и как нужно использовать его инструменты для разработки стратегии и тактики фирмы, чтобы овладеть рынком и получить необходимую прибыль. В основе учебника — материалы курса «Маркетинг», преподаваемого автором в рамках программы MBA по Интернету. Учебник насыщен примерами из маркетинговой деятельности фирм, работающих на российском рынке; содержит методики и рекомендации, которые помогут менеджерам фирм решить возникающие проблемы с минимальными затратами. Для слушателей бизнес-школ (в том числе обучающихся по программе MBA) и системы повышения квалификации по специальностям «Маркетинг» и «Менеджмент», руководителей фирм, менеджеров, а также преподавателей и студентов вузов.

33 РФ

О-64

Организация производства и управление предприятием : учебник / О. Г. Туровец, М. И. Бухалков, В. Б. Родинов ; ред. О. Г. Туровец. - 3-е изд. - М. : Инфра -М, 2015. - 506 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004331-9. - ISBN 978-5-16-101885-9 : 599.88 p.

Аннотация: В учебнике содержится систематизированный минимум научных знаний, излагаются понятия, функции и методы организации процессов производства и управления в низовом звене народного хозяйства. Всесторонне освещаются содержание и современные проблемы организации производства и управления промышленными предприятиями, отражен прогрессивный опыт организационной работы отечественных и зарубежных предприятий. Для студентов, аспирантов и преподавателей технических вузов, изучающих дисциплины организационно-экономического цикла.

334.012

Б 12

Бабич, Т. Н. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Менеджмент" / Т. Н. Бабич, И. А. Козьева, Ю. В. Вертакова. - М. : Инфра-М, 2015. - 336 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004577-1 (print) : 539.88 p.

Аннотация: В учебном пособии излагаются вопросы прогнозирования и планирования в условиях рынка. Предложены методические подходы к осуществлению прогнозирования и планирования в современных условиях рынка, а также обобщены опыт развитых стран, опыт советского периода хозяйствования и показаны возможности для их применения в российских условиях. Достоинством учебного пособия является приведение в конце каждой главы практических тренировочных заданий, позволяющих читателю лучше усвоить материал. Для студентов, бакалавров и магистрантов экономических факультетов вузов, экономистов, работников предприятий и всех тех, кто интересуется основами прогнозирования и планирования в условиях рынка.

620.1

М 90

Муморцев, Александр Николаевич. Сборник задач по сопротивлению материалов : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Строительство" / А. Н. Муморцев, Е. А. Фролов. - М. : Форум, Инфра-М, 2015. - 112 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-022-1 (Форум). - ISBN 978-5-16-010576-5 (Инфра-М) : 323.88 р.

Аннотация: В учебном пособии изложены основные понятия о выборе расчетной схемы стержней, находящихся под нагрузкой и испытывающих простые сопротивления, м(дика построения эпюр внутренних усилий на отдельных примерах. Приведены справочные данные некоторых прокатных профилей, используемых для расчетов. Сборник задач предназначен для студентов высших учебных заведений, обучают; по направлению подготовки «Строительство» по профилю подготовки «Городе строительство» и изучающих курс «Сопротивление материалов».

33С

П 58

Попов, Ринад Александрович. Региональное управление и территориальное планирование : учебник для студентов вузов по направлению "Государственное и муниципальное управление" / Р. А. Попов. - М. : Инфра-М, 2015. - 288 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005662-3 (print). - ISBN 978-5-16-100718-1 (online) : 419.88 р.

Аннотация: Рассматриваются управленческие процессы в региональных экономических системах и пути их совершенствования с учетом императивов, обусловленных глобализацией информационного пространства, и технологий территориального администрирования. Учебник адресован студентам, магистрантам, аспирантам, специализирующимся в области регионального хозяйствования и менеджмента; может быть полезен практическим работникам, занятым в сфере регионального и территориального управления. Учебник отвечает Государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования по направлению подготовки 081100.62 (Государственное и муниципальное управления (бакалавр)).

Имеются экземпляры в отделах: всего 5 : уч.ук1 (5)

334.012

Б 59

Бизнес-планирование : курс лекций / ред.: Т. Г. Попадюк, В. Я. Горфинкель. - М. : Вузовский учебник ; М. : Инфра-М, 2015. - 296 с. - ISBN 978-5-9558-0270-1 (Вузовский учебник). - ISBN 978-5-16-006054-5 (Инфра-М) : 419.88 р.

Аннотация: Представлена сущность бизнес-планирования в деятельности организаций и предприятий, показана взаимосвязь стратегического планирования и бизнес-плана, инвестиционного проекта, бизнес-плана и бизнес-проекта. Раскрыта роль бизнес-плана как инструмента управления конкурентоспособностью предприятия. Изложены содержание и порядок разработки бизнес-плана. Дана характеристика продуктов, товаров и услуг, предоставляемых потребителю, показана разработка ресурсного обеспечения бизнес-плана. Раскрыты порядок финансирования и оценки мероприятий бизнес-плана, анализ рисков в процессе бизнес-планирования. Изложены особенности разработки бизнес-плана для нового предприятия, производства нового продукта. В заключительном разделе приведен важнейший инструментальный биз-нес-планирования. Для студентов, аспирантов и преподавателей вузов, руководителей, менеджеров, экономистов предприятий и организаций.

33РФ

И 20

Иванов, Игорь Николаевич. Организация производства на промышленных предприятиях : учебное пособие по дисциплине специализации специальности "Менеджмент организации" / И. Н. Иванов. - М. : Инфра-М, 2015. - 352 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003118-7 : 479.88 р.

Аннотация: В учебнике изложен материал, охватывающий комплекс вопросов, связанных с организацией производства на промышленном (главным образом машиностроительном) предприятии. Представлены основные этапы формирования науки об организации производства, формы организации производства. Показано место промышленного предприятия в системе рыночных отношений, даны теоретические основы организации производственных процессов. Изложены методы организации, планирования и управления производством в основных цехах предприятия, показаны пути обеспечения высокого качества и конкурентоспособности продукции. Рассмотрены вопросы организации производственной инфраструктуры предприятия, а также организации освоения производства новой продукции. Учебник предназначен для студентов экономических вузов и специальностей, слушателей системы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, специалистов-экономистов, руководителей разного уровня.

515

Ф 91

Фролов, Сергей Аркадьевич. Начертательная геометрия: сборник задач : учебное пособие для студентов машиностроительных и приборостроительных специальностей вузов / С. А. Фролов. - 3-е изд., испр. . - М. : Инфра -М, 2015. - 172 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003273-3 : 251.88 р.

Аннотация: Сборник задач согласован с изложением основной теоретической базы курса начертательной геометрии по учебнику С.А. Фролова «Начертательная геометрия».

57(69)

Е 69

Ердаков, Лев Николаевич. Человек в биосфере : учебное пособие / Л. Н. Ердаков. - М. : Инфра-М, 2015. - 206 с. - (Высшее образование. Бакалавриат.). - ISBN 978-5-16-006247-1 : 323.88 р.

