

614.8

П 79

Проектирование систем охранно-пожарной сигнализации, автоматического пожаротушения, контроля и управления доступом, видеонаблюдения [ ] : метод. пособие для курсового проектирования по дисц. "Производственная и пожарная автоматика" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост: Д. А. Соловьёв, Д. Г. Горюнов, С. А. Анисимов. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 62 с. - 20 р.

**Аннотация:** Разработаны структура, правила оформления и порядок выполнения курсовых проектов, связанных с проектированием систем охранно-пожарной сигнализации, автоматического пожаротушения, контроля и управления доступом, видеонаблюдения.

614.8

И 90

История развития пожарной техники и оборудования : учебник / В. В. Слюсаренко, О. В. Кабанов, А. В. Хизов и др. ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : КУБиК, 2014. - 210 с. - ISBN 978-5-91818-369-4 : 70 р.

**Аннотация:** Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебника для студентов сельскохозяйственных учебных заведений. В материалах учебника представлены исторические этапы развития пожарной техники и оборудования начиная с 1194 года по настоящее время. Рассмотрены первые организационные мероприятия по предупреждению и тушению пожаров на Руси. Этапы создания пожарных автомобилей в России и зарубежных странах. Рассматриваются особенности конструкций и технических решений при развитии пожарных автомобилей.

37

Б 14

Багрянцев, Олег Витальевич. Роль валеологической культуры в становлении специалиста : монография / О. В. Багрянцев, Д. В. Николаев, В. А. Тарасов ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : [б. и.], 2014. - 128 с. - ISBN 978-5-7011-0772-2 : 100 р.

**Аннотация:** Монография посвящена проблеме валеологической подготовки специалистов. В ней отражены педагогические условия, которые должны быть созданы в ходе профессиональной подготовки, чтобы они способствовали актуализации получаемых валеознаний, формированию положительного ценностного отношения к здоровому образу жизни, валеологически направленного поведения. Предназначена для преподавателей высших учебных заведений.

6П5.8

И 74

Информатика : учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ студентов инженерных направлений подготовки, 221400.62 "Управление качеством" и 100800.62 "Товароведение" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Т. Н. Меркулова, А. В. Розанов. - Саратов : Буква, 2014. - 132 с. - ISBN 978-5-906522-32-0 : 11 р.

663

П 80

Производство пищевых дрожжей : учебное пособие для студентов 3 курса специальности (направление подготовки) 260100.62 "Продукты питания из растительного сырья" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. М. К. Садыгова [и др.]. - Саратов : Новый проект, 2014. - 100 с. - ISBN 978-5-904832-36-0 : 12 р.

6П8.9

Т 60

Торговое и холодильное оборудование предприятий общественного питания : лабораторный практикум для студентов направления подготовки 260800.62 "Технология продукции и организация общественного питания (бакалавриат)" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. В. Ф. Кащенко. - Саратов : Орион, 2014. - 53 с. - 7 р.

6П8.9

Т 34

Тепловое оборудование предприятий общественного питания : лабораторный практикум для студентов направления подготовки 260800.62 "Технология продукции и организация общественного питания (бакалавриат)" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. В. Ф. Кащенко. - Саратов : Орион, 2014. - 61 с. - 8 р.

6П8.9

О-22

Оборудование предприятий общественного питания : метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов направления подготовки 260800.62 "Технология продукции и организация общественного питания (бакалавриат)" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. В. Ф. Кащенко. - Саратов : Орион, 2014. - 26 с. - 5 р.

796

К 78

Краткий курс лекций по дисциплине "Физическая культура" : учеб. пособие / В. А. Тарасов, О. В. Панина, Т. Г. Шишкина ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : [б. и.], 2014. - 100 с. - ISBN 978-5-906199-04-1 : 90 р.

**Аннотация:** Краткий курс лекций по дисциплине "Физическая культура" составлен в соответствии с рабочей программой дисциплины и предназначен для самостоятельного изучения студентов заочного отделения всех направлений подготовки. Краткий курс лекций написан на основе современных достижений отечественной и зарубежной науки, теории и практики целостного педагогического процесса, а также передового опыта практической работы в области физической культуры.

621.396

М 54

Методические указания и задания для выполнения контрольной работы по дисциплине "Электроника" для студентов 3 курса заочной формы обучения / сост.: А. В. Шкуратов ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : [б. и.], 2014. - 15 с. - 10 р.

**Аннотация:** Методические указания предназначены для студентов направления подготовки 110800.62 "Агроинженерия", содержат задания для решения задач, методические указания по их решению и пример решения одного из вариантов задания. Направлены на формирование у студентов знаний об основных закономерностях построения цифровых электронных устройств, на применение этих знаний для понимания процессов, происходящих при работе электронного оборудования, правильной его эксплуатации.

6П9.85

Т 38

Технология хранения и транспортировки продовольственных товаров : методические указания к лабораторным занятиям для 4 курса дневного отделения специальности "Товароведение и экспертиза товаров" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: С. А. Богатырев, М. А. Зотова. - Саратов : ИП Чигина Е. В., 2014. - 33 с. - 6 р.

6П9.8

Т 33

Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров : методические указания по выполнению лабораторных работ для направления подготовки 100800.62 Товароведение / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: М. Э. Карабаева, Ю. Г. Гриняева. - Саратов : Поли-Экс, 2014. - 46 с. - 8 р.

637.5

К 82

Кривенко, Д. В. Послеубойная диагностика и санитарная оценка продуктов убоя при болезнях различных этиологий : методические указания по специальностям: ветеринария, ветеринарно-санитарная экспертиза, зоотехния, технология мяса, товароведение и экспертиза продовольственных товаров / Д. В. Кривенко, А. В. Авдеенко. - Саратов : Буква, 2014. - 89 с. - 10 р.

6П9.85

С 31

Сенсорный анализ продовольственных товаров : метод. указания по выполнению лаб. работ для направления подготовки 100800.62 Товароведение / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. Ю. Г. Гриняева. - Саратов : ИП Чигина Е. В., 2014. - 19 с. - 5 р.

6П8.9

Т 34

Теплофизические процессы в общественном питании : метод. указ. к выполнению практических работ направления подготовки 260800.62 Технология продукции и организация общественного питания (бакалавриат) / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: В. Ф. Кащенко, Е. А. Просвирнина. - Саратов : Орион, 2014. - 34 с. - 6 р.

6П8.9

Т 34

Тепловые расчеты аппаратов : метод. указ. к самостоятельной работе по курсу "Оборудование предприятий общественного питания" направления подготовки 260800.62 Технология продукции и организация общественного питания (бакалавриат) / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. В. Ф. Кащенко. - Саратов : Орион, 2014. - 29 с. - 5 р.

621.5

Т 34

Тепломассообменное оборудование : учеб. пособие / А. И. Кирюшатов, Н. Н. Морозова, Д. С. Катков ; МСХ РФ. ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : [б. и.], 2014. - 205 с. - ISBN 978-5-91818-364-9 : 280 р.

**Аннотация:** Рассмотрены процессы, протекающие в аппаратах теплотехнологических установок. Дано описание конструкций и расчёта рекуперативных, регенеративных, смесительных аппаратов и выпарных, перегонных, сушильных, холодильных, солнечных и биогазовых установок, применяемых при переработке и хранении сельскохозяйственной продукции.

796

Д 13

Давыдова, Наталия Ивановна. Компетентностный подход в работе со студентами специального медицинского отделения : учеб. пособие / Н. И. Давыдова, В. А. Тарасов, О. Н. Травова. - Саратов : Изд. центр "Наука", 2014. - 96 с. - ISBN 978-5-9999-1969-4 : 80 р.  
**Аннотация:** В учебном пособии освещаются вопросы об особенностях методик

проведения занятий со студентами специального медицинского отделения, имеющих различные заболевания, наиболее часто встречающиеся у студенческой молодёжи. Даны рекомендации по определению функциональных возможностей и физической подготовленности студентов специального медицинского отделения. Разработаны и представлены комплексы упражнений по нозологическому признаку, направленные на компенсацию заболеваний. Предназначается для студентов и преподавателей специальных медицинских групп.

624

С 86

Строительные конструкции. Краткий курс лекций : учеб. пособие / сост. Т.В. Варламова ; МСХ РФ. ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : Изд. центр "Наука", 2014. - 64 с. - 40 р.  
**Аннотация:** Приведены сведения об основных видах современных строительных конструкций зданий и сооружений и особенностях их применения. Изложены основные положения расчёта и конструирования элементов строительных конструкций по методу предельных состояний. Затронуты вопросы обеспечения оптимальности проектирования строительных конструкций.

614.8

П 46

Пожарная безопасность в строительстве : учебно-метод. пособие / Т. В. Варламова ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : [б. и.], 2014. - 36 с. - ISBN 978-5-9999-1987-8 : 40 р.  
**Аннотация:** Рассмотрен порядок выполнения курсового проекта по дисциплине "Пожарная безопасность в строительстве". Приведены требования к составу и оформлению курсового проекта. Даны методики выполнения разделов проекта с представлением расчётных формул и справочных таблиц. Указаны основные нормативные источники и учебная литература для выполнения курсового проекта.

614.8

П 46

Пожарная безопасность в строительстве : учебно-метод. пособие для лабораторных работ / сост.: Т.В. Варламова ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : [б. и.], 2014. - 48 с. - 40 р.  
**Аннотация:** Рассмотрен порядок выполнения лабораторных работ по дисциплине "Пожарная безопасность в строительстве". Приведены сведения о необходимом оборудовании, указаны учебные и нормативно-технические материалы для подготовки и выполнения лабораторных работ.

621.7

П 16

Панкова, Т. А. Материаловедение : учеб. пособие / Т. А. Панкова. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 76 с. - 100 р.

**Аннотация:** Учебное пособие по дисциплине "Материаловедение" составлено в соответствии с программой дисциплины и предназначено для студентов направления подготовки 280700.62 "Техносферная безопасность". Учебное пособие содержит материал по основным вопросам материаловедения и направлено на формирование у студентов навыков по технологии изготовления, процессам структурообразования и определение свойств строительных материалов на стадиях практической технологии переработки сырья и использования готовой продукции в строительстве.

72

О-66

Орлова, С. С. Архитектурное проектирование зданий из железобетонных элементов с проверкой на огнестойкость : учебно-метод. пособие / С. С. Орлова, Т. А. Панкова. - Саратов : Изд. центр "Наука", 2014. - 109 с. - ISBN 978-5-9999-1991-5 : 300 р.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии изложены требования к промышленным зданиям; основные виды конструктивных решений зданий из железобетонных элементов; особенности архитектурного проектирования зданий, с описанием всех основных элементов; методы расчёта и оценки бетонных и железобетонных конструкций на огнестойкость.

636.3

П 69

Практикум по механизации животноводства для студентов сельскохозяйственных высших учебных заведений инженерных специальностей / Р. А. Денисов, А.В. Продивлянов, В. Ф. Дмитриев ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : Буква, 2014. - 388 с. - ISBN 978-5-906522-43-6 : 100 р.

**Аннотация:** В книге рассмотрены теоретические вопросы по технологии производства работ, устройство, принцип действия, техническое обслуживание, регулировки машин и оборудования используемых для механизации животноводческих ферм.

621.8

Д 38

Детали машин : метод. указания к выполнению лабораторных работ / А. Н. Салихов, Н. В. Хитрова ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : [б. и.], 2014. - 68 с. - 30 р.

**Аннотация:** Методические указания предназначены для студентов направления "Агроинженерия" подготовка бакалавров 110800.62110800.62: Технический сервис в АПК; Технические системы в агробизнесе ; Электрооборудование и электротехнологии; Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; Технологическое оборудование для хранения и переработки с.- х. продукции

9(с)2

У 34

Узловые вопросы советской истории в контексте современной научной интерпретации : учебно-метод. рекомендации / сост.: Л. Н. Харитонова. - Саратов : [б. и.], 2014. - 24 с. - 10 р.

**Аннотация:** Рекомендации могут быть полезны не только преподавателям истории как учебной дисциплины, но и студентам, заинтересованным в адекватном постижении истории, понимании её на более убедительном уровне.

591.51

Э 92

Этология с основами зоопсихологии : методические указания к практическим занятиям для студентов 2 курса специальности (направления подготовки) 111100. - Зоотехния / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Н. А. Пудовкин, В. Ю. Васильев. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 63 с. - 9 р.

**Аннотация:** Методические указания по дисциплине "Этология с основами зоопсихологии" составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины и предназначены для студентов направления подготовки 111100.62 - Зоотехния. Методические указания содержат основные законы и закономерности поведения

животных. Направлен на формирование у студентов знаний об основных закономерностях поведения животных и понимания этих процессов.

639.3

Ф 50

Физиология рыб : методические указания к лабораторным занятиям для студентов направления подготовки 111400.62 "Водные биоресурсы и аквакультура", профиль подготовки "Аквакультура" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: В. Ю. Васильев, Н. А. Пудовкин. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 87 с. - 10 р.

**Аннотация:** Методические указания по дисциплине "Физиология рыб" составлен в соответствии с рабочей программой дисциплины и предназначен для студентов направления подготовки 111400.62 "Водные биоресурсы и аквакультура", профиль подготовки "аквакультура". Методические указания содержат теоретический и практический материал по основным вопросам физиологии рыб, дает основы функционирования и жизнедеятельности организма рыб, его взаимодействия с окружающей средой. Знания физиологии рыб, необходимы для понимания фундаментальных основ биологии и особенностей функционирования организма рыб, а также служат теоретическим фундаментом для решения практических задач рационального кормления и составления полноценных рационов питания рыб, стимулирование созревания половых продуктов и борьбы с болезнями и токсикозами.

517

М 34

Математический анализ и моделирование процессов : учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ для инженерных и технологических направлений подготовки (221400.62 Управление качеством, 260100.62 Продукты питания из растительного сырья, 260200.62 Продукты питания животного происхождения, 260800.62 Технология продукции и организация общественного питания) / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Т. Н. Меркулова, А. В. Розанов. - Саратов : Буква, 2014. - 42 с. - 6 р.

576.85

У 91

Учебное пособие по дисциплине "Вирусология и биотехнология" для студентов 3 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальности 111801.65 "Ветеринария" специализация "Ветеринарная фармация" : учебное пособие / Е. С. Красникова [и др.] ; ФГБОУ ВПО СГАУ, Факультет ветеринарной медицины и биотехнологии. - Саратов : Наука, 2014. - 159 с. - ISBN 978-5-9999-1972-4 : 15 р.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит современную теоретическую информацию о номенклатуре и классификации вирусов, о наиболее распространенных и эпизоотически значимых вирусных и прионных инфекциях сельскохозяйственных и домашних животных, свойствах вирусов, вызывающих эти заболевания, схеме проведения долабораторной и лабораторной диагностики этих инфекций. Приложения содержат ситуационные задачи, необходимые для более глубокого понимания и закрепления пройденного материала. Предназначены для самостоятельной работы студентов, специализирующихся в области ветеринарной фармации.

576.85

В 52

Вирусология и биотехнология : учебно-методическое пособие к лабораторным работам для студентов 3 курса специальности 111801.65 "Ветеринария" специализации

"Ветеринарная фармация" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Е. С. Красникова, Е. Г. Потемкина, З. Ю. Хапцев. - Саратов : Наука, 2014. - 87 с. - ISBN 978-5-9999-1971-7 : 12 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие содержит теоретическую информацию и практические рекомендации по сбору патологического материала от животных, больных вирусными инфекционными заболеваниями, способах его подготовки для вирусологических исследований, транспортировки в вирусологическую лабораторию и проведению вирусологических исследований для прямого выявления, культивирования вирусов, серологических и генетических исследований, а также по применению современных достижений биотехнологии в ветеринарии. Учебно-методическое пособие утверждено на заседании кафедры микробиологии, биотехнологии и химии факультета ветеринарной медицины и биотехнологии (протокол №2 от 13 февраля 2014 г.).

664

Ф 50

Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья : учебное пособие для студентов 3 курса специальности (направления подготовки) 260100.62 Продукты питания из растительного сырья / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: А. В. Сураева, М. К. Садыгова, С. Г. Лихацкая. - Саратов : Новый проект, 2014. - 172 с. - ISBN 978-5-904832-37-7 : 17 р.

**Аннотация:** Учебное пособие по дисциплине "Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья" составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины и предназначено для студентов направления подготовки 260100.62 Продукты питания из растительного сырья. Учебное пособие содержит теоретический материал и методические указания для выполнения лабораторных работ по изучаемой дисциплине. Направлено на формирование у студентов знаний об основных и общих принципах технологических процессов переработки растительного сырья.

796

Л 25

Ларина, Елена Михайловна. Управление тренировочным процессом в женском футболе : учеб.-метод. пособие / Е. М. Ларина. - Саратов : Изд. центр "Наука", 2014. - 44 с. - ISBN 978-5-9999-2016-4 : 120 р.

**Аннотация:** В данном учебно-методическом пособии представлены специальные тесты, качественные и количественные критерии оценки специальной физической и технико-тактической подготовленности футболистов, алгоритмы расчёта обобщённых оценок. Содержатся рекомендации, позволяющие повысить эффективность управления на этапах начальной, специальной базовой подготовки и максимальной реализации индивидуальных возможностей игроков. Рекомендовано для студентов, тренеров и специалистов по организации и управлению подготовкой спортсменов.

796

Л 25

Ларина, Елена Михайловна. Основы знаний о физической культуре : учеб.-метод. пособие / Е. М. Ларина; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : Изд. центр "Наука", 2014. - 40 с. - ISBN 978-5-9999-2004-1 : 100 р.

**Аннотация:** Предпрофильная подготовка направлена на то, чтобы помочь выпускнику основной школы удовлетворить разнообразные познавательные интересы, касающиеся его дальнейшего жизненного пути и представляющие ценность для определения им профиля обучения в старшей школе. В современных условиях развития нашей страны особенно важно приобщение школьников к идеалам олимпизма, которые ориентированы на общечеловеческие, гуманистические, духовно-нравственные ценности. Рекомендуется для учащихся 9-11-х классов, специалистов по физической культуре.

796

Л 25

Ларина, Елена Михайловна. Формы организации занятий студентов : учебно-метод. пособие / Е. М. Ларина, В. В. Барбашин ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : Изд. центр "Наука", 2014. - 76 с. - ISBN 978-5-9999-2012-6 : 150 р.

**Аннотация:** В данном учебно-методическом пособии представлены специальные тесты, формы организации занятий со студентами. Рекомендовано для студентов, работников физической культуры.

6П9.85

Т 50

Товароведение и экспертиза вкусовых товаров : методические указания к лабораторным работам студентов 4 курса дневной формы обучения направления подготовки 100800.62 "Товароведение" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. О. А. Юшечкина. - Саратов : Буква, 2014. - 66 с. - 7 р.

6П9.85

Т 50

Товароведение и экспертиза кондитерских товаров : методические указания к лабораторным работам студентов 3 курса дневной формы обучения направления подготовки 100800.62 "Товароведение" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. О. А. Юшечкина. - Саратов : Буква, 2014. - 60 с. - 6 р.

6П9.85

М 54

Методические указания по выполнению курсовой работы по товароведению и экспертизе однородных групп товаров для студентов 4 и 5 курсов дневной и заочной форм обучения направления подготовки 100800.62 "Товароведение" : методические указания / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: С. А. Богатырев, Т. А. Трыкова, О. А. Юшечкина. - Саратов : Буква, 2014. - 30 с. - 4 р.

6П8.9

О-64

Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания : учебное пособие для студентов 3 курса направления подготовки 260800.62 - "Технология продукции и организация общественного питания" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: А. Н. Макарова, О. С. Фоменко. - Саратов : Орион, 2014. - 76 с. - 8 р.

6П8.9

О-64

Организация обслуживания банкетов : методическое пособие для студентов 3 курса направления подготовки 260800.62 - Технология продукции и организация общественного питания / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: А. Н. Макарова, О. С. Фоменко. - Саратов : Орион, 2014. - 67 с. - 7 р.

6П8.9

С 42

Сквозная программа практик : метод. указания для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавриата 260800.62 "Технология продукции и организация общественного питания", профиль подготовки - "Технология и организация ресторанного дела" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: И. В. Симакова, А. В. Самышин. - Саратов : Наука, 2014. - 40 с. - ISBN 978-5-9999-2063-8 : 4 р.



632.7

Ч-37

Чекмарева, Людмила Ивановна.

Морфологические и биоэкологические особенности вредных клещей : допущено Министерством сельского хозяйства. По направлению подготовки 110400.62. "Агрономия", профилям "Защита растений", "Агрономия" / Л. И. Чекмарева, О. Л. Теняева. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 196 с. - ISBN 978-5-91879-380-0 : 300.00 р.

617

К 31

Кашутина, Т. А. Лекция 4. Учение о хирургической операции : учебное пособие / Т. А. Кашутина, В. Н. Чучин. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 106 с. - 13 р.

617

К 31

Кашутина, Т. А. Лекция 8. Операции в области головы : учебное пособие / Т. А. Кашутина, В. Н. Чучин. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 85 с. - 11 р.

617

К 31

Кашутина, Т. А. Лекция 7. Операции в области брюшной стенки и ее полости : учебное пособие / Т. А. Кашутина, В. Н. Чучин. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 100 с. - 12 р.

617

К 31

Кашутина, Т. А. Лекция 5. Ветеринарная десмургия : учебное пособие / Т. А. Кашутина, В. Н. Чучин. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 62 с. - 10 р.

43

З-13

Завьялова, Мария Сергеевна.

Деловой иностранный язык (немецкий) : учебно-метод. пособие / М. С. Завьялова. - Саратов : Издательский центр "Наука", 2014. - 48 с. - ISBN 978-5-9999-2145-1 : 50 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие предназначено для обучения студентов 1 курса магистратуры по дисциплине "Деловой иностранный язык ( немецкий)". Цель данного пособия - формирование у студентов навыка использования иностранного языка (немецкого) в деловой и профессиональной коммуникации. Особое внимание уделено активным методам обучения (ролевая игра, круглый стол, проект).

42

М 58

Мизюрова, Эльвира Юрьевна. Landscape architecture : учебно-метод. пособие / Э . Ю. Мизюрова, А.В.Ланина ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : Изд. центр "Наука", 2014. - 44 с. - ISBN 978-5-9999-1873-4 : 50 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с Государственным образовательным стандартом по английскому языку и предназначено для аудиторной работы студентов 2 курсов заочного отделения . Текстовый материал заимствован из оригинальных источников. Структура пособия разработана на традиционной основе и содержит материал для формирования навыка практического владения профессиональным английским языком.

712

Г 46

Гидротехнические сооружения в ландшафтной архитектуре : учебное пособие / Т. В. Варламова, С. С. Орлова, О. В. Михеева и др. ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : [б. и.], 2014. - 175 с. - ISBN 978-5-9999-2107-9 : 380 р.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для студентов факультета "Природообустройство и лесное хозяйство".

712

П 77

Природоохранные сооружения агроландшафтов : учебное пособие / С.В. Затинацкий, Н. М. Колосова, Т. В. Варламова и др ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : Изд. центр "Наука", 2014. - 164 с. - ISBN 978-5-9999-2072-0 : 350 р.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для студентов факультета "Природообустройство и лесное хозяйство".

621.6

П 27

Переверзев, Сергей Юрьевич. Совершенствование методов расчёта переходных процессов для напорных трубопроводов крупных насосных станций. [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.23.16 / С. Ю. Переверзев ; ФГБОУ ВПО "Московский гос. ун-т природообустройства". - М. : [б. и.], 2014. - 30 с. - Б. ц.

43

Р 66

Рокитянская, Капиталина Алексеевна. Ландшафтная архитектура : учебно-метод. пособие по немецкому языку для студентов по направлениям подготовки "Ландшафтная архитектура" / К. А. Рокитянская ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : Изд.центр"Наука", 2014. - 48 с. - ISBN 978-5-9999-1874-1 : 75 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по иностранному языку для студентов бакалавриата. Цель учебно-методического пособия - обучение студентов чтению и пониманию оригинальных текстов на немецком языке по направлению подготовки "Ландшафтная архитектура", владение навыками коммуникации в сфере профессиональной деятельности и работе с литературой по специальности.

43

Р 66

Рокитянская, Капиталина Алексеевна. Теплогазоснабжение и вентиляция : учебно-метод. пособие / К. А. Рокитянская ; ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. - Саратов : Изд. центр "Наука", 2014. - 68 с. - ISBN 978-5-9999-1875-8 : 110 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по иностранному языку для студентов бакалавриата. Цель учебно-методического пособия - обучение студентов чтению и пониманию оригинальных текстов на немецком языке по направлению подготовки "Строительство", профиль подготовки "Теплогазоснабжение и вентиляция"; владение навыками коммуникации в сфере профессиональной деятельности и работе с литературой по специальности.

43

Р 66

Рокитянская, Капиталина Алексеевна. Экспертиза и управление недвижимостью : учебно-метод. пособие / К. А. Рокитянская ; ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. - Саратов : Изд. центр "Наука", 2014. - 40 с. - 60 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с Федеральным Государственным стандартом высшего профессионального образования по иностранному языку для студентов бакалавриата. Цель учебно-методического пособия - обучение студентов чтению и пониманию оригинальных текстов на немецком языке с использованием специальных тематических словарей .

43

Р 66

Рокитянская, Капиталина Алексеевна. Немецкий язык : учебно-метод. пособие / К. А. Рокитянская ; ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. - Саратов : Изд. центр "Наука", 2014. - 40 с. - 60 р.

**Аннотация:** Цель данного пособия - обучение самостоятельному чтению и переводу профессионально-ориентированных текстов с использованием специальных тематических словарей; активизация и расширение лексического минимума специальности; закрепление, углубление и систематизация знаний, полученных во время занятий; формирование умений и навыков самостоятельного умственного труда.

43

У 91

Учебно-методическое пособие по немецкому языку для студентов-магистров 1 курса направления подготовки 221700.68 Стандартизация и метрология по дисциплине "Деловой иностранный язык" : учебно-методический комплекс / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Е. С. Антошина, Л. М. Иванова. - Саратов : Центр полиграфических и копировальных услуг, 2014. - 20 с. - 5 р.

378

М 54

Методические указания по производственной практике : для студентов всех форм обучения направления подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения, профиль подготовки Технология мяса и мясных продуктов / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Т. Ю. Левина, С. В. Андреева. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 14 с. - 5 р.