Аннотация: Книга знакомит читателя с экологическими особенностями человека. Прежде всего с этой точки зрения рассмотрены наши предки — человек умелый и человек прямоходящий, далее экологические особенности нашего брата — неандертальца и, наконец, кроманьонца и современного человека. Более подробно анализируется экологическая роль современного человека, его труды по разрушению и созиданию, их отзвук в биосфере. Особое внимание уделено перспективам человека при дальнейшем строительстве ноосферы. Предлагается реальный путь выживания человечества, несмотря на реальные очертания приближающегося финала. Оцениваются возможности изменить стратегию, вырастить новые, жизнеспособные поколения, остановить все ускоряющееся развитие техногенной цивилизации. Книга рассчитана на студентов биологических вузов.

614.8

М 59

Микрюков, Василий Юрьевич. Безопасность в техносфере : учебник для студентов высшего профессионального образования / В. Ю. Микрюков. - М. : Вузовский учебник ; М. : Инфра-М, 2015. - 251 с. - ISBN 978-5-9558-0169-8 (Вузовский учебник). - ISBN 978-5-16-004313-5 (Инфра-М) : 299.88 р.

Аннотация: Учебник разработан в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования к дисциплине «Безопасность жизнедеятельности». Рассмотрены физиологические основы и классификация трудовой деятельности, проанализирован режим труда и отдыха, приведены мероприятия по повышению работоспособности и профилактике утомления, изложены основные сведения о комфортных условиях жизнедеятельности, экобиозащитной технике, антропогенных опасностях и защите от них, обобщены знания по управлению безопасностью жизнедеятельности в техносфере. Для студентов высших учебных заведений.

631

З-52

Земледелие: практикум : учебное пособие для студентов вузов по агрономическим специальностям. - М. : Инфра-М, 2015. - 424 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006299-0 : 719.88 р.

Аннотация: Рассмотрены методы изучения наиболее важных в агрономическом отношении показателей почвенного плодородия. Даны описание и определение сорных растений по семенам и всходам. Приведена методика картографирования засоренности посевов. Изложены принципы проектирования севооборотов, методы контроля качества полевых работ, основы методики разработки систем земледелия. Для студентов вузов по агрономическим специальностям.

631

Т 38

Техническое обеспечение производства продукции растениеводства : учебник для студентов вузов по специальности "Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства / А. В. Новиков, И. Н. Шило, Т. А. Непарко ; ред. А. В. Новиков. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2015. - 512 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-985-475-508-3 (Новое знание) : 719.88 р.

Аннотация: Рассмотрены основы комплектования машинно-тракторных агрегатов, операционные технологии и организация механизированных работ при возделывании сельскохозяйственных культур, планирование и организация работы машинно-тракторного парка. Для студентов высших учебных заведений. Может быть полезен инженерно-техническим работникам и специалистам АПК.

629

Б 44

Беляков, Владимир Викторович. Автоматические системы транспортных средств : учебник для студентов вузов по направлению "Наземные транспортно-технологические комплексы" / В. В. Беляков, Д. В. Зезюлин, В. С. Макаров. - М. : Форум, Инфра-М, 2015. - 352 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-980-6 (Форум). - ISBN 978-5-16-010385-3 (Инфра-М) : 563.88 р., 563.88 р.

Аннотация: В учебнике рассматриваются основные понятия теории управления технических систем, классификация, конструкционные особенности и процессы функционирования систем автоматического регулирования и управления транспортных средств: автомобилей, тракторов, многоцелевых колесных и гусеничных машин, мобильных роботов и планетоходов. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», а также конструкторов и исследователей автотракторной техники, специальных многоцелевых автономных автоматических транспортных средств и наземных транспортно-технологических комплексов.

33РФ

А 94

Афитов, Эдуард Андреевич. Планирование на предприятии : учебник для студентов вузов по специальности "Экономика и организация производства" / Э. А. Афитов. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2015. - 344 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-710-0 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-010305-1 (Инфра-М) : 779.88 р.

Аннотация: Рассмотрены методологические и методические основы планирования на предприятии, формы и содержание перспективного планирования. Основное внимание уделяется технико-экономическому планированию, в том числе планированию маркетинга, инновационной деятельности и инвестиций, производства и реализации продукции, производственных мощностей, материально-технического обеспечения производства, показателей по труду и заработной плате, себестоимости продукции, финансов. Излагаются вопросы оперативно-производственного планирования. Для студентов, преподавателей и аспирантов экономических вузов и факультетов, специалистов экономического профиля промышленных предприятий.

54

Т 50

Товажнянский, Леонид Леонидович. Общая химическая технология в примерах, задачах, лабораторных работах и тестах : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Химическая технология" / Л. Л. Товажнянский, М. К. Кошелева, С. И. Бухкало. - М. : Инфра-М, 2015. - 447 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010186-6 : 839.88 р.

Аннотация: Рассмотрены основные закономерности протекания и разработки химикотехнологических процессов и химических производств на основе системного подхода. Приведены примеры и задачи, в том числе для индивидуальных домашних заданий, лабораторные работы, задания в тестовой форме для контроля и самоконтроля усвоения студентами учебного материала. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям подготовки «Химическая технология», «Техносферная безопасность» и др. (Россия); «Химическая технология и инженерия», «Разработка полезных ископаемых» и др. (Украина) технических высших учебных заведений, для преподавателей, инженерно-технических и научных сотрудников, аспирантов.

621.8

П 79

Проектирование механических передач : учебное пособие для студентов втузов / С. А. Чернавский, Г. А. Снесарев, Б. С. Козинцов. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2015. - 536 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004470-5 : 803.88 р.

Аннотация: Изложены основы конструирования, методы расчета и проектирования приводов машин. Приведены рекомендации по выбору видов передач, а также примеры проектирования приводов с применением САПР. Седьмое издание переработано с учетом современной технологии, обозначений параметров и единиц измерений в соответствии с новыми стандартами. Для студентов втузов. Может быть полезно преподавателям при подготовке к проведению занятий.

33С

Я 47

Яковлев, Георгий Антонович. Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Менеджмент" / Г. А. Яковлев. - М. : Инфра-М, 2015. - 313 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003686-1 : 479.88 р.

Аннотация: Предлагаемое учебное пособие написано в соответствии с учебной программой дисциплины «Организация предпринимательской деятельности». В книге изложены актуальные проблемы развития предпринимательства в рыночных условиях, рассмотрены организационно-правовые формы предприятий, этапы создания и механизм функционирования собственного дела, порядок разработки бизнес-плана предприятия. Особое внимание уделено малому предпринимательству и его роли в современной экономической среде. Рассказывается о рисках и об основных методах их минимизации. Для студентов высших учебных заведений по специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)», а также для работников предпринимательских организаций.

621.1

К 88

Кудинов, Анатолий Александрович. Строительная теплофизика : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Строительство" / А. А. Кудинов. - М. : Инфра-М, 2015. - 262 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005158-1 : 539.88 р.

Аннотация: Рассмотрены основы теории переноса теплоты теплопроводностью, конвекцией и радиацией, а также тепло- и массообмена при фазовых превращениях. Изложена теория подобия процессов конвективного теплообмена и теплопередачи, теплового и гидромеханического расчетов теплообменных аппаратов рекуперативного типа. Представлены инженерные методы расчета процессов передачи теплоты, диффузии водяного пара и воздухопроницаемости через ограждения, теплового режима помещений, теплоустойчивости и теплозащиты ограждающих конструкций здания. Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Теплогазо-снабжение и вентиляция».

001

К 89

Кукушкина, Вера Владимировна. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учебное пособие по направлению "Менеджмент" / В. В. Кукушкина. - М. : Инфра-М, 2015. - 265 с. - (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-004167-4 : 419.88 р.

Аннотация: НИРС включена в процесс обучения в магистратуре. Учебно-методическое пособие содержит разработки научно-исследовательских заданий с элементами НИР. Приводится обширный примерный перечень тем магистерских диссертаций. Ознакомившись с пособием, студенты уяснят аналитические, постановочные, поисковые и синтезирующие элементы научной работы. Магистры познакомятся с информационным обеспечением НИРС и методами анализа результатов, научатся правильно составлять отчеты о научной работе, писать резюме для устного выступления. Практические задания в пособии помогут закрепить навыки типологизации и классификации предметов исследований, организации материалов и написанию научной работы в магистратуре. Для студентов-магистров, аспирантов, преподавателей высших учебных заведений.

334.012

Б 27

Басовский, Леонид Ефимович. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Экономика" / Л. Е. Басовский. - М. : Инфра-М, 2015. - 260 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004198-8 : 407.88 р.

Аннотация: Базовый профессиональный курс прогнозирования и планирования в условиях рынка, охватывающий весь комплекс проблем и методов планирования и прогнозирования в соответствии с требованиями действующих российских образовательных стандартов по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский

учет и аудит», «Мировая экономика», «Менеджмент». Ориентирован на практическое применение в условиях отечественного рынка, обобщает российский опыт, опыт развитых стран, показывает возможности его применения в российских условиях. Для студентов, аспирантов, преподавателей экономических вузов и факультетов, руководителей, менеджеров, экономистов, аналитиков, консультантов и экспертов предприятий и организаций, учреждений органов власти и управления.

620.1

К 66

Коргин, Андрей Валентинович. Сопротивление материалов с примерами решения задач в системе Microsoft Excel : учебное пособие для студентов по направлениям "Строительство" и "Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы" / А. В. Коргин. - М. : Инфра-М, 2015. - 389 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004840-6 : 719.88 р.

Аннотация: В пособии изложен расширенный курс лекций и практических занятий по курсу сопротивления материалов для подготовки студентов в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлениям подготовки 270100 «Строительство» и 190200 «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы». Материал сопровождается вариантами решений практических задач в компьютерной системе электронных таблиц Microsoft Excel с описанием алгоритмов и текстов решений.

334.012

А 50

Алиев, Вагиф Судиёф оглы. Бизнес-планирование с использованием программы Project Expert (полный курс) : учебное пособие для студентов по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Налоги и налогообложение" / В. С. Алиев, Д. В. Чистов. - М. : Инфра-М, 2015. - 352 с. + Доп. материалы Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006431-4 : 455.88 р.

Аннотация: В учебном пособии на практических примерах излагается технология разработки и анализа приемлемых инвестиционных проектов, а также разработки для этих проектов бизнес-планов средствами популярной программы Project Expert 7. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Налоги и налогообложение», «Антикризисное управление», «Математические методы в экономике», преподавателей и аспирантов экономических вузов, руководителей предприятий, организаций и фирм, занимающихся подготовкой экспертизы и реализации бизнес-планов или подготовкой научно обоснованных рекомендаций приемлемости готового инвестиционного проекта и бизнес-плана, в том числе для курсов повышения квалификации по направлению «Разработка и анализ инвестиционных проектов с использованием современных информационных технологий».

614.8

С 90

Суторьма, Игорь Иванович. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций : учебное пособие для курсантов и слушателей вузов по специальности "Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций" / И. И. Суторьма, В. В. Загор, В. И. Жукалов. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2015. - 270 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-544-1 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006693-6 (Инфра-М) : 479.88 р.

Аннотация: Приведены организация деятельности ОПЧС, основы медицинских знаний, краткое устройство боевой одежды пожарного, ручных пожарных лестниц, ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, огнетушителей и мотопомп. Рассмотрены общие характеристики пожарных автомобилей; организация связи в ОПЧС, устройство радиостанции и правила ведения радиообмена; устройство, правила работы и эксплуатации некоторых видов противогазов; задачи и организация газодымозащитной службы; назначение баз, постов и тренировочных комплексов газодымозащитной службы. Для студентов, курсантов и слушателей высших учебных заведений.

33РФ

Б 94

Бухалков, Михаил Ильич. Планирование на предприятии : учебник для студентов вузов по экономическим специальностям / М. И. Бухалков. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Инфра - М, 2015. - 411 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003931-2 : 539.88 р.

Аннотация: В учебнике раскрыты теоретические основы внутрифирменного планирования в рыночной экономике, рассмотрены с современных позиций основные виды, принципы, методы и технология планирования на предприятиях различных форм собственности. Даны научно-методические рекомендации по разработке оптимальных планов социально-экономического развития предприятий и бизнес-планов производства продукции с учетом законов спроса и предложения, а также передового отечественного и зарубежного опыта производства и предпринимательства. Приведены материалы для рейтингового контроля знаний студентов и выполнения курсовых проектов по актуальной тематике рыночного планирования. Для студентов, аспирантов и преподавателей экономических вузов и факультетов. Может быть использован экономистами-менеджерами предприятий, предпринимателями фирм и малого бизнеса.

681.3

И 25

Ившин, Валерий Петрович. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебное пособие для студентов технологических вузов и колледжей / В. П. Ившин, М. Ю. Перухин. - М. : Инфра-М, 2015. - 400 с. + Доп. материалы Электронный ресурс, Режим доступа <http://www.znaniium.com>. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005162-8 : 599.88 р.

Аннотация: В учебном пособии изложены основы теории, рассмотрены схемы, конструкции и технические характеристики интеллектуальных средств измерений. Рассмотрены принципы действия контрольноизмерительных приборов, автоматических регуляторов и управляющих устройств. Приведены многочисленные примеры схем автоматизации. Для студентов технологических вузов и колледжей.

712

К 17

Калмыкова, Анна Леонидовна. Садово-парковое строительство и хозяйство : учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования по специальности "Садово-парковое и ландшафтное строительство" / А. Л. Калмыкова, А. В. Терешкин. - М. : Альфа-М ; М. : Инфра-М, 2015. - 240 с. : ил. - (Профиль). - ISBN 978-5-98281-264-3 (Альфа-М). - ISBN 978-5-16-004917-5 (Инфра-М) : 299.88 р.