637.5

Т 38

Технология производства мясных и деликатесных изделий : методическое пособие к выполнению лабораторных работ для студентов всех форм обучения направления подготовки 260200.62 продукты питания животного происхождения, профиль подготовки Технология мяса и мясопродуктов / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. Л. В. Данилова. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 54 с. - 12 р.

378

М 54

Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы) : студентами по направлению подготовки 260200.62 "Продукты питания животного происхождения" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: С. В. Андреева, Н. В. Шалапугина, Т. Ю. Левина. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 47 с. - 10 р.

378

М 54

Методические рекомендации к выполнению и защите выпускной квалификационной работы : направления подготовки 260200.68-Продукты питания животного происхождения (квалификация магистр) / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: С. В. Андреева, Т. М. Гиро. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 24 с. - 7 р.

6П9.8

Т 50

Товарная экспертиза : методические указания к лабораторным работам студентов 3 курса очной и 5 курса заочной форм обучения направления подготовки 100800.62 Товароведение / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. О. А. Юшечкина. - Саратов : Буква, 2014. - 52 с. - 19 р.

378

П 78

Программа производственной практики : для студентов 3 курса очной и 4 курса заочной формы обучения направления подготовки 100800.62 Товароведение / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: С. А. Богатырев, О. А. Юшечкина. - Саратов : Буква, 2014. - 61 с. - 12 р.

4И

М 54

Методические рекомендации к выполнению самостоятельной работы студентов-бакалавров по дисциплине "Иностранный язык" : методические рекомендации / Л. М. Иванова, Н. В. Солотова. - Саратов : Саратовский источник, 2014. - 37 с. - ISBN 978-5-91879-350-3 : 10 р.

616.092

С 44

Скорляков, Виктор Михайлович. Патологическая физиология : краткий курс лекций для студентов 3 курса направления подготовки 111801.65 Ветеринария / В. М. Скорляков, С. В. Савина ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : Наука, 2014. - 126 с. - ISBN 978-5-9999-2116-1 : 20 р.

42

Д 44

Дидусенко, Е. Н. Supplementary Reading and Communication for Bachelor Students : учебное пособие / Е. Н. Дидусенко, Н. В. Солотова, Е. Е. Трифонова ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : Саратовский источник, 2014. - 90 с. - ISBN 078-5-91879-347-3 : 150 р., 50 р., 150 р.

621.3

Э 45

Электрические машины. Асинхронные машины : метод. ук. / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова ; сост.: И. Ю. Лошкарев, Ю. В. Иванкина. - Саратов : ИЦ "Наука", 2014. - 67 с. - ISBN 978-5-9999-1887-1 : 200 р.

**Аннотация:** Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой и предназначены для студентов очной и заочной формы обучения. Методические указания содержат методику выполнения и варианты заданий. Направлены на формирование у студентов навыков использования электрических машин в технологических процессах сельскохозяйственного производства в своей профессиональной деятельности.

621.3

Э 45

Электрические машины. Трансформаторы : метод. рек. / ФГБОУ ВПО СГАУ ; И. Ю. Лошкарев, Ю. В. Иванкина. - Саратов : ИЦ "Наука", 2014. - 44 с. - ISBN 978-5-9999-1886-4 : 200 р.

**Аннотация:** Методические рекомендации разработаны в соответствии с требованиями ГОС ВПО-2000, предназначены для проведения практических, индивидуальных и самостоятельных занятий.

621.3

Э 45

Электрические машины: Машины постоянного тока : метод. рек. / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова ; И. Ю. Лошкарев, Ю. В. Иванкина. - Саратов : ИЦ "Наука", 2014. - 66 с. - ISBN 978-5-9999-2033-1 : 200 р.

**Аннотация:** Методические рекомендации разработаны в соответствии с требованиями ГОС ВПО-2000, предназначены для проведения практических, индивидуальных и самостоятельных занятий.

621.3

Э 45

Электрические машины. Синхронные машины : метод. рек. / ФГБОУ ВПО СГАУ ; И. Ю. Лошкарев, Ю. В. Иванкина. - Саратов : ИЦ "Наука", 2014. - 67 с. - ISBN 978-5-9999-2034-8 : 200 р.

**Аннотация:** Методические рекомендации составлены в соответствии с требованиями ГОС ВПО-2000, предназначены для проведения практических, индивидуальных и самостоятельных занятий.

621.398

И 74

Информатика. Базовый курс : учебник для вузов / Стандарт третьего поколения ; ред. С. В. Симонович. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2014. - 640 с. : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-496-00217-2 : 403.70 р.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены основные категории аппаратных и программных средств вычислительной техники. Указаны базовые принципы построения архитектур вычислительных систем. Обеспечено методическое обоснование процессов взаимодействия информации, данных и методов. Приведены эффективные приемы работы с распространенными программными продуктами. Рассмотрены основные средства, приемы и методы программирования. Книга предназначена для студентов технических вузов, изучающих информационные технологии в рамках дисциплины «Информатика», для преподавательского состава, для слушателей военных учебных заведений, учреждений системы повышения квалификации и для лиц, изучающих средства вычислительной техники самостоятельно. Третье издание учебника полностью обновлено в соответствии с современной ситуацией в области аппаратных и программных средств, в частности в книге рассмотрена работа в Microsoft Windows 7 и Office 2010. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших технических учебных заведений.

334.012

К 73

Котлер, Ф. Маркетинг менеджмент : учебник / Ф. Котлер, К. Л. Келлер. - 14-е изд. - СПб. : Питер, 2014. - 800 с. : ил. - (Классический зарубежный учебник). - ISBN 978-5-496-00177-9 : 1212.30 р.

**Аннотация:** «Маркетинг менеджмент» - знаменитый труд классика маркетинга Филипа Котлера, настольная книга большинства маркетологов-практиков. Она содержит теоретические основы курса маркетинга, снабженные примерами из практики удобная структура делает ее незаменимым пособием по одной из самых актуальных экономических дисциплин. Новое, 14-е издание значительно изменено и дополнено. Добавлены новые концепции, многие темы получили развитие современные рыночные реалии, полностью изменены примеры. Предлагаемая книга рекомендуется Российской ассоциацией маркетинга и ведущими университетами России и учебника для студентов, а также для профессиональных маркетологов, желающих идти в ногу со временем и изучать новейшие работы ведущих специалистов маркетинга.

629

К 43

Кириченко, Нина Борисовна. Автомобильные эксплуатационные материалы : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. Б. Кириченко ; Профессиональное образование. - 9-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 208 с. - ISBN 978-5-4468-0819-9 : 400.40 р.

**Аннотация:** Рассмотрены основные свойства, показатели качества и организация рационального применения автомобильных эксплуатационных материалов: бензиновых; дизельных и газовых топлив; моторных, трансмиссионных и некоторых других масел; специальных жидкостей (охлаждающих, для амортизаторов и гидравлических приводов различных агрегатов), а также резиновых, лакокрасочных и других неметаллических материалов, необходимых для эксплуатации и ремонта автомобилей. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

336

Н 62

Никитина, Наталья Викторовна. Корпоративные финансы : учебное пособие / Н. В. Никитина. - 3-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2014. - 512 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-03232-9 : 539 р.

**Аннотация:** Посвящено детальному изложению основных положений теории и практики принятия управленческих финансовых решений на предприятиях (в корпорациях) России. Освещены вопросы управления корпоративными финансами, собственным и заемным капиталом, расходами и доходами. Раскрыты принципы, задачи и механизм антикризисного финансового управления корпорацией. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для обучающихся по направлениям бакалавриата «Менеджмент» и «Экономика», студентов дистанционного обучения, магистрантов, аспирантов вузов экономического профиля, а также профессионалов - менеджеров, которые хотели бы ознакомиться с сущностью и инструментарием корпоративного финансового управления.

336

Н 23

Налоги и налоговая система Российской Федерации. Практикум : учебное пособие / ФГОБУ ВПО "Финансовый университет при Правительстве РФ" ; ред. Л. И. Гончаренко. - 2-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2014. - 112 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-03616-7 : 154 р.

**Аннотация:** Предназначено для проведения практических и семинарских занятий, а также для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Налоги и налоговая система Российской Федерации» профиля «Налоги и налогообложение» подготовки бакалавров направления «Экономика». Содержит задания, задачи, тестовые задания, практические ситуации по определению, формированию налоговой базы, исчислению сумм налогов и сборов. Практические и ситуационные задачи и задания разработаны с учетом изменений и дополнений налогового законодательства. Они основываются на условных данных, носящих учебный характер. Для студентов бакалавриата, обучающихся по финансово-экономическим специальностям.

33С

С 13

Савкина, Раиса Васильевна. Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие / Р. В. Савкина, Е. Г. Мальцева. - М. : Кнорус, 2014. - 214 с. - ISBN 978-5-406-03406-4 : 253 р.

**Аннотация:** Даны общеметодические принципы и порядок организации предпринимательской деятельности. Раскрывается содержание предпринимательства, его виды, организационно-правовые и организационно-экономические формы. Рассматриваются вопросы, связанные с формированием оптимальных условий развития предпринимательства в России, в том числе малого и среднего. Для студентов экономических специальностей, а также аспирантов и руководителей предприятий, слушателей курсов повышения квалификации.

336

Б 89

Брусов, Петр Никитович. Финансовый менеджмент. Долгосрочная финансовая политика. Инвестиции : учебное пособие / П. Н. Брусов, Т. В. Филатова ; ФГОБУ ВПО "Финансовый университет при Правительстве РФ". - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Кнорус, 2014. - 304 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-03083-7 : 440 р.

**Аннотация:** Посвящено детальному изложению следующих разделов финансового менеджмента: долгосрочная финансовая политика компании и инвестиции. Предназначено для подготовки на основе современных концепций финансового менеджмента экономистов (финансистов) нового типа. Отвечает требованиям перехода к компетентностной модели высшего образования. Позволяет студентам освоить методы и инновации в финансовых стратегиях фирмы в условиях глобализации финансовых и товарных рынков и роста роли интеллектуального капитала в повышении эффективности компании. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов бакалавриата всех финансовых и экономических профилей, для магистрантов и специалистов всех финансовых и экономических специальностей, включая финансы и кредит, бухгалтерский учет, аудит, налоги и налогообложение и др., а также для финансовых директоров компаний и финансовых аналитиков, для слушателей программ MBA.

33 РФ

И 23

Ивасенко, Анатолий Григорьевич.

Разработка управленческих решений : учебное пособие по спец. "Менеджмент организации" / А. Г. Ивасенко. - 4-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2014. - 168 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-02783-7 : 132 р.

**Аннотация:** Содержит систематизированное изложение методологических, организационных и технологических основ принятия управленческих решений в

экономике. Материалы подготовлены на основе текстов лекций и учебных пособий по результатам многолетнего преподавания студентам ряда учебных дисциплин: «Управленческие решения», «Разработка управленческих решений» и «Организационное поведение». Большое внимание уделено основам процесса разработки управленческих решений, описанию конкретных технологий разработки решений в условиях определенности, неопределенности и риска. Особое значение данной работе придают организационные и социально-психологические вопросы разработки управленческих решений. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению «Менеджмент», а также для магистрантов, аспирантов, молодых преподавателей и научных сотрудников, занимающихся решением перечисленных проблем.

33

М 34

Математические и инструментальные методы экономики : учебное пособие для вузов, обучающихся по спец. "Прикладная информатика" и эконом. спец. / авт. предисл. П. В. Акинин. - 2-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2014. - 224 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-02970-1 : 319 p.

**Аннотация:** Раскрываются вопросы применения математических методов в экономике, использования математических моделей для проведения экономических расчетов, финансового анализа и управления инвестициями с помощью имитационного моделирования, компьютерных программ MATLAB, SIMULINK и др. Отвечает требованиям к уровню прикладной математической подготовки студентов и аспирантов, необходимой для изучения экономических процессов на основе экономико-математических методов и моделей в современных инструментальных средах. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов бакалавриата экономических направлений, аспирантов и преподавателей вузов.

336

Д 26

Деева, Анна Ивановна. Финансы и кредит : учебное пособие для вузов, по направлению "Менеджмент" / А. И. Деева. - М. : Кнорус, 2014. - 534 с. - ISBN 978-5-406-03470-5 : 352 p.

**Аннотация:** Написано в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта и охватывает основные разделы типового учебного курса «Финансы и кредит». Рассмотрены теория и практика денежного обращения, кредитных отношений, финансов и финансовой системы государства. Для студентов, аспирантов, преподавателей вузов, руководителей организаций, предпринимателей, а также широкого круга читателей, интересующихся вопросами, изложенными в данном издании.

621.3

Б 95

Быстрицкий, Геннадий Федорович. Общая энергетика. (Производство тепловой и электрической энергии) : учебник для вузов, по направлениям 140600 "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" и 140200 "Электроэнергетика" / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. - 2-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2014. - 408 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-03655-6 : 627 p.

**Аннотация:** Содержит сведения о невозобновляемых и возобновляемых энергетических ресурсах, их характеристики; основы теплотехники, положения технической термодинамики и основы теплообмена, Приведены схемы и технологические процессы тепловых электрических станций, газотурбинных установок, АЭС, гидравлических и



ветровых электрических станций. Представлены принципы работы основного теплового оборудования ТЭС: паровые и водогрейные котлы, паровые турбины, оборудование систем теплоснабжения; нагнетательные машины. Рассмотрено основное электрооборудование энергосистемы: электрические генераторы - турбо и гидрогенераторы, силовые трансформаторы, воздушные и кабельные линии электропередачи, их конструктивные элементы. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов электротехнических и электроэнергетических специальностей вузов. Может быть полезен учащимся техникумов соответствующих специальностей, а также работникам энергетической отрасли и промышленных предприятий.

637.5

М 54

Методы исследования мяса и мясных продуктов : метод. указания по выполнению лабораторных работ для направления подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения / ФГБОУ ВПО СГАУ ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 32 с. - 12 р.

**Аннотация:** Методические указания по выполнению лабораторных работ составлены в соответствии с программой дисциплины и предназначены для студентов направления подготовки 260200.62 "Продукты питания животного происхождения". Направлены на формирование у студентов навыков к проведению комплексных исследований сырья и продуктов питания на основе использования современных методов анализа. Материал ориентирован на вопросы профессиональных компетенций будущих специалистов по переработке сельскохозяйственной продукции. Методические указания могут быть использованы при выполнении курсового проекта, выпускной квалификационной работы, лабораторных работ по дисциплинам бакалавриата и магистратуры по направлению 260200-"Продукты питания животного происхождения".

612

Ф 50

Физиология животных : учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов направления подготовки 111100.62 "Зоотехния, профиль подготовки "Продуктивное животноводство" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: В. Ю. Васильев, Н. А. Пудовкин. - Саратов : Наука, 2014. - 146 с. - ISBN 978-5-9999-2109-3 : 30 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие по дисциплине "Физиология животных" составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины и предназначены для направления подготовки 111100.62 "Зоотехния", профиль подготовки "Продуктивное животноводство". Учебно-методическое пособие содержит методики проведения лабораторных и практических занятий по разделам курса в соответствии с рабочей программой и направлены на формирование у студентов знаний, для понимания фундаментальных основ физиологии и особенностей функционирования организма домашних и сельскохозяйственных животных, а также служат теоретическим фундаментом для изучения многих дисциплин зоотехнического цикла, важным элементом для подготовки бакалавров сельского хозяйства.

575

О-62

Определение биологических свойств бактериальных экзополисахаридов : метод. рекомендации для студентов старших курсов, магистрантов, аспирантов, специалистов микробиологических и биотехнологических лабораторий / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. Н. В. Кичемазова [и др.]. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 10 с. - 8 р.

**Аннотация:** В настоящих рекомендациях излагаются разработанные и апробированные методы исследования биологических свойств экзополисахаридов бактерий. Для студентов старших курсов, магистрантов, аспирантов, специалистов микробиологических и биотехнологических лабораторий.

6П9.87

М 54

Методические указания к проведению лабораторно-практических занятий по курсу "Товароведение и экспертиза кожевенных товаров" : для студентов специальности 080401 "Товароведение и экспертиза товаров" дневной формы обучения / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. Н. Н. Костина. - Саратов : Наука, 2014. - 40 с. - ISBN 978-5-9999-1968-7 : 11 р.

621.398

Р 69

Романова, Любовь Геннадьевна. Численные методы обработки данных с применением электронных таблиц Ms. Excel : учебно-метод. пос. по информатике для студ. бакалавриата инженерных спец. СГАУ им. Н.И. Вавилова / Л. Г. Романова, А. С. Фалькович, О. Ю. Холуденева ; ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. - Саратов : Наука, 2014. - 38 с. - ISBN 978-5-9999-2022-5 : 55 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие по информатике составлено в соответствии с учебными программами дисциплин информатика и информационные технологии и предназначены для студентов бакалавриата инженерных специальностей. Они содержат краткое описание лабораторных работ по численному интегрированию, решению нелинейных уравнений и систем линейных уравнений с применением электронных таблиц EXCEL; задания к лабораторным работам, комментарии к заданиям, приводятся примеры с образцами их решений. Направлены на формирование у студентов навыков практического использования современных компьютеров для обработки информации и применения численных методов для решения прикладных задач инженерных отраслей. Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих специалистов.

86+63.3(2)

М 43

Межфондовый справочник - указатель документов Государственного архива Саратовской области, содержащих сведения по истории религиозных организаций Саратовской губернии за 1917-1928 гг. : справочное издание / Государственный архив Саратовской области, Русская Православная Церковь ; сост. Т. А. Солопова. - Саратов : Издательство Саратовской митрополии, 2014. - 216 с. - ISBN 978-5-98599-147-5 : 150 р.

**Аннотация:** Настоящая работа является публикацией раздела систематического каталога к архивным документам советского периода фондов Саратовского губернского исполнительного комитета Совета рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов, его отделов — управления, административного, юстиции, Саратовского городского исполкома, уездных и волостных исполкомов Саратовской губернии, Саратовской губернской комиссии по изъятию церковных ценностей, Саратовского губернского революционного трибунала и др. В издании собраны сведения об отношении государства к религии, о мероприятиях по проведению в жизнь декрета об отделении церкви от государства и школы от церкви и закрытии церквей на территории Саратовской губернии периода с октября 1917 г. по июль 1928 г. (до момента ликвидации Саратовской губернии и образования Нижне-Волжского края). Для широкого круга читателей, интересующихся историей родного края.

65.9(2)32

А 13

Абдразаков, Ф. К. Экономика и управление на предприятии : методические указания к выполнению дипломных работ по специальности 060800 - "Экономика и управление на предприятии природопользования" / Ф. К. Абдразаков, Т. В. Федюнина, А. В. Поморова. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 44 с. - 150 р., 30 р.

65.9(2)32

А13

Абдразаков, Ф. К. Экспертиза и управление недвижимостью : методическое пособие по выполнению дипломного проекта по направлению 653500 - "Строительство" по специальности 270115 - "Экспертиза и управление недвижимостью" / Ф. К. Абдразаков. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 40 с. - 150 р., 30 р.

65.9(2)32

А 13

Абдразаков, Ф. К. Экспертиза и управление недвижимостью : методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 270800.62 Строительство, профиль подготовки "Экспертиза и управление недвижимостью" / Ф. К. Абдразаков, Т. В. Федюнина, А. В. Поморова. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 41 с. - 150 р.

**Аннотация:** Даны рекомендации по подготовке и оформлению выпускной квалификационной работы.

001

К 60

Колмацкий, Василий Иванович. Планирование и организация научных исследований : учебное пособие (для магистрантов и аспирантов) / В. И. Колмацкий, С. В. Логинов, Г. В. Колмацкий. - Ростов н/Д. : Феникс, 2014. - 204 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-21840-2 : 335.16 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие содержит основные сведения об организации научно-исследовательской работы и ее этапах, о методологии исследований и оформлении научных результатов, об основах научной этики, а также рекомендации по подготовке, написанию и оформлению научно-исследовательских работ, научных докладов, магистерских диссертаций. Работа предназначена для научных работников, магистрантов, аспирантов аграрных вузов, а также специалистов сельского хозяйства и фермеров, участвующих в инновациях аграрного производства.

637.5

В 24

Введение в профессию : метод. указания для выполнения практических занятий для направления подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. У. М. Курако. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 39 с. - 20 р.

637.5

О-75

Основы научных исследований : метод. указания для выполнения практических занятий для направления подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. У. М. Курако. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 40 с. - 20 р.

33С

Г 62

Голубенко, Ольга Александровна. Управление качеством : практикум / О. А. Голубенко, Т. Б. Тяпаев. - Саратов : Наука, 2014. - 97 с. - ISBN 978-5-9999-0159-9 : 100 р.

621.1

Г 95

Гурьянова, М. Ю. Определение характеристик газообразного топлива : лабораторный практикум для студентов 1 курса направления подготовки 270800.68 Строительство / М. Ю. Гурьянова, Н. Н. Морозова. - Саратов : Изд-во "КУБиК", 2014. - 17 с. - ISBN 978-5-91818-391-5 : 100 р.

**Аннотация:** Лабораторный практикум составлен в соответствии с рабочей программой дисциплины "Исследование современных газораспределительных систем" и предназначен для студентов направления подготовки 270800.68 "Строительство" профиль подготовки "Теплогазоснабжение и вентиляция". Практикум содержит описание лабораторных установок и порядка выполнения работ, необходимый теоретический материал и предназначен для формирования у студентов навыков инженерных расчетов, а также навыков исследовательской работы в области газораспределения и газопотребления.

621.1

М 80

Морозова, Н. Н. Изучение работы бытовых газовых приборов : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления подготовки 270800.62 Строительство / Н. Н. Морозова, М. Ю. Гурьянова. - Саратов : Изд-во "КУБиК", 2014. - 21 с. - ISBN 978-5-91818-392-2 : 100 р.

**Аннотация:** Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины "Газоснабжение" и предназначены для студентов направления подготовки 270800.62 "Строительство" профиль подготовки "Теплоснабжение и вентиляция". Методические указания содержат описание конструкций и работы бытовых газовых приборов, необходимый теоретический материал и предназначены для формирования у студентов навыков инженерных расчетов в области газораспределения и газопотребления.

33С

Г 62

Голубенко, Ольга Александровна. Системы качества : учебное пособие / сост.: О. А. Голубенко, Н. В. Коник, Т. Б. Тяпаев. - Саратов : Наука, 2014. - 675 с. - ISBN 978-5-9999-707-8 : 250 р.

33С

Г 62

Голубенко, Ольга Александровна. Управление изменениями : учебник / О. А. Голубенко, Т. Б. Тяпаев. - Саратов : Наука, 2014. - 296 с. - ISBN 978-5-9999-091-3 : 150 р.

637.1

Г 62

Голубенко, Ольга Александровна. Подтверждение соответствия молока и молочных продуктов : учебное пособие / О. А. Голубенко, Н. В. Коник, Т. Б. Тяпаев. - Саратов : Наука, 2014. - 390 с. - ISBN 978-5-9999-0508-0 : 200 р.

619.9

И 95

Ихтиопатология : метод. пособие по самостоятельной работе студентов для направления подготовки 111400.62 Водные биоресурсы и аквакультура / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: И. Ю. Домницкий, В. В. Салаутин, А. А. Терентьев. - Саратов : Схема-принт, 2014. - 100 с. : ил. - ISBN 978-5-906678-08-9 : 35 p.

619.9

И 95

Ихтиопатология : метод. пособие по выполнению лабораторных работ для направления подготовки 111400.62 Водные биоресурсы и аквакультура / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: И. Ю. Домницкий, В. В. Салаутин, А. А. Терентьев. - Саратов : Схема-принт, 2014. - 81 с. - ISBN 978-5-906678-07-2 : 30 p.

42

А 64

Английский язык : метод. рекомендации для чтения для студентов магистров специальности "Стандартизация и метрология" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. О. В. Романова. - Саратов : Центр полиграфических и копировальных услуг, 2014. - 60 с. - 12 p.

42

Е 55

Писчасова, Юлия Михайловна. English for landscape architects : учебно-методическое пособие по английскому языку для студентов направления подготовки "Ландшафтная архитектура" / сост.: Ю. М. Писчасова, М. А. Ярмашевич, О. Б. Сокольская ; МСХ РФ. - Саратов : Издательский центр "Наука", 2014. - 144 с. - ISBN 978-5-9999-1848-2 : 50 p.

**Аннотация:** Данное пособие по английскому языку предназначено для студентов-бакалавров вторых курсов специальности 250700.62 "Ландшафтная архитектура" дисциплины "Профессионально-ориентированный иностранный язык в сфере научной коммуникации", обучающихся по профилю подготовки "Садово-парковое и ландшафтное строительство". Текстовый материал заимствован из оригинальных источников. Целью пособия является обучение чтению литературы по специальности и овладение навыками коммуникации в сфере профессиональной деятельности. Пособие может быть использовано как для аудиторной, так и для самостоятельной работы.

44

О-75

Основы ветеринарной терминологии : метод. пособие по дисциплине "Латинский язык" для студентов ветеринарных факультетов / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Е. С. Антошина, Л. М. Иванова, О. В. Романова. - Саратов : Центр полиграфических и копировальных услуг, 2014. - 84 с. - ISBN 978-5-91879-352-7 : 30 p.

6П9.85

Э 41

Экспертиза качества сырья и готовой продукции : метод. указания к лабораторным занятиям для студентов 3 курса по направлению подготовки 260100.62 "Продукты питания из растительного сырья" профиль подготовки "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. А. В. Бороздина. - Саратов : Техно-Декор, 2014. - 98 с. - 50 p.

664

Т 38

Технология хлебобулочных и кондитерских изделий длительного хранения : метод. указания к лабораторным занятиям для студентов 4 курса по направлению подготовки 260100.62 "Продукты питания из растительного сырья" профиль подготовки "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. А. В. Бороздина. - Саратов : Техно-Декор, 2014. - 98 с. - 50 р.

4И

Д 29

Деловые переговоры и деловая переписка на иностранном языке : учебно-методическое пособие для студентов-бакалавров / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. Е. С. Антошина. - Саратов : Центр полиграфических и копировальных услуг, 2014. - 28 с. - 12 р.

378

М 54

Методические указания по производственно-технологической практике : для студентов всех форм обучения направления подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения, профиль подготовки "Технология мяса и мясных продуктов" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Т. Ю. Левина, С. В. Андреева. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 14 с. - 5 р.