Аннотация: Создание системы насаждений в виде различных объектов озеленения связано с выполнением разнообразных работ агротехнического и инженерно-строительного характера. В учебном пособии приводятся порядок и технологии создания различных площадок и насаждений. Особое внимание уделяется требованиям техники безопасности при работах на садово-парковых объектах. Для студентов учреждений среднего

профессионального образования, обучающихся по специальности 250109 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

631

З-52

Земледелие : учебник для студентов вузов по направлениям и специальностям агрономического образования / ред. Г. И. Баздырев. - М. : Инфра-М, 2015. - 608 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006296-9 : 839.88 р.

Аннотация: Изложены научные основы земледелия. Рассмотрены приемы и способы экологизации и биологизации земледелия при разработке и освоении севооборотов, обработке почвы, защите сельскохозяйственных культур от сорняков, а также методы защиты почв от эрозии. С учетом новейших достижений сельскохозяйственной науки и практики раскрыты сущность и взаимосвязь элементов современных систем земледелия. Для студентов вузов, обучающихся по агрономическим специальностям.

515

Ф 91

Фролов, С. А. Начертательная геометрия : учебник для студентов вузов по направлению подготовки дипломированных специалистов в области техники и технологии / С. А. Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра - М, 2015. - 285 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010480-5 : 251.88 р.

Аннотация: Учебник соответствует примерной программе по начертательной геометрии для вузов технических направлений. Подчеркнута роль инвариантных свойств ортогонального проецирования в создании теоретической базы курса. Особое внимание уделено способам образования поверхностей, их заданию на элюре Монжа. Для студентов технических вузов.

629

К 27

Карташевич, Анатолий Николаевич. Тракторы и автомобили. Конструкция : учебное пособие для студентов вузов по агрономическим и агроэкологическим специальностям / А. Н. Карташевич, О. В. Понталев, А. В. Гордеенко. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2015. - 313 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-571-7 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006882-4 (Инфра-М) : 575.88 р.

Аннотация: Приведены классификация и типы тракторов и автомобилей. Описаны конструкции двигателей внутреннего сгорания и их систем, силовой передачи, ходовой части, систем управления, рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по агрономическим и агроэкономическим специальностям. Может быть полезно учащимся средних специальных учебных заведений.

331

Б 95

Бычин, Владимир Борисович. Организация и нормирование труда : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Экономика труда" / В. Б. Бычин, Е. В. Щубенкова, С. В. Малинин. - М. : Инфра - М, 2015. - 248 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003599-4 : 395.88 р.

Аннотация: Рассматриваются основные вопросы учебной дисциплины «Организация и нормирование труда». Для студентов, обучающихся по специальности 060200 «Экономика труда» (направление «Экономика») и другим экономическим специальностям, а также специалистов-практиков, занимающихся вопросами организации, нормирования и оплаты труда.

33РФ

П 27

Переверзев, Марель Петрович. Организация производства на промышленных предприятиях : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Технологическое образование" / М. П. Переверзев, С. И. Логвинов, С. С. Логвинов. - М. : Инфра-М, 2015. - 332 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-002676-3 : 359.88 р.

Аннотация: Рассматриваются новые формы организации и планирования производства, обоснование принятия решений при организации производства, эргономическом обеспечении подготовки производства, внедрении системы производственного менеджмента в практику управления предприятием с использованием экономико-математических методов и моделирования производственных ситуаций. Для преподавателей и студентов по направлению подготовки 540500 «Технологическое образование», при изучении дисциплин «Организация производства на предприятиях отрасли» по специальности 030500.18 «Профессиональное обучение» и «Организация и управление производством» по специальности 311300 — «Механизация сельского хозяйства», а также менеджеров промышленных предприятий.

334.012

Б 91

Буров, В. П. Бизнес-план фирмы. Теория и практика : учебное пособие для студентов по направлению "Экономика" / В. П. Буров, А. Л. Ломакин, В. А. Морошкин. - М. : Инфра-М, 2015. - 192 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010999-2 : 443.88 р.

Аннотация: Учебное пособие знакомит с комплексом вопросов, относящихся к разработке важнейшего элемента стратегического управления фирмой — бизнес-плана. Изложены цель и задачи бизнес-плана, структура, порядок и содержание работ по его составлению, а также даны комментарии к разделам бизнес-плана, раскрывающие существо рассматриваемых в них вопросов. Для студентов экономических специальностей вузов, руководителей и специалистов предприятий.

629

К 89

Кузьмин , Николай Александрович. Техническая эксплуатация автомобилей: закономерности изменения работоспособности : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство" / Н. А. Кузьмин . - М. : Форум, 2015. - 208 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-534-1 : 299.88 р.

Аннотация: Рассматриваются процессы изменения работоспособности автомобилей (их конструктивных элементов) в эксплуатации и причины, вызывающие эти изменения. Приводится методология построения математических моделей закономерностей изменения технического состояния автомобилей и их конструктивных элементов в эксплуатации. Предназначается для студентов, магистров и аспирантов автомобильных специальностей вузов, а также представляет интерес для специалистов, работающих в сфере эксплуатации и производства автомобильной техники.

88

К 38

Кибанов, А. Я. Конфликтология : учебник для студентов вузов по направлениям "Менеджмент организации", "Управление персоналом" / А. Я. Кибанов, И. Е. Ворожейкин, Д. К. Захаров. - М. : Инфра-М, 2015. - 301 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005724-8 : 539.88 р.

Аннотация: Учебник подготовлен учеными кафедры управления персоналом Государственного университета управления. В нем излагаются основы конфликтологии, характеристика конфликтов, источники их возникновения и стадии развития, формы

проявления, функции и значимость в социально-экономической и других сферах жизни общества. Тракуются вопросы предупреждения конфликтов, стратегии их разрешения с участием третьей стороны. Рассматривается технология управления конфликтами, выбора оптимальных методов преодоления конфликтных ситуаций, роли руководителя в профилактике и разрешении конфликтов. Книга предназначена для студентов экономических вузов, а также для аспирантов и преподавателей управленческих дисциплин. Она может быть полезной руководителям организаций, менеджерам по управлению персоналом, всем, кто проявляет интерес к управленческой конфликтологии.

621.2

У 89

Ухин, Борис Владимирович. Гидравлические машины. Насосы, вентиляторы, компрессоры и гидропривод : учебное пособие для студентов по направлению "Строительство" / Б. В. Ухин. - М. : ИД "Форум" ; М. : Инфра-М, 2015. - 320 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-004359-3 (Инфра-М). - ISBN 978-5-8199-0436-7 (Форум) : 479.88 р.