42

А 64

Мизюрова, Эльвира Юрьевна. Английский язык : учебно-методическое пособие для студентов магистратуры 1 курса направления подготовки 250700.68 "Ландшафтная архитектура" / сост. Э. Ю. Мизюрова ; МСХ РФ. - Саратов : Издательский центр "Наука", 2014. - 76 с. - ISBN 978-5-9999-2143-7 : 50 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с Государственным образовательным стандартом по английскому языку и предназначено для аудиторной работы студентов-магистров 1 курса обучения. Текстовый материал заимствован из оригинальных источников. Структура пособия разработана на традиционной основе и содержит материал для формирования навыка практического владения профессиональным английским языком.

42

Н 42

Мурахтанова, Людмила Ивановна. Недвижимость : учебно-методическое пособие по английскому языку для студентов по направлению подготовки "Строительство", профиль подготовки "Экспертиза и управление недвижимостью" / сост.: Л. И. Мурахтанова, М. А. Ярмашевич ; МСХ РФ. - Саратов : Издательский центр "Наука", 2014. - 68 с. - ISBN 978-5-9999-1880-2 : 50 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие предназначено для студентов по направлению подготовки "Строительство", профилю подготовки "Экспертиза и управление недвижимостью". Пособие содержит материал для обучения чтению, пониманию и переводу литературы на английском языке, а также выработке умений вести беседу на основе изученной лексики на темы, связанные с будущей специальностью студента.

621.3

З-69

Змеев, Анатолий Яковлевич. Светотехника и электротехнология : учебное пособие для вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". Ч.1 / А. Я. Змеев, А. П. Моисеев, Е. А. Четвериков ; ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. - 2-е изд., перераб. и доп. -

Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 136 с. - ISBN 978-5-7011-0778-4 : 142 р.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены вопросы эффективного использования электрической энергии при ее преобразовании в световую, структура, содержание и оформление курсовой работы по светотехнике, даны методические указания к выполнению отдельных разделов работы, методические рекомендации по организации и проведению лабораторных работ по светотехнике. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Агроинженерия».

33С

К 43

Кирина , Л. С. Налоговый менеджмент в организациях : учебник для магистров / Л. С. Кирина . - М. : Юрайт, 2014. - (Магистр). - ISBN 978-5-9916-2870-9 : 350.00 р.

33С4

М 54

Методические указания по прохождению производственно-профессиональной практики студентами 2 и 3 курсов направления подготовки 080200.62 Менеджмент, профиль "Управленческий и финансовый учет" : методические указания / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова) ; сост.: И. В. Шарикова, Н. П. Фефелова, Н. А. Земцова. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 30 с. - 30 р.

**Аннотация:** Методические указания направлены на формирование навыков прохождения производственно-профессиональной практики студентов направления подготовки 080200.62 Менеджмент, профиль «Управленческий и финансовый учет». Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих выпускников данного направления подготовки.

33С4

М 54

Методические указания по прохождению учебной практики студентами 2 курса направления подготовки 080100.62 Экономика, профиль "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" : методические указания / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова ; сост.: Н. П. Фефелова, О. В. Матвеева. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 50 с. - 40 р.

336

Ф 59

Финансовые рынки и финансово - кредитные институты : учебное пособие для магистрантов / Стандарт третьего поколения ; ред.: Г. Н. Белоглазова, Л. П. Кроливецкая. - М. : Питер, 2014. - 384 с. : ил. - (Для бакалавров и магистров). - ISBN 978-5-496-00061-1 : 300 р.

**Аннотация:** Учебное пособие «Финансовые рынки и финансово-кредитные институты» может быть использовано при изучении соответствующей дисциплины по программам подготовки бакалавров и магистров в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами третьего поколения по направлениям «Экономика» и «Финансы и кредит». В пособии рассмотрены основные сегменты финансового рынка: валютный, кредитный, рынок ценных бумаг, рынок золота и страховой рынок. По каждому сегменту дано его определение, охарактеризованы специфические функции, которые данный сегмент выполняет в рыночной экономике, рассмотрены основные участники, используемые ими инструменты и технологии, а также система регулирования деятельности участников и их операций в рамках данного сегмента. Изложение базовых теоретических положений сопровождается примерами из зарубежной практики. Однако основной упор при изложении материала сделан на систематизации отечественной

практики функционирования финансовых рынков и финансовых посредников. Рекомендовано УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики в качестве учебного пособия для магистрантов, обучающихся по направлению «Финансы и кредит».

65.9(2) 32

Э 41

Экспертиза и управление недвижимостью : метод. пос. по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению 270800.62 Строительство, профиль "Экспертиза и управление недвижимостью" / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова ; сост.: Ф. К. Абдарзаков, Т. В. Федюнина, А. В. Поморова. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 40 с. - 50 р.

57(069)

С 32

Сергеева, Ирина Вячеславовна. Тестовые задания по экологии человека : учебное пособие / И. В. Сергеева, Ю. М. Мохонько, Е. С. Сергеева ; ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. - Саратов : Буква, 2014. - 104 с. - ISBN 978-5-906522-85-6 : 50 р.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит тестовые задания по дисциплине «Экология человека» и ответы к ним. Предназначено для самоконтроля знаний студентов высших учебных заведений биологического, сельскохозяйственного и медицинского профиля.

517.8

Э 40

Эконометрика : метод. указания для проведения практических занятий у студентов заочной формы обучения направлений 080100.62 Экономика, 080200.62 Менеджмент / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова ; сост. В. А. Шибайкин. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 26 с. - 40 р.

**Аннотация:** Методические указания содержат краткое описание основных методов эконометрики применяемых на практических занятиях и направлены на формирование у студентов навыков проведения анализа экономики с использованием эконометрических моделей. Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции

33С4

З-55

Земцова, Наталья Александровна. Бухгалтерский учет на перерабатывающих предприятиях : учебное пособие / Н. А. Земцова ; ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. - Саратов : Буква, 2014. - 86 с. - ISBN 978-5-906522-95-5 : 70 р.

**Аннотация:** Учебное пособие «Бухгалтерский учет на перерабатывающих предприятиях» составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины «Бухгалтерский учет на перерабатывающих предприятиях» и предназначено для бакалавров направления подготовки «Экономика», профиля «Экономика предприятий и организаций пищевой промышленности». Учебное пособие содержит теоретический материал по основным вопросам отраслевого бухгалтерского учета, цель которого - формирование у студентов-бакалавров теоретических и практических навыков организации и ведения бухгалтерского учета в организациях перерабатывающей отрасли АПК.

336

Б 98

Бюджетирование : учебное пособие / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова ; сост.: Н. А. Земцова, С. А. Новоселова. - Саратов : Буква, 2014. - 168 с. - ISBN 978-5-906522-92-4 : 100 р.



**Аннотация:** Учебное пособие по дисциплине «Бюджетирование» содержит теоретический материал по основным вопросам бюджетирования, цель которого - формирование у студентов теоретических и практических навыков организации и ведения бюджетирования в организациях и использования учетной информации для принятия управленческих решений.

336

Б 98

Бюджетирование : рабочая тетрадь для практических занятий очной формы обучения направление 080200.62 Менеджмент / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. Н. А. Земцова. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 80 с. - 50 р.

42

В 92

Мурахтанова, Людмила Ивановна. BUSINESS ENGLISH : учебно-методическое пособие по английскому языку для студентов неязыковых вузов / сост. Л. И. Мурахтанова ; МСХ РФ. - Саратов : Издательский центр "Наука", 2014. - 60 с. - ISBN 978-5-9999-1882-6 : 100 р.

**Аннотация:** Пособие построено на принципах традиционной методики с применением методов активного обучения иностранному языку. Цель пособия - обучить основам делового общения в устной и письменной форме.

43

И 68

Иностранный язык (немецкий) [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов бакалавриата и специалитета / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова, Кафедра иностранных языков и культуры речи ; сост. Е. С. Антошина [и др.]. - Саратов : Саратовский источник, 2014. - 128 с. - ISBN 987-5-91879-351-0 : 150 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие предназначено для студентов бакалавриата и специалитета направлений подготовки 020400, 051000, 072500, 080100, 080200, 100700, 100800, 110100, 110400, 110500, 110800, 111100, 111400, 111801, 111900, 120700, 140100, 151000, 190100, 190109, 190600, 190700, 221400, 221700, 230700, 240700, 150100, 250700, 260100, 260200, 260800, 270800, 280100, 280700, 280705. Цель данного пособия - формирование навыка использования немецкого языка в межличностной и профессиональной коммуникации.

37

Д 46

Дипломный проект: от выбора темы до защиты : учебное пособие по подготовке и написанию выпускной квалификационной работы специалиста (дипломный проект), обучающегося в высшем учебном заведении по специальности 190207.65 - Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды / МСХ РФ ; сост. А. В. Русинов [и др.]. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 52 с. - 36 р.

**Аннотация:** В учебном пособии представлены общие положения о составе и проведении государственной итоговой аттестации студентов. Рассмотрены методические рекомендации по написанию введения, основных разделов и заключения дипломного проекта. Представлены образцы документов, требуемых для подготовки и защиты дипломного проекта. На основании действующих стандартов изложены правила оформления дипломного проекта и описана процедура его защиты.

37

М 12

Магистерская диссертация : учебное пособие по подготовке и написанию магистерской диссертации для студентов, обучающихся в высших учебных заведениях по направлению подготовки 190100.68 - Наземные транспортно-технологические комплексы. Профиль подготовки "Машины и оборудование для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, тушения пожаров" / МСХ РФ ; сост.: В. В. Слюсаренко, А. В. Русинов, И. Н. Русинова. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 96 с. - 52 р.

**Аннотация:** В учебном пособии представлены общие положения о магистратуре и многоуровневой системе образования Российской Федерации, квалификационная характеристика и требования к знаниям и умениям магистра по направлению подготовки 190100.68 - Наземные транспортно-технологические комплексы. Представлена методология научных исследований и алгоритм выполнения магистерской диссертации. Рассмотрены методические рекомендации по написанию введения, основных разделов и заключения магистерской диссертации. Представлены образцы автореферата и других документов, требуемых для подготовки и защиты магистерской диссертации. На основании действующих стандартов изложены правила оформления диссертации. Описана процедура защиты диссертации.

37

В 92

Выпускная квалификационная работа бакалавра : учебное пособие по подготовке и написанию выпускной квалификационной работы бакалавра, обучающегося в высшем учебном заведении по направлению подготовки 190100.62 - Наземные транспортно-технологические комплексы. Профиль подготовки "Машины и оборудование для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, тушения пожаров" / МСХ РФ ; А. В. Русинов [и др.] ; сост. А. В. Русинов [и др.]. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 48 с. - 36 р.

**Аннотация:** В учебном пособии представлены общие положения о нормативной базе, содержании и порядке защиты выпускной квалификационной работы бакалавра. Рассмотрены методические рекомендации по написанию введения, основных разделов и заключения выпускной квалификационной работы. Представлены образцы документов, требуемых для подготовки и защиты выпускной квалификационной работы бакалавра. На основании действующих стандартов изложены правила оформления выпускной квалификационной работы бакалавра. Описана процедура защиты работы.

631.3

У 67

Управление надежностью машин : учебное пособие ФГБОУ ВПО (МАДИ) к использованию в образовательных учреждениях, по направлению подготовки магистров 110800.68 - Агроинженерия / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова ; сост.: В. П. Шлапак, В. В. Сафонов, В. В. Венскаяйтис. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 468 с. - ISBN 978-5-7011-0780-7 : 290 р., 400 р.

**Аннотация:** В учебном пособии с современных позиций рассматриваются вопросы управления надёжностью машин на всех стадиях их жизненного цикла. Отличительная особенность материала книги заключается в том, что задачи обеспечения надёжности формулируются и решаются комплексно. В учебное пособие включены материалы последних авторских исследований, защищенных соответствующими патентами. Учебное пособие подготовили: профессор В.П. Шлапак (введение, разделы 1 - совместно с доцентом В.В. Венскаяйтисом), 7 - совместно с доцентом В.Н. Буйловым, 2, 4, 5, 6, кроме 6.4); профессор В.В. Сафонов (раздел 3 - совместно с доцентами В.В. Венскаяйтисом, С.А.

Шишуриным, В.Н. Буйловым, И.В. Люляковым, ст. преподавателем В.С. Сёмочкиным; подраздел 6.4 - совместно с доцентом А.С. Азаровым). Предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Агро-инженерия», «Техносферная безопасность» и «Пожарная безопасность». Может быть полезно аспирантам, специализирующимся в области совершенствования надёжности сельскохозяйственных машин и составляющих их элементов.

43

И 68

Иностранный язык (немецкий) : учебно-методическое пособие для студентов бакалавриата и специалитета / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. Е. С. Антошина [и др.]. - Саратов : Саратовский источник, 2014. - 128 с. - ISBN 987-5-91879-351-0 : 150 р., 70 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие предназначено для студентов бакалавриата и специалитета направлений подготовки 020400, 022000, 051000, 072500, 080100, 080200, 100700, 100800, 110100, 110400, 110500, 110800, 111100, 111400, 111801, 111900, 120700, 140100, 151000, 190100, 190109, 190600, 190700, 221400, 221700, 230700, 240700, 250100, 250700, 260100, 260200, 260800, 270800, 280100, 280700, 280705. Цель данного пособия - формирование навыков использования немецкого языка в межличностной и профессиональной коммуникации.