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены конструкции и типы лопастных машин, лопастных насосов, гидродвигателей, вентиляторов, компрессоров. Приведены эксплуатационные расчеты гидравлических машин, а также основные характеристики и режимы работы гидравлического привода и пневмопривода. Для студентов строительных специальностей «Механизация и автоматизация в строительстве», «Водоснабжение и водоотведение», «Механизация в гидромелиоративном строительстве» и др. Может быть использовано инженерами, технологами, работающими в области вентиляции, водоснабжения, водоотведения в коммунальном городском строительстве.

37

Н 40

Невежин, Виктор Павлович. Как написать, оформить и защитить выпускную квалификационную работу : учебное пособие для студентов по направлению подготовки бакалавров, дипломированных специалистов и магистров / В. П. Невежин. - М. : Форум, Инфра-М, 2015. - 112 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-663-8 (Форум) : 167.88 р.

Аннотация: В пособии изложены основные требования, предъявляемые к порядку подготовки, выполнения и защите выпускной квалификационной работы с целью получения квалификации (степени) бакалавра, квалификации дипломированного специалиста или квалификации (степени) магистра, оформлению выпускной квалификационной работы, к содержанию отзыва и рецензии, а также к подготовке и представлению доклада на защите. Приведены формы основных документов, используемых при оформлении выпускной квалификационной работы. Учебное пособие адресовано студентам-выпускникам, научным руководителям и консультантам выпускных квалификационных работ.

515

Н 36

Начертательная геометрия : учебное пособие для бакалавров направления "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / ред. Ю. А. Зайцев. - М. : Инфра - М, 2015. - 248 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005325-7 : 503.88 р.

Аннотация: Содержит основные теоретические положения курса начертательной геометрии. Рассмотрение традиционных позиционных и метрических задач сопровождается динамикой построений в соответствии со ступенями алгоритма, отвечающими определенным условиям. Учебное пособие имеет целью дать студентам

необходимые практические навыки в решении задач, что способствует более глубокому усвоению теоретических основ начертательной геометрии. Предназначается для студентов высших учебных заведений по техническим направлениям.

33

Д 67

Донцова, Олеся Игоревна. Инновационная экономика: стратегия и инструменты формирования : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Экономика" / О. И. Донцова, С. А. Логвинов . - М. : Альфа-М ; М. : Инфра-М, 2015. - 208 с. - (Магистратура). - ISBN 978-5-98281-403-6 (Альфа-М). - ISBN 978-5-16-010029-6 (Инфра-М) : 479.88 р.

Аннотация: Излагаются теоретические и методологические основы формирования инновационной экономики. Рассматриваются особенности государственного регулирования инновационных процессов, глобализация и трансформация экономики, связь инновационной деятельности со стратегическим управлением и другие важные сферы инновационной экономики. Приводятся особенности создания и управления кластерами, технопарками, особыми экономическими зонами, показывается их роль в формировании инновационной экономики. Для магистрантов, аспирантов экономических и управленческих специальностей вузов, а также слушателей школ бизнеса и курсов повышения квалификации и переподготовки кадров.

615.1

С 48

Словарь фармакотоксикологических терминов и определений : словарь / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. Т. Н. Родионова [и др.]. - Саратов : ИЦ "Наука", 2015. - 115 с. - ISBN 978-5-9999-2433-9 : 300 р.

Аннотация: Словарь содержит толкование фармакотоксикологических терминов и определений, которые систематизированы в алфавитном порядке. Данное пособие предназначено для студентов специальности 111801.65 "Ветеринария", дисциплин: "Ветеринарная фармакология. Токсикология", "Фармацевтическая технология", "Фармакогнозия", "Контроль качества лекарственных препаратов". Сведения, изложенные в учебном пособии, направлены на улучшение эффективности учебного процесса.

338

Р 83

Руднева, Оксана Николаевна. Управление проектами : учебное пособие / О. Н. Руднева, М. Ю. Руднев ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : ИЦ "Наука", 2015. - 119 с. - ISBN 978-5-9999-2329-5 : 350 р.

Аннотация: Учебное пособие "Управление проектами" составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины и предназначено для студентов направлений подготовки "Менеджмент", "Экономика". Учебное пособие содержит теоретический материал по основным вопросам управления проектами, рассмотрены вопросы подготовки, осуществления, контроля и анализа инновационных проектов, бизнес-планирования. Пособие способствует формированию у студентов системных базовых представлений, первичных знаний, умений и навыков по основам управления проектами.

664

И 66

Инновационные технологии комплексной переработки продукции сельского хозяйства и ее отходов на территории Российской Федерации : монография / О. Н. Клюкина [и др.] ; ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. - Саратов : Саратовский источник, 2015. - 289 с. - ISBN 978-5-91879-521-7 : 500 р.

Аннотация: Монография предназначена для руководителей и специалистов пищевой и перерабатывающей промышленности, бакалавров, магистров и аспирантов, обучающихся по направлениям подготовки "Продукты питания животного происхождения", "Промышленная экология и биотехнология", "Биотехнология", "Технология продукции и организация общественного питания". В монографии использованы материалы научных исследований ученых ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. В монографии представлены инновационные технологии по комплексной переработке растениеводческой продукции, включающие технологии и ассортимент продуктов питания профилактического, диетического и функционального назначения, обогащенных натуральными биокорректорами; технологии по созданию структурно-сложных пищевых систем с высокими потребительскими характеристиками на основе молочной сыворотки, пахты, сывороточных белков и обезжиренного молока; технологии глубокой переработки продуктов животноводства, включая вторичные продукты убоя животных, для производства продуктов питания.

333С

В 18

Варламов, Анатолий Александрович. Организация и планирование кадастровой деятельности : учебник для студентов вузов по направлению "Землеустройство и кадастры" / А. А. Варламов, С. А. Гальченко, Е. И. Аврунев ; ред. А. А. Варламов. - М. : Форум, Инфра-М, 2015. - 192 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-033-7 (Форум). - ISBN 978-5-16-010686-1 (Инфра-М) : 323.88 р.

Аннотация: В учебнике рассмотрены теоретические положения системы и системного подхода при организации и планировании кадастровой деятельности. Большое внимание уделено современным методам организации и планирования кадастрового производства (сетевому планированию, структуре организации землеустроительных предприятий, инвестиционным проектам и др.). Раскрыты теоретические и методические аспекты повышения эффективности и рентабельности кадастровой деятельности. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», а также для кадастровых инженеров, магистрантов и аспирантов.

33РФ

Ф 27

Фатхутдинов, Раис Ахметович. Управленческие решения : учебник для студентов вузов по направлению "Менеджмент" / Р. А. Фатхутдинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2015. - 344 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-002416-5 : 359.88 р.

Аннотация: В учебнике излагаются требования и условия обеспечения конкурентоспособности (качества и эффективности) организационно-экономических управленческих решений; экономические законы и законы организации, научные подходы и принципы, обеспечивающие конкурентоспособность прежде всего стратегических решений; технология их разработки и реализации; методы анализа (в том числе функционально-стоимостного анализа), прогнозирования и экономического обоснования. Приведены основы управления рисками и понятийный аппарат. Применение предприятиями и организациями изложенных методов поможет им осуществить эффективное реформирование в условиях кризиса. Для студентов, преподавателей, менеджеров, специалистов, научных сотрудников.

531.7

Б 79

Боларев, Борис Павлович. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Торговое дело" / Б. П. Боларев. - М. : Инфра-М, 2015. - 219 с. + Доп. материалы Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009799-2 : 395.88 р.

Аннотация: Учебное пособие соответствует программе дисциплины «Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия» и содержит материал для всех дидактических единиц. Внимание акцентируется на современных и актуальных проблемах технического регулирования и метрологического обеспечения. Учебные материалы подкрепляются многочисленными примерами. Пособие предназначено для студентов по направлению «Торговое дело», также может быть использовано для специалистов органов технического регулирования, коммерсантов, маркетологов, товароведов, экспертов органов Роспотребнадзора, специалистов органов сертификации и испытательных лабораторий, центров стандартизации и метрологии, работников органов Таможенного союза, а также экономистов и менеджеров предприятий, организаций и др. Пособие рекомендуется для системы повышения квалификации работников торговли высшего и среднего звена.

57 (069)

Е 30

Егоренков, Леонид Иванович. Статистика природопользования : учебное пособие для студентов и бакалавров вузов по направлению подготовки "Экология и природопользование" / Л. И. Егоренков. - М. : Форум, Инфра-М, 2015. - 176 с. - (Высшее образование. Бакалавриат.). - ISBN 978-5-91134-949-3 (Форум). - ISBN 978-5-16-010172-9 (Инфра-М) : 335.88 р.

Аннотация: В учебном пособии системно изложены эколого-географические, экономические и управленческие основы природопользования в условиях развития рынка, перехода общества к устойчивому развитию и глобальных климатических изменений. Рассмотрено современное использование важнейших природных ресурсов (минеральных, земельных, водных, биологических, рекреационных). Изложенный теоретический материал сопровождается постановкой практических задач и способов их решения с помощью математического аппарата и иллюстраций. Пособие предназначено студентам и бакалаврам высших учебных заведений, обучающимся по специальности 02200.62 «Экология и природопользование», профилю «Геоэкология», также может быть полезно студентам, обучающимся по экономическим специальностям.

744

З-48

Зелёный, Пётр Васильевич. Инженерная графика. Практикум по чертежам сборочных единиц : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по техническим специальностям / П. В. Зелёный, Е. И. Белякова, О. Н. Кучура. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2015. - 128 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-577-9 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006951-7 (Инфра-М) : 299.88 р.

Аннотация: Содержит 30 вариантов заданий по выполнению учебных чертежей сборочных единиц, а также образец выполнения задания. Каждый вариант включает схематическое изображение сборочной единицы, краткое описание ее устройства и чертежи входящих в нее деталей, кроме стандартных крепежных изделий. В приложениях приведены краткое изложение стандартов ЕСКД, справочные данные по стандартным изделиям, используемым для крепления деталей сборочной единицы, а также методические указания по оформлению графических работ. Для студентов высших

технических учебных заведений. Может использоваться на практических занятиях и при работе самостоятельно.

614.8

Ж 86

Жуков, Виктор Ильич. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Автомобильные дороги и аэродромы" / В. И. Жуков, Л. Н. Горбунова. - М. : Инфра-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т., 2015. - 392 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-7638-2501-5 (СФУ). - ISBN 978-5-16-006369-0 (Инфра-М) : 599.88 р.

Аннотация: Изложены источники поражающих факторов природных и техногенных чрезвычайных ситуаций в транспортно-дорожном комплексе, методы и средства защиты и обеспечения безопасности, а также основные понятия и категории этой области знаний. Приведены методики и примеры расчетов защиты населения и территорий от различных факторов чрезвычайных ситуаций. Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 291000 — «Автомобильные дороги и аэродромы» и 240100 — «Организация перевозок и управление на транспорте».

6П8.9

Д 40

Джабоева, Амина Сергеевна. Технология продукции общественного питания: сборник задач : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Технология продуктов общественного питания" / А. С. Джабоева, М. Ю. Тамова. - М. : Магистр ; М. : Инфра - М, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-9776-0219-8. - ISBN 978-5-16-005328-8 : 323.88 р.

Аннотация: В учебном пособии приведены методические рекомендации к решению задач разных типов по основным разделам технологии продукции общественного питания, примеры решения типовых задач и задачи для самостоятельного решения. Для студентов вузов, обучающихся по специальности 260501 «Технология продуктов общественного питания» направления подготовки дипломированного специалиста 655700 «Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания», бакалавров по направлению подготовки 260800 «Технология продукции и организация общественного питания», студентов экономических специальностей в области общественного питания, а также для работников предприятий общественного питания и слушателей системы повышения квалификации.

621.3

Р 95

Рыхлов, Сергей Юрьевич. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине "Электроснабжение" / ФГБОУ ВО "Саратовский ГАУ" [Текст] : методические указания / С. Ю. Рыхлов, Д. П. Евстафьев ; МСХ РФ. - Саратов : Научная книга , 2015. - 50 с. - ISBN 978-5-9758-1608-5 : 80 р.

Аннотация: Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине "Электроснабжение" для направлений подготовки 35.03.06 - Агроинженерия (профиль: "Электрооборудование и электротехнологии") и 13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника (профиль: "Энергообеспечение предприятий" содержит задания и примеры расчетов электроснабжения объектов сельскохозяйственных назначений. Направлены на формирование у студентов профессиональных знаний, необходимых для участия в разработке проектной и рабочей технической документации, оформлении законченных проектно-конструкторских работ в соответствии со стандартами, техническими условиями и другими нормативными документами.

621

Т 38

Технология машиностроения: Сборник задач и упражнений : учебное пособие для студентов вузов по направлениям "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и "Проектирование технологических машин и комплексов" / ред.: В. И. Аверченков, Е. А. Польский. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Инфра-М, 2015. - 304 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009272-0 : 659.88 р.

Аннотация: Содержит все основные этапы технологического проектирования в машиностроительном производстве, связанные с механической обработкой и сборкой изделий. Приведенные методические указания и примеры решения всего комплекса технологических задач позволяют использовать учебное пособие при выполнении практических работ, курсовых и дипломных проектов. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (квалификация «бакалавр») и 151701 «Проектирование технологических машин и комплексов» (квалификация «специалист»).

6П8.9

З-17

Зайко, Галина Михайловна. Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Технология продуктов общественного питания" / Г. М. Зайко, Т. А. Джум. - М. : Магистр ; М. : Инфра - М, 2015. - 560 с. - ISBN 978-5-9776-0060-6. - ISBN 978-5-16-004718-8 : 599.88 р.