42

С59

Clandfield, Lindsay. Pre-intermediate Coursebook Global : учебное пособие / L. Clandfield, A. Jeffries. - Oxford : Macmillan, 2014. - 158 с. - ISBN 978-0-230-03309-2 : 50 р.

338

С 86

Строительство: бухгалтерский и налоговый учет у инвестора, застройщика, заказчика и подрядчика + диск с необходимыми нормативными актами : практические реком. для бухгалтера и руководителя / АБАК, Гарант ; ред. Г. Ю. Касьянова. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : АБАК, 2014. - 328 с. - ISBN 978-5-9748-0376-5 : 250 р.

**Аннотация:** Издание содержит подробный анализ действующих в настоящее время правил оформления взаимных отношений и ведения бухгалтерского и налогового учета всеми участниками строительного процесса (инвестором, заказчиком и подрядчиком). В отличие от множества написанных на эту тему книг, автор не просто приводит типовые ситуации и схемы проводок, а предлагает читателям глубокий анализ взаимоотношений всех участников строительного процесса и вытекающих из этого бухгалтерских и налоговых последствий. Все рекомендации даются с учетом требований налоговых органов, предъявляемых ими при проведении документальных проверок. На прилагаемом диске с системой ГАРАНТ собраны все необходимые нормативные акты. Книга адресована широкому кругу читателей: бухгалтерам, юристам и руководителям предприятий и организаций всех форм собственности. Издание может быть использовано в качестве учебного пособия при изучении бухгалтерского учета, теории налогообложения, хозяйственного и налогового права.

33С4

К 84

Крутякова, Татьяна Леонидовна. Учетная политика 2014: бухгалтерская и налоговая / Т. Л. Крутякова ; Консультант Плюс. - М. : АйСи Групп, 2014. - 208 с. - ISBN 978-5-903443-84-0 : 150 р.

**Аннотация:** В данной книге рассмотрены основные правила, которыми нужно руководствоваться при разработке учетной политики (как бухгалтерской, так и

налоговой), а также при внесении в нее изменений и дополнений. Следуя рекомендациям автора, вы быстро определите круг вопросов, требующих отражения в учетной политике вашей конкретной организации, и выберете приемлемые для вас варианты учета, а также сможете максимально сблизить данные бухгалтерского и налогового учета. Бухгалтеры малых предприятий найдут в этой книге подробные рекомендации по формированию упрощенной учетной политики, позволяющей снизить трудозатраты на ведение учета и составление отчетности. Автором учтены все последние изменения законодательства, а также разъяснения Минфина России и налоговых органов, касающиеся вопросов формирования учетной политики. Книга адресована бухгалтерам и руководителям организаций всех форм собственности, применяющих как общий режим налогообложения, так и УСН.

33С4

П 51

Полковский, Андрей Леонидович. Бухгалтерское дело : учебник для вузов, по направлению "Экономика", по профилю "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" степень "бакалавр" / А. Л. Полковский. - М. : Дашков и К, 2014. - 288 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02251-7 : 250 р.

**Аннотация:** В учебнике освещаются методические вопросы организации работы бухгалтерии на экономических субъектах. Материал подготовлен на базе нового Федерального закона "О бухгалтерском учете", а также действующих нормативных документов по регулированию бухгалтерского учета. Кроме того, впервые в комплексном подходе изложена современная система организации высшего образования, повышения квалификации и аттестации работников учета в рыночной экономике. Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" (профиль "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"), а также магистрантов и практических работников в области бухгалтерского учета и финансов.

617

К 31

Кашутина, Т. А. Лекция 19. Болезни костей и суставов : учебное пособие / Т. А. Кашутина, В. Н. Чучин. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 87 с. : ил. - 50 р.

617

К 31

Кашутина, Т. А. Лекция 11. Вводная лекция по общей хирургии. Травматизм : учебное пособие / Т. А. Кашутина, В. Н. Чучин. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 46 с. : ил. - 50 р.

617

К 31

Кашутина, Т. А. Лекция 16. Закрытые механические повреждения мягких тканей : учебное пособие / Т. А. Кашутина, В. Н. Чучин. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 40 с. : ил. - 50 р.

617

К 31

Кашутина, Т. А. Лекция 18. Болезни мышц, сухожилий, сосудов и нервов : учебное пособие / Т. А. Кашутина, В. Н. Чучин. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 52 с. - 50 р.

33С4

Д 63

Документооборот в бухгалтерском и налоговом учете + диск с формами документов и нормативно-правовыми актами : практические рекомендации для бухгалтера и руководителя / АБАК, Гарант ; ред. Г. Ю. Касьянова. - 14-е изд., перераб. и доп. - М. : АБАК, 2014. - 800 с. - ISBN 978-5-9748-0358-1 : 350 р.

**Аннотация:** В книге изложен методологический подход и даны практические рекомендации по документированию хозяйственных операций и организации документооборота. Все рекомендации даны с учетом требований налоговых органов, предъявляемых при проведении документальных проверок. На конкретных примерах рассмотрен порядок заполнения подлежащих обязательному применению форм первичных учетных документов, а также приведены образцы бухгалтерских справок, приказов и других документов, которые необходимо иметь бухгалтеру. Для всех приведенных ситуаций изложен порядок их отражения в бухгалтерском и налоговом учете, рассмотрены последствия нарушения тех или иных правил составления документов и дан алгоритм действий бухгалтера. К изданию прилагается диск с системой ГАРАНТ, содержащий формы первичных учетных документов и нормативно-правовые акты. Книга адресована широкому кругу читателей. Она будет полезна бухгалтерам и руководителям предприятий и организаций всех форм собственности (в том числе бюджетных и некоммерческих), а также малых предприятий, перешедших на упрощенную систему налогообложения, учета и отчетности, и частным предпринимателям, которые также обязаны составлять организационно-распорядительные и первичные учетные документы (приказы, накладные, кассовые ордера и т.п.) в соответствии с установленными правилами. Данное издание может быть использовано в качестве учебного пособия при изучении бухгалтерского учета.

33С4

Б 94

Бухгалтерское дело : учебное пособие для вузов / Ю. И. Сигидов, А. И. Трубилин, М. С. Рыбьянцева ; ред.: Ю. И. Сигидов, А. И. Трубилин. - М. : Инфра -М, 2014. - 208 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006587-8 : 250 р.

**Аннотация:** Изложены основные вопросы рациональной организации бухгалтерского дела. Представлены теоретические положения по основам бухгалтерского дела, этапам его развития и становления в РФ, а также нормативному регулированию бухгалтерского учета (с подробным описанием сущности и назначения каждого уровня). Уделено внимание изучению хозяйственных ситуаций и операций как объектов бухгалтерской деятельности, описаны организация работы с документами в бухгалтерии и система рисков, с которыми сталкивается организация в ходе своей деятельности, а также основные направления рациональной организации деятельности бухгалтерской службы. Подробно рассмотрены принципы работы Института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России, а также положения разработанного им Кодекса этики профессиональных бухгалтеров. Для студентов экономических специальностей вузов, колледжей, слушателей системы послевузовского образования, практикующих бухгалтеров.

317.8

К 91

Куняев, Николай Николаевич. Конфиндециальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот : учебник для студентов вузов, по направлениям 032000 "Документоведение и архивоведение" / Н. Н. Куняев, А. С. Демушкин, Т. В. Кондрашова ; ред. Н. Н. Куняев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Логос, 2014. - 500 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-711-8 : 300 р.

**Аннотация:** Раскрыты сущность и особенности конфиденциального делопроизводства. Освещены вопросы документирования конфиденциальной информации, оформления конфиденциальных документов, их учета, организации конфиденциального документооборота, классификации и систематизации конфиденциальных документов, обеспечения разрешительной системы доступа и режима конфиденциальной информации, подготовки конфиденциальных документов для передачи в архив и уничтожения. Дан анализ современных нормативных правовых актов в сфере информации ограниченного доступа и конфиденциальной документированной информации: персональных данных; служебной, профессиональной, коммерческой тайн; секретов производства и др. Сделан обзор систем электронного документооборота. Актуализирована информация в соответствии с действующими нормативными правовыми актами. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 032000 «Документоведение и архивоведение», 080500 «Менеджмент», 090100 «Информационная безопасность», а также специальностям 032001 «Документоведение и документационное обеспечение управления», 080507 «Менеджмент организации», 090103 «Организация и технология защиты информации».

33С4

К 28

Касьянова, Г. Ю. Отчетность: бухгалтерская, налоговая и статистическая + диск с формами отчетности, рекомендациями по их заполнению и нормативными документами : практические рекомендации для бухгалтера и руководителя / Г. Ю. Касьянова ; АБАК, ГАРАНТ. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : АБАК, 2014. - 352 с. - ISBN 978-5-9748-0408-3 : 250 р.

**Аннотация:** Автор рассказывает, как в соответствии с бухгалтерским и налоговым законодательством закрыть баланс за отчетный период, рассчитать налоги и составить отчетность (бухгалтерскую и налоговую) с учетом требований ПБУ, НК РФ и всех изменений в действующих нормативных документах и формах отчетности. Кроме того, рассмотрен порядок исправления выявленных ошибок (за текущий и прошлые годы), показано, как можно сделать взаимоувязку показателей бухгалтерской и налоговой отчетности, приведено много другой полезной информации. Материал богато проиллюстрирован практическими примерами с проводками и пояснениями. Приведены образцы заполнения документов. Все рекомендации даны с учетом требований действующего законодательства, а также Минфина России и налоговых органов, предъявляемых при проведении камеральных и документальных проверок. К книге прилагается диск с системой ГАРАНТ, содержащий формы отчетности, рекомендации по их заполнению и нормативные документы, необходимые в работе бухгалтера. Издание адресовано широкому кругу читателей, бухгалтерам и руководителям предприятий и организаций всех форм собственности.

33М

А 23

Агеева, Ольга Андреевна. Международные стандарты финансовой отчетности. Теория и практика : учебник для вузов / О. А. Агеева, А. Л. Ребизова ; Государственный университет управления. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 447 с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - ISBN 978-5-9916-3323-9 : 300 р.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены вопросы глобализации экономики как важнейшего фактора ускорения процессов международной гармонизации финансовой отчетности; роль и назначение международных стандартов финансовой отчетности; история создания Совета по Международным стандартам финансовой отчетности (СМСФО), его состав и характеристика основных органов, основные задачи СМСФО; порядок разработки и принятия МСФО, их правовой статус; состав финансовой отчетности по требованиям

МСФО, требования к ее составлению, ее качественные характеристики и основные элементы. Проанализированы концептуальные понятия, принципы и требования МСФО. Изложены основные положения стандартов, касающиеся отражения в финансовой отчетности запасов, нематериальных активов, основных средств, аренды, резервов, выручки, договоров на строительство, затрат по займам, прибыли на акцию, отложенных налогов, финансовых инструментов, вознаграждений работникам и других статей. Информативно представлен материал, раскрывающий правила консолидации финансовой отчетности группы компаний. Материал проиллюстрирован структурно-логическими схемами и обобщающими таблицами, множеством практических примеров. В конце каждого параграфа рассмотрены отличия отечественной практики отчетности от положений МСФО. Для закрепления знаний в конце каждой главы приведены тесты. Последовательность представления информации позволяет понять сущность МСФО, выработать практические навыки работы со стандартами. Учебник соответствует требованиям стандарта профессионального высшего образования по дисциплине «Международные стандарты финансовой отчетности». Для студентов, аспирантов и преподавателей экономических специальностей вузов, практикующих бухгалтеров и аудиторов, работников финансовых служб организаций.

33М

Н 63

Николаева, Ольга Евгеньевна. Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие / О. Е. Николаева, Т. В. Шишкова. - 10-е изд., стереотип. - М. : ЛЕНАНД, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5-9710-0791-3 : 250 р.

**Аннотация:** Данная работа представляет собой учебное пособие по финансовому учету. Она включает в себя краткий авторский курс лекций по международному бухгалтерскому учету, который успешно читается в течение последних лет во многих учебных центрах. Также здесь представлено большое количество методических материалов, на базе которых изучаются основные особенности ведения бухгалтерских записей; концепции, принципы и методы учета в системах бухгалтерского учета и отчетности развитых стран; проблемы и процедуры подготовки финансовых отчетов. Основная терминология дается на английском языке с учетом ее особенностей в разных странах, формы отчетов приводятся параллельно на двух языках. Большое внимание в работе уделено международным стандартам финансовой отчетности (МСФО) и проблемам перехода на эти стандарты. Учебное пособие полностью соответствует Программе повышения квалификации профессиональных бухгалтеров и аудиторов (специальный курс 1.7). Для руководителей, бухгалтеров предприятий, аудиторов, слушателей курсов повышения квалификации, преподавателей и студентов экономических вузов, а также всех, кто заинтересован в изучении современного бухгалтерского учета.

33 М

Н 40

Невешкина, Елена Владимировна. МСФО: учет и отчетность : практическое руководство / Е. В. Невешкина, Е. Ю. Ремизова, Г. С. Султанова. - 3-е изд., испр. . - М. : Омега-Л, 2014. - 137 с. : табл. - (Практическая бухгалтерия). - ISBN 978-5-370-03247-9 : 150 р.