Аннотация: Изложены основы организации предприятий общественного питания, направления научно-технического прогресса и научной организации труда, вопросы организации снабжения, складского, тарного хозяйства, экспедиционно-диспетчерской службы, организации производства продукции общественного питания. Рассмотрены основы процесса обслуживания потребителей, приведены сведения о приемах сервировки стола, очередности подачи блюд и напитков, их оформлении для банкетов и различных торжеств. Даны рекомендации по обслуживанию праздничных вечеров и других мероприятий (шведский стол, кофе-брейк, бизнес-ланч, воскресный бранч, кейтеринг). Уделено внимание вопросам профессиональной этики, а также особенностям обслуживания иностранных гостей, участников симпозиумов, конференций. Пособие предназначен для студентов вузов, обучающихся по специальности 260501 «Технология продуктов общественного питания», а также для инженерно-технических работников предприятий общественного питания.

624В

К 56

Ковалев, Ярослав Никитич. Дорожно-строительные материалы и изделия : учебно-методическое пособие для студентов специальности "Автомобильные дороги" / Я. Н. Ковалев, С. Е. Кравченко, В. К. Шумчик. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра - М, 2015. - 630 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-537-3 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006403-1 (Инфра-М) : 899.88 р.

Аннотация: Изложены основы дорожно-строительного материаловедения и современные представления об универсальных строительных материалах, применяемых в строительстве автомобильных дорог, аэродромных покрытий и инженерно-дорожных транспортных сооружений. Описаны новые перспективные технологии. Особое внимание уделено повышению качества, долговечности и снижению энергоемкости строительных материалов. Для студентов вузов. Может быть полезно магистрантам, аспирантам и инженерно-техническим специалистам дорожных организаций.

620.1

С 64

Соппротивление материалов с основами строительной техники : учебник для студентов вузов по направлению "Строительство" / Г. С. Варданян, Н. М. Атаров, А. А. Горшков ; ред.: Г. С. Варданян, Н. М. Атаров. - 2-е изд., испр. . - М. : Инфра-М, 2015. - 416 с. : ил. + Доп. материалы Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010220-7 : 839.88 р.

Аннотация: В учебнике изложен единый курс сопротивления материалов с основами строительной механики, который соответствует государственному стандарту дисциплины «Сопротивление материалов- для студентов строительных специальностей вузов «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Водоснабжение и водоотведение» и «Теплогасоснабжение и вентиляция». Учебник может быть полезен студентам других строительных и технических специальностей. В учебнике дано достаточно подробное изложение теоретических основ курса, а также приведено большое количество примеров расчета, которые должны оказать помощь студентам в их самостоятельной работе.

6П8.9

Д 42

Джум, Татьяна Александровна. Организация и технология питания туристов : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Социально-культурный сервис и туризм" / Т. А. Джум, С. А. Ольшанская. - М. : Магистр ; М. : Инфра -М, 2015. - 320 с. - ISBN 978-5-9776-0199-3 (в пер.). - ISBN 978-5-16-005004-1 : 479.88 р.

Аннотация: В учебном пособии в соответствии с Государственным образовательным стандартом и программой подготовки специалистов «Социально-культурный сервис и туризм» впервые представлены основные материалы по курсу «Организация и технология питания туристов». Рассмотрены специфика общественного питания в индустрии гостеприимства, классификация предприятий отрасли, методы, формы и прогрессивные технологии обслуживания. Особый акцент сделан на проблемах обслуживания иностранных туристов, специфике лечебного питания в санаторно-курортных комплексах, организации рационального питания в турпоходах. Для студентов, аспирантов и преподавателей вузов, слушателей системы послевузовского образования, а также для специалистов в области курортного дела, инженерно-технических работников предприятий общественного питания.

621

И 20

Иванов, И. С. Технология машиностроения : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Машины и аппараты текстильной промышленности" / И. С. Иванов. - М. : Инфра-М, 2015. - 192 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003630-4 : 263.88 р.

Аннотация: Изложены основные положения технологии машиностроения, рассмотрены вопросы технологичности конструкции изделий и деталей, методы получения заготовок деталей машин и расчета припусков, вопросы базирования деталей машин, точности механической обработки, качества поверхностного слоя. Приведена методика разработки технологических процессов механической обработки и сборки. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по машиностроительным специальностям.

517.8

А 37

Айвазян, Сергей Артемьевич. Эконометрика-2: продвинутый курс с приложениями в финансах : учебник / С. А. Айвазян, Д. Фантаццини. - М. : Магистр ; М. : Инфра-М, 2015. - 944 с. - ISBN 978-5-9776-0333-1 (в пер). - ISBN 978-5-16-010136-1 : 1259.88 р.

Аннотация: Продвинутый курс эконометрики охватывает ряд важнейших разделов дисциплины. В частности представлены методы и модели анализа многомерных временных рядов, последние достижения в области финансовой эконометрики (копула-функции, методы управления финансовыми рисками). Для решения задач используется экономический инструментарий, включающий относительно недавно разработанные современные методы анализа многомерных временных рядов, байесовский подход в сочетании с приемами имитационного статистического моделирования, продвинутые численные методы оптимизации. Вычислительная реализация описываемых в учебнике примеров основана на использовании статистических и эконометрических пакетов R, Stata, Eviews, CAUSS. Для студентов и аспирантов экономической и математической специализации, интересующихся продвинутыми эконометрическими методами и их приложениями в финансах, а также сотрудников аналитических служб банков и инвестиционных компаний.

621

Г 74

Гоц, Александр Николаевич. Кинематика и динамика кривошипно-шатунного механизма поршневых двигателей : учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки "Энергетическое машиностроение" / А. Н. Гоц. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Форум, Инфра-М, 2015. - 384 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-951-6 (Форум). - ISBN 978-5-16-010178-1 (Инфра-М) : 959.88 р.

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены кинематика и динамика кривошипно-шатунного механизма, способы уравнивания автомобильных и тракторных двигателей различных конструктивных схем. Приведены примеры расчетов перемещения, скорости и ускорения поршня, угловых перемещений, скорости и ускорения шатуна, нагрузок, действующих на элементы кривошипно-шатунного механизма. Рассмотрены методы снижения крутильных колебаний коленчатых валов, методики проектирования демферов крутильных колебаний. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений дневной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям 141100 «Энергетическое машиностроение», 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 190700 «Технология транспортных процессов». Соответствует требованиям государственных образовательных стандартов указанных направлений подготовки. Рекомендовано для формирования профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС 3-го поколения.

621.7

В 31

Вереина, Л. И. Металлообработка: справочник : учебное пособие / Л. И. Вереина, М. М. Краснов, Е. И. Фрадкин ; ред. Л. И. Вереина. - М. : Инфра-М, 2015. - 320 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004952-6 : 539.88 р.

Аннотация: Изложены механические и физические свойства металлических и неметаллических материалов; рассмотрены области применения инструментальных материалов и их свойства. Приведены: режимы резания при выполнении токарных работ, строгания долбления, фрезерования, резьбофрезерования и зубонарезания цилиндрических колес, в том числе под зубошлифование; шероховатость и точность при обработке на токарных, фрезерных, строгальных, долбежных и других станках; формообразование поверхностей пластическим деформированием при обработке на металлорежущих станках. Для студентов машиностроительных средних и высших учебных заведений, а также специалистов. Может быть полезно учащимся учреждений начального профессионального образования.