**Аннотация:** Основное достоинство книги заключается в том, что в краткой и простой форме излагаются пока еще достаточно сложные для российских специалистов особенности применения международных стандартов финансовой отчетности (МСФО). Рассматриваются принятые согласно МСФО основы учетного цикла, правила учета наиболее часто совершаемых хозяйственных операций, отражения активов, обязательств, капитала, расходов и доходов и др., а также составления финансовой бухгалтерской отчетности. Процедуры корректировки и реклассификации статей финансовой отчетности приведены на конкретных примерах. Даны базовые методы и технология трансформации

российской отчетности в отчетность, подготовленную в соответствии с МСФО. Для бухгалтеров, экономистов и руководителей организаций, аудиторов, а также для студентов и преподавателей экономических вузов.

33С4

Ч-32

Чая, Владимир Тигранович. Международные стандарты финансовой отчетности : учебник и практикум для бакалавров / В. Т. Чая, Г. В. Чая ; МГУ им. М.В. Ломоносова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 417 с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - ISBN 978-5-9916-3386-4 : 300 р.

**Аннотация:** В учебнике представлены подробные комментарии по всем действующим в настоящее время МСФО, порядок перевода отчетности, составленной по российским правилам, в отчетность, сформированную по международным стандартам, и расчеты показателей трансформируемой отчетности. Читатели, подставив собственные данные в эти расчеты, получают необходимые показатели, которые затем смогут отразить в отчетности своей организации. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов и преподавателей экономических вузов и факультетов, слушателей системы послевузовского образования, практикующих бухгалтеров, аналитиков и аудиторов, руководителей организаций и предпринимателей.

639.1

М 29

Мартынов, Евгений Николаевич. Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство : учебное пособие для вузов, по направлению 250100 - "Лесное дело" / Е. Н. Мартынов, В. В. Масайтис, А. В. Гороховников ; ред. Е. Н. Мартынов. - 2-е изд., испр. . - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 464 с. : ил. + 24. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1187-0 : 1200.10 р.

**Аннотация:** Книга включает теоретические основы охотоведения как научной дисциплины, а также практические вопросы охоты и охотничьего хозяйства России. Авторами рассмотрены история охоты и охотничьего хозяйства, государственный охотничий фонд и ресурсы охотничьих животных, биологические основы охотничьего хозяйства, влияние на охотничью фауну антропогенных факторов и практическое значение охотничьих животных. В книге рассмотрены состояние и проблемы организации охотничьего дела, охотоустройства, методология учета численности охотничьих животных, основы биотехнии, охраны фауны, также приведена детальная характеристика технических средств охоты и охотничьей продукции. Учебное пособие предназначено для студентов охотоведческих, лесохозяйственных профилей биологических, лесных и сельскохозяйственных направлений подготовки работников охотничьего хозяйства и смежных с ним хозяйственных отраслей, охотников, а также специалистов природоохранной сферы.

631.52

П 69

Практикум по селекции и семеноводству полевых культур : учебное пособие для бакалавров, по направлению 110400 - "Агрономия" / ред. В. В. Пыльнев. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1567-0 : 1.100 р.

**Аннотация:** Практикум предназначен для освоения технологических приемов планирования и проведения селекционно-семеноводческой работы, вопросов сортоведения основных полевых культур, оценки качества селекционного материала на лабораторно-практических занятиях. Изложены методики и техника проведения работ,



приведены практические и расчетные задания, дан перечень необходимых для их проведения материалов и оборудования. Каждый раздел завершен контрольными вопросами для оценки знаний приведенного в нем материала. Даны образцы соответствующей селекционно-семеноводческой документации, позволяющие приобрести соответствующие навыки в их оформлении. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Агрономия» (специалитет, бакалавриат и маги стратура), слушателей курсов повышения квалификации, специалистов в области селекции и семеноводства растений, а также всех лиц, интересующимися вопросами, связанными с селекцией и семеноводством.

619

П 31

Петрянкин, Федор Петрович. Болезни молодняка животных : учебное пособие для студентов вузов, по специальности "Ветеринария" / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1606-6 : 819.94 р.

**Аннотация:** В пособии представлены основные болезни незаразной и инфекционной этиологии, наиболее часто встречающиеся в практике ветеринарной медицины. В первой главе описано развитие и становление функциональных систем и резистентности организма в антенатальном и постнатальном развитии. Выделены критические периоды развития организма в онтогенезе. Во второй главе изложена классификация, этиология и характеристика незаразных болезней систем органов в различные периоды роста и развития организма. Уделено особое внимание болезням обмена веществ и иммунодефицитному состоянию. Третья глава посвящена характеристике наиболее широко распространенных инфекционных болезней молодняка животных. Болезни описаны и представлены по общеизвестной схеме, принятой при изучении патологии животных: определение болезни, этиология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика. Приведены основные методы лечения, мероприятия по профилактике болезней и оздоровлению неблагополучных пунктов. Особое внимание уделено инфекционным болезням молодняка алиментарного и респираторного характера. Пособие предназначено для практических врачей ветеринарной медицины, аспирантов и студентов высших и средних учебных заведений

636.03

К 30

Кахикало, Виктор Гаврилович. Разведение животных : учебник для студентов вузов, по направлению - "Зоотехния" / В. Г. Кахикало, В. Н. Лазаренко, Н. Г. Фенченко. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1583-0 : 949.96 р.

**Аннотация:** Учебник подготовлен в соответствии с Государственным образовательным стандартом и примерной программой дисциплины «Разведение животных» направлению подготовки "Зоотехния" и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». В нем рассмотрены следующие разделы разведения животных: происхождение и эволюция; учение о породе; конституция, экстерьер и интерьер, рост и развитие; отбор и подбор; методы разведения животных, организация селекционно-племенной работы в животноводстве, направленной на повышение продуктивности племенных качеств животных, устойчивости к стрессам и заболеваниям, пригодности к интенсивной технологии. Учебник предназначен для студентов вузов по направлению подготовки «Зоотехния» и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», аспирантов, преподавателей, специалистов различной формы собственности, занимающихся разведением животных.

631.52

С 88

Ступин, Александр Сергеевич. Основы семеноведения : учебное пособие по направлениям 110400 - "Агрономия" и 110900 - "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / А. С. Ступин. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 384 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1570-0 : 850.08 р.

**Аннотация:** В пособии освещены вопросы образования, строения и свойств семян с учетом их значительных различий в морфологическом анатомическом строении, рассмотрены физиологические особенности семян. Рассмотрены процессы прорастания семян и становление проростка. Приведены сортовые и посевные качества семян. Особое внимание уделено требованиям к посевному материалу. Показано влияние экологических и агротехнических фактор на урожайность и качество семян. Освещены вопросы после уборочной обработки семян, подготовки их к хранению и посеву. Даны основные методы определения посевных качеств семян. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Представляет интерес и имеет практическое значение для агрономов-семеноводов и работников филиалов федерального государственного учреждения «Российский сельскохозяйственный центр».

639.3

Г 20

Гарлов, Павел Евгеньевич. Искусственное воспроизводство рыб. Управление размножением : учебное пособие для вузов, по направлению 111100 - "Зоотехния" / П. Е. Гарлов, Ю. К. Кузнецов, К. Е. Федоров. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 256 с. : ил. + (вклейка) 4. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1415-4 : 650.10 р.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены результаты цитоморфологических, эколого-гистофизиологических и экспериментальных исследований всех звеньев гипоталамо-гипофизарно-гонадной оси нейроэндокринных взаимоотношений на разных этапах развития и размножения осетровых и костистых рыб в связи с различным сезоном и характером нереста. Подробно рассматриваются процессы гамето- и гонадогенеза. Особое внимание обращается на стадийность этих процессов: периоды, ступени, фазы в оогенезе, стадии зрелости яичников в овариогенезе. Рассмотрены цитоморфология и цитогенез гонадотропоцитов гипофиза рыб, процессы становления стероидогенной функции гонад в раннем онтогенезе, основные механизмы половой дифференцировки гонад и влияния гипофизарных гонадотропинов на ранний гамето- и гонадогенез. Пособие рекомендовано для студентов и аспирантов высших учебных заведений ихтиологического, рыбохозяйственного и зоотехнического профиля.

576.8

Г 72

Госманов, Рауис Госманович. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Барсков. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 384 с. : ил. + (вклейка 216 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1625-7 : 949.96 р.

**Аннотация:** Пособие соответствует примерной программе учебной дисциплины ветеринарной микробиологии и микологии. Состоит из четырех глав: «Общая микробиология», «Серологическая диагностика инфекционных болезней», «Частная микробиология» и «Основы санитарной микробиологии». Описание диагностики болезней, вызываемых патогенными микроорганизмами, дано в четком схематическом ключе, на базе методов, приведенных в разделе «Общая микробиология». Приведены

тестовые задания и принятые сокращения. Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария» при выполнении лабораторных и практических работ, также может быть использовано практикующими ветеринарными специалистами.

631.3

Г 68

Гордеев, Александр Сергеевич. Моделирование в агроинженерии : учебник для вузов, по направлению "Агроинженерия" / А. С. Гордеев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 384 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1572-4 : 700.04 р.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены основы создания моделей, методы имитационного (компьютерного) моделирования на базе современных средств компьютерного моделирования Matlab (аналитические и динамические модели) и AnyLogic (дискретно-событийные, системно-динамические и агентные модели). Приведены основы планирования и обработки результатов моделирования. Приводится широкий круг примеров моделирования на компьютере с пояснениями составления имитационных моделей отдельных операций сельскохозяйственного производства, проведения имитационного эксперимента и представления результатов. Изложенный в учебнике материал апробирован в течение десяти лет при чтении лекций в Мичуринском государственном аграрном университете и выходит 2-м изданием. Предназначено для обучающихся по направлению «Агроинженерия» — магистрантов и бакалавров, а также аспирантов и специалистов, интересующихся имитационным моделированием реальных процессов и производств в сельском хозяйстве.

634.9

Т 41

Тимерьянов, Азат Шамилович. Лесная мелиорация : учебное пособие для вузов, по направлению "Лесное дело" / А. Ш. Тимерьянов. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 160 с. + (вклейка 8с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1599-1 : 650.10 р.

**Аннотация:** В пособии рассматриваются принципы и технология создания и выращивания лесомелиоративных насаждений, предназначенных для длительного улучшения природных условий, ослабления процессов водной и ветровой эрозии. Отображены основные этапы жизненного цикла защитных лесных насаждений: проектирование, создание, эксплуатация, уход, воспроизводство. Учебное пособие предназначено для студентов в обучающихся по направлениям подготовки «Лесное дело» степени «бакалавр» и «магистр»). Также может быть рекомендовано при проведении курсов повышения квалификации работников сферы лесного хозяйства и агропромышленного комплекса

616.092

Ж 35

Жаров, Александр Васильевич. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных : учебник / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 416 с. : ил. + (вклейка, 16с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1534-2 : 1100 р.

**Аннотация:** Раскрыты сущность болезни, ее этиология и патогенез, закономерности возникновения, развития и исходов патологических, функциональных и структурных изменений в больном организме. Рассмотрены атрофии, дистрофии, апоптоз и некроз, расстройства крово- и лимфообращения, воспалительные и компенсаторные процессы, генетическая патология, опухоли и лейкозы. Приведены изменения в органах и системах,

характерные для незаразных, инфекционных, паразитарных и микотических болезней. Даны рекомендации по методике проведения лабораторно-практических занятий. Для студентов средних специальных учебных заведений по специальности «Ветеринария», а также бакалавров биологического направления.

636

Ж 67

Животноводство : учебник для вузов, по направлению "Зоотехния" / Г. В. Родионов, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 640 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1568-7 : 1100 р.

**Аннотация:** Животноводство, являясь основной отраслью сельскохозяйственного производства, обеспечивает население жизненно необходимыми продуктами питания (мясо, молоко, яйца и др.). а промышленность — сырьем. Совершенствование технологии производства продуктов животноводства может быть осуществлено совместными усилиями зоотехников, агрономов, экономистов и механизаторов сельскохозяйственного производства, которые должны владеть комплексом биологических и инженерных знаний, позволяющих им рационально управлять воспроизводством поголовья животных, использованием кормов, животноводческих помещений и средств механизации. Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлению "Зоотехния", также будет полезен аспирантам, преподавателям, специалистам различной формы собственности, занимающимся разведением животных.

635.9

Ш 18

Шаламова, Анна Алексеевна. Практику по цветоводству : учебное пособие для бакалавров по направлению "Садоводство" / А. А. Шаламова, Г. Д. Крупина , Рогать Вагизович Миникаев. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 256 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1646-2 : 550 р.

**Аннотация:** В учебном пособии даны лабораторно-практические работы по основным разделам цветоводства. Приведены классификация цветочных растений и их биологические и морфологические особенности. Значительное место отведено агротехнике цветочнодекоративных однолетних, двулетних и многолетних растений, рассмотрены технологии выращивания многолетней цветочной культуры в защищенном грунте, подготовка и выращивание выгоночных растений и горшечных травянистых культур. Определенное место отведено изучению способов размножения цветочных растений. Рекомендовано для студентов вузов по агрономическим направлениям подготовки.