614.8

Т 41

Тимофеева, Светлана Семеновна. Оценка техногенных рисков : учебное пособие для студентов и бакалавров вузов по направлению "Техносферная безопасность" / С. С. Тимофеева, Е. А. Хамидуллина. - М. : Форум, Инфра-М, 2015. - 208 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-932-5 (Форум) : 431.88 р.

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены вопросы оценки техногенных рисков и даны практические работы для оценки профессиональных, аварийных и экологических рисков. Приведенные методики позволяют их использовать как в целях качественного анализа риска, так и количественной оценки уровня риска и возникающих при реализации риска последствий. Особое внимание уделено практическим навыкам применения предлагаемых методик. Пособие соответствует требованиям ФГОС третьего поколения по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность». Предназначено для студентов и бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность».

515

Б 44

Белякова, Евгения Ивановна. Начертательная геометрия : учебное пособие для студентов вузов по техническим специальностям / Е. И. Белякова, П. В. Зелёный. - 3-е изд., испр. . - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2015. - 265 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-985-475-460-4 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-005063-8 (Инфра-М) : 707.88 р.

Аннотация: Содержит теоретический материал и индивидуальные графические работы по основным темам курса «Начертательная геометрия». Каждая графическая работа включает методический материал, примеры решения предложенных задач, а также исходные данные для самостоятельного решения по 30 вариантам. Разработанные авторами графические алгоритмы помогут развитию логического мышления и пространственного воображения, а также приобретению навыков самостоятельного решения различных задач. В приложении приводится краткое описание общих правил оформления чертежей в соответствии со стандартами ЕСКД. Для студентов технических специальностей высших учебных заведений.

60.6

Г 87

Громыко, Галина Леонтьевна. Теория статистики: Практикум : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Экономика" / Г. Л. Громыко. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : Инфра-М, 2015. - 238 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005432-2 : 359.88 р.

Аннотация: Автор — доктор экономических наук, профессор Галина Леонтьевна Громыко, почетный работник высшего профессионального образования России, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, заслуженный профессор Московского университета. Практикум содержит методические указания и примеры решения задач по основным темам теории статистики, а также определенный набор задач для самостоятельной работы студентов. Для студентов экономических вузов.

621

М 82

Москвичев, Александр Алексеевич. Захватные устройства промышленных роботов и манипуляторов : учебное пособие для студентов вузов по направлениям "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Мехатроника и робототехника" / А. А. Москвичев, А. Р. Кварталов, Б. В. Устинов. - М. : Форум, Инфра-М, 2015. - 176 с. -

(Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-969-1 (Форум). - ISBN 978-5-16-010290-0 (Инфра-М) : 323.88 р.

Аннотация: В учебном пособии излагается материал по курсам «Проектирование нестандартного автоматического оборудования» и «Основы робототехники». Даются основные понятия и определения рабочего органа манипулятора ПР, классификация и области применения захватных устройств. Рассмотрены составные части, схемы механизмов передачи движений схватов исключительно с жесткими звеньями. Представлены компоновочные схемы и типовые конструкции различных захватных устройств. Приводятся обоснование и выбор схемы, приводов и параметров захватных устройств, расчет необходимых сил привода, захватывания и удержания объекта манипулирования. Определяются предельные контактные напряжения и усилия, действующие в местах контакта рабочих элементов захвата и объекта манипулирования. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» и 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», а также может быть использовано при курсовом и дипломном проектировании.

621.3

X 81

Хорольский, Владимир Яковлевич. Прикладные методы для решения задач электроэнергетики и агроинженерии : учебное пособие для студентов вузов по направлениям "Электроэнергетика и электротехника" и "Агроинженерия" / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, В. Н. Шемякин. - М. : Форум, Инфра-М, 2015. - 176 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-940-0 (Форум). - ISBN 978-5-16-010099-9 (Инфра-М) : 335.88 р.

Аннотация: Изложены теоретические и практические положения по использованию прикладных математических методов для решения задач электроэнергетики и агроинженерии. Учтена специфика построения и функционирования электроэнергетических объектов. Приводятся методические положения по теории массового обслуживания, линейному программированию, построению графовых моделей, сетевому планированию и проведению оптимизационных расчетов. Для студентов вузов по направлениям магистерской подготовки 140400 «Электроэнергетика и электротехника» и 110800 «Агроинженерия»

4Р

A 72

Антонова, В. Е. Дорога в Россию : учебник русского языка (элементарный уровень) / В. Е. Антонова, М. М. Нахабина, М. В. Сафронова. - 12-е изд. - СПб. : Златоуст, 2015. - 344 с. - ISBN 978-5-86547-817-1 : 800.00 р.

Аннотация: Настоящий учебный комплекс по русскому языку как иностранному предназначен для взрослых учащихся и обеспечивает подготовку в объеме требований элементарного уровня включает учебник, аудиоприложение, грамматический комментарий с переводом. Комплекс является частью проекта «Стандарт — Учебник — Тест» (руководитель проекта — М.М. Нахабина.)

65.9(2)32-80

Ш 69

Шлыкова, Ольга Валерьевна. Колхозы Нижнего Поволжья в период аграрных реформ в середине 1950-х - середине 1960-х гг. [Текст] : монография / О. В. Шлыкова ; МСХ РФ. - Саратов : Саратовский источник, 2015. - 108 с. - ISBN 978-5-91879-512-5 : 240 р.

Аннотация: В монографии с современных методологических позиций осуществляется системный анализ государственной политики в области колхозного производства

Саратовской и Волгоградской областей в период аграрных реформ середины 1950-х - середины 1960-х гг. Выявленный исторический опыт может быть востребован при корректировке нынешнего курса аграрной модернизации, в том числе на региональном уровне.

624

О-66

Орлова, Светлана Сергеевна. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре [Текст] : учебное пособие для студентов направления подготовки 280705.65 "Пожарная безопасность" и 280700.62 "Техносферная безопасность" / С. С. Орлова, Т. А. Панкова, С. В. Затинацкий ; ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. - Саратов : Саратовский источник, 2015. - 130 с. - ISBN 978-5-91879-507-1 : 280 р. р.

Аннотация: Учебно-методическое пособие содержит теоретический материал по основным вопросам архитектуры зданий и сооружений; строительных материалов, конструкций и их пожароустойчивости. В пособии рассмотрены вопросы об огнестойкости строительных материалов; основах проектирования зданий и сооружений различного назначения; основных типах конструктивных систем зданий; основных схемах объемно-планировочных решений зданий; основных конструктивных элементах зданий и принципов их взаимосвязи; огнестойкости строительных материалов, конструкций зданий и сооружений и способах повышения их огнестойкости.