615.1

Л 43

Лекарственные и ядовитые растения с основами фармакогнозии : учебное пособие для студентов 4 курса специальности 111801.65 "Ветеринария" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост. Т. Н. Родионова [и др.]. - Саратов : Наука, 2014. - 195 с. - ISBN 978-5-9999-2247-2 : 150 р.

**Аннотация:** Учебное пособие по дисциплинам "Лекарственные и ядовитые растения с основами фармакогнозии" составлено в соответствии с программами дисциплин и предназначено для студентов специальности 111801.65 "Ветеринария", специализации "Ветеринарная фармация". Учебное пособие содержит теоретический материал по основным вопросам лекарственных и ядовитых растений и фармакогнозии. Направлено на формирование у студентов теоретических знаний лекарственных растений и сырья, на применение этих навыков и знаний для понимания процессов изготовления, производства, контроля качества, хранения, транспортировки, сбора, заготовки, сушки и утилизации

лекарственных средств. Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих специалистов в области ветеринарной фармации.

615.4

Ф 24

Фармацевтическая технология : учебное пособие для студентов 4 курса специальности 111801.65 "Ветеринария" / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Т. Н. Родионова, И. В. Леонтьева, М. П. Мариничева. - Саратов : Наука, 2014. - 184 с. - ISBN 978-5-9999-2241-0 : 150 р.

**Аннотация:** Учебное пособие по дисциплине "Фармацевтическая технология" составлено в соответствии с программой дисциплины и предназначено для студентов по специальности 111801.65 Ветеринария, специализации "Ветеринарная фармация". Учебное пособие содержит материал по основным вопросам фармацевтической технологии и направлено на формирование у студентов практических навыков и теоретических знаний по разработке и изготовлению лекарственных средств и препаратов в различных лекарственных формах, а также организации фармацевтического производства, аптек, малых, средних и крупных предприятий. Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих специалистов в области ветеринарии.

575

Б 63

Биотехнология. Научные основы инженерного оформления биотехнологий : учебное пособие; рек. Ученым Советом ФВМиБТ СГАУ. Ч. 1. Стерилизация технологических потоков и оборудования. Основы моделирования биореакторов / А. К. Никифоров [и др.]. - Саратов : КУБиК, 2014. - 48 с. - ISBN 978-5-91818-414-1. - ISBN 978-5-91818-415-8 : 40 р.

**Аннотация:** В данном учебном пособии рассматриваются научные основы процессов стерилизации технологических потоков и оборудования, а также основы моделирования биореакторов. Учебное пособие предназначено для аспирантов, обучающихся по программе послевузовского профессионального образования 03.01.06 "Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)". Содержание учебного пособия соответствует паспорту и программе - минимум кандидатского экзамена по специальности 03.01.06 - Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

575

Б 63

Биотехнология. Научные основы инженерного оформления биотехнологий : учебное пособие; рек. Ученым Советом ФВМиБТ СГАУ. Ч. 2. Материальный и энергетический баланс процесса биосинтеза. Принципы регулирования, контроля и автоматического управления процессами биосинтеза / А. К. Никифоров [и др.]. - Саратов : КУБиК, 2014. - 90 с. - ISBN 978-5-91818-414-1. - ISBN 978-5-91818-416-5 : 50 р.

**Аннотация:** В данном учебном пособии рассматриваются основные понятия материального и энергетического балансов процесса биосинтеза. Дано представление о принципах регулирования, контроля и автоматического управления процессами биосинтеза. Учебное пособие предназначено для аспирантов, обучающихся по программе послевузовского профессионального образования 03.01.06 "Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)". Содержание учебного пособия соответствует паспорту и программе - минимум кандидатского экзамена по специальности 03.01.06 - Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

60.6

М 43

Международные стандарты в статистике : краткий курс лекций для студентов 3 и 4 курса направления подготовки 080100.62 Экономика / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова ;

сост.: Т. В. Пахомова, О. Ю. Мони́на, С. И. Ткачев . - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 96 с. - 50 р.

**Аннотация:** Краткий курс лекций по дисциплине «Международные стандарты в статистике» составлен в соответствии с программой дисциплины и предназначен для студентов направления подготовки 080100.62 Экономика. Краткий курс лекций содержит теоретический материал по основным вопросам международных стандартов в статистике, направлен на формирование у студентов знаний об основных закономерностях построения и анализа сводных и секторальных счетов и возможности овладения методологией исчисления и анализа показателей между народными стандартами в статистике. Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих специалистов.

575

Б 63

Биотехнология. Научные основы инженерного оформления биотехнологий : учебное пособие; рек. Ученым Советом ФВМиБТ СГАУ. Ч. 3. Описание основного оборудования для выделения, концентрирования и очистки продуктов биосинтеза с целью получения готовых товарных форм препаратов / А. К. Никифоров [и др.]. - Саратов : КУБиК, 2014. - 105 с. - ISBN 978-5-91818-414-1. - ISBN 978-5-91818-417-2 : 50 р.

**Аннотация:** В данном учебном пособии рассматривается оборудование для биотехнологических процессов выделения, концентрирования и очистки продуктов биосинтеза с целью получения готовых товарных форм препаратов. Учебное пособие предназначено для аспирантов, обучающихся по программе послевузовского профессионального образования 03.01.06 "Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)". Содержание учебного пособия соответствует паспорту и программе - минимум кандидатского экзамена по специальности 03.01.06 - Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

60.6

И 74

Информационные технологии в формировании статистической отчетности : метод. указания по выполнению лабораторных работ, направление подготовки 080100.62 "Экономика" / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова ; сост.: Т. В. Пахомова, О. Ю. Мони́на, С. И. Ткачев . - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 42 с. - 30 р.-

**Аннотация:** Методические указания по выполнению лабораторных работ составлены в соответствии с программой дисциплины и предназначены для студентов направления подготовки 080100.62 «Экономика» профиль подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит», «Пищевая промышленность». Рассмотрена организация решения задач с использованием различных информационных технологий на примере статистической информационной системы.

60.6

С 78

Статистика : метод. пособие для студентов очного и заочного обучения, направления подготовки 110400.62 "Агрономия" / ФГОУ ВПО СГАУ, Кафедра экономической кибернетики ; сост.: Б. В. Стрелин, И. В. Шарикова, С. И. Ткачев . - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 50 с. - 30 р.

60.6

М 54

Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Статистика" : направления подготовки 080100.62 "Экономика" / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова

; сост.: Б. В. Стрелин, С. И. Ткачев, Л. А. Волощук. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 32 с. - 30 р.

**Аннотация:** Предлагается тематика курсовых проектов по статистике, их структура, излагаются требования к содержанию курсовых проектов, правила оформления, описывается методика применения основных статистических приемов обработки информации - индексного, корреляционного, построения и анализа рядов динамики, группировки и др.

664

О-75

Основы детского питания продуктами растительного происхождения : метод. указания по выполнению лабораторных работ 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. - Саратов : Техно-Декор, 2014. - 26 с. - ISBN 978-5-903357-36-9 : 50 р.

621.398

М 54

Методические указания к выполнению дипломных проектов (работ) студентов специальности 080801.65 - прикладная информатика (в экономике) : методические указания / Н. Н. Клеванский. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 38 с. - 30 р.

**Аннотация:** Настоящие методические указания устанавливают нормативные требования, предъявляемые к форме, содержанию и оформлению дипломных проектов (работ) студентов специальности 080801.65 - Прикладная информатика (в экономике).

621.398

Р 85

Руководство по курсовому проектированию информационных систем финансового анализа : учебно-методическое пособие для студентов специальности 080801.65 "Прикладная информатика (в экономике)" / ФГБОУ ВПО СГАУ, Кафедра экономической кибернетики ; сост. Н. С. Косиненко. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 44 с. - 30 р.

**Аннотация:** Учебно - методическое пособие составлено для студентов 5 курса специальности 080801.65 «Прикладная информатика (в экономике)», выполняющих курсовые работы и проекты, связанные с проектированием, созданием и использованием систем финансового анализа для экономической оценки эффективности деятельности организаций, предприятий, систем и проектов.

33

М 54

Методические указания по прохождению производственно - профессиональной практики для направления подготовки 080100.62 "Экономика" 4 курс : методические указания / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова ; сост.: Т. С. Волкова, О. В. Дмитриева, И. Б. Калашников. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 25 с. - 30 р.

**Аннотация:** Методические указания направлены на формирование навыков прохождения производственно-профессиональной практики студентов направления подготовки 080100.62 Экономика. Методические указания включают цель, задачи и порядок прохождения производственно-профессиональной практики, ее содержание, методические рекомендации для преподавателя по руководству практикой студентов и обязанности студента, направляемого на практику. Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих экономистов

33С4

М 54

Методические указания по выполнению дипломных работ (проектов) : для студентов специальности 080109.65 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" дневной и заочной формы обучения / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: И. В. Шарикова, Л. Н. Алайкина, А. В. Шариков. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 38 с. - 30 р.

Р2

С 15

Сакун, Эдуард Иванович. Сказки, басни, поэма, пьеса : сборник / Э. И. Сакун. - Саратов : ООО "Лоди", 2014. - 274 с. - 200 р.

**Аннотация:** В сборник вошли сказки, басни, поэма и пьеса, созданные автором в 2014г. Автор в оригинальной обработке переложил на стихи 13 выбранных им самых лучших сказок известных детских писателей: Ш. Перро, Г.-Х. Андерсена, С.Т. Аксакова, В. Гаршина, К.Д. Ушинского, А.С Пушкина. В написанных им 100 баснях, в пяти книгах, вскрываются пороки, присущие людям и выводится мораль. В пьесе автор во главу угла ставит любовь к человеку и любовь к Отечеству.

63(092)

Г 65

Гончаров, Николай Петрович. Николай Иванович Вавилов : научное издание / Н. П. Гончаров ; ред. В. К. Шумный ; РАН. - Новосибирск : СО РАН, 2014. - 292 с. + 16 с. вкл. - ISBN 978-5-7692-1345-8 : 250 р.

**Аннотация:** Рассматриваются результаты многогранной научной и административной деятельности выдающегося отечественного агробиолога, академика Н.И. Вавилова. Подробно анализируются его обширная экспедиционная деятельность, сбор образцов, составивших значительную часть богатейшей мировой коллекции Всесоюзного института растениеводства (ВИР), его аналитическая работа и теоретические обобщения создание ВИРа - крупнейшего агроботанического центра мира с системой географических опытов и сетью опытных станций в различных историко-географических зонах страны, системы государственного сортоиспытания (Госсортосети), ВАСХНИЛ и пр. Для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов биологического и сельскохозяйственного профиля.

333С

С 28

Севостьянова, Елена Ивановна. Организационно - экономические основы развития корпоративных объединений в АПК Саратовской области / Е. И. Севостьянова, О. В. Поварова ; ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. - Саратов : Буква, 2014. - 190 с. - ISBN 978-5-9906006-3-8 : 150 р.

43

Н 50

Немецкий язык : методические указания по проведению практических занятий студентов агрономических и экономических направлений подготовки / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова, Кафедра иностранных языков и культуры речи ; сост.: Н. Н. Ломовская, Н. Е. Бормосова, О. С. Карлаш. - Саратов : ООО ЦеСАин, 2014. - 39 с. - 30 р.

42

L44

LEARN ENGLISH, LEARN THROUGH ENGLISH, LEARN FBOUT ENGLISH : методические указания английского языка для студентов 1 и 2 курсов / Э. Б. Калиниченко,



Е. В. Садовникова, Е. Г. Афанасьева ; ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова, Кафедра иностранных языков и культуры речи. - Саратов : ООО ЦеСАин, 2014. - 33 с. - 30 р.

**Аннотация:** Данные методические указания представляют собой курс английского языка для студентов 1 и 2 курсов всех направлений подготовки. Материал пособия подобран в соответствии с ФГОС для технических специальностей вузов и рабочими программами и нацелен на развитие навыков говорения, чтения аутентичных текстов по социально-бытовой тематике, письма и восприятия иноязычной речи на слух. Предназначено как для аудиторной, так и для самостоятельной работы студентов. Методические указания обсуждены и рекомендованы к изданию кафедрой иностранных языков СГАУ им. Н.И.Вавилова/ протокол заседания № В от 14.02. 2014г.

63.3(2)

И 90

История Подъяпольских : пять поколений в XX веке : историческая лит-ра / сост. М. Е. Раменская. - М. : Время, 2014. - 512 с. : ил. - ISBN 978-5-9691-1267-4 : 350 р.

**Аннотация:** В книге описана история одной ветви старинного дворянского рода Подъяпольских, которая начинается с известного саратовского естествоиспытателя и гипнотерапевта, друга Н. И. Вавилова — Петра Павловича Подъяпольского (1864—1930). П. П. Подъяпольский был членом редколлегий многих европейских журналов по психиатрии и гипнотизму, основателем второй в Европе биостанции (ныне — Саратовское отделение НИИ озерного и речного хозяйства). В книге приведены некоторые его неопубликованные работы по гипнотизму, случаи из медицинской практики, фрагменты его переписки с Н. И. Вавиловым. Рассказано о его предках по материнской и отцовской линии, родственниках его жены В. А. Подъяпольской (1865—1939). Описана жизнь и деятельность четырех поколений потомков П. П. и В. А. Подъяпольских. Глазами трех поколений рода Подъяпольских освещены Первая мировая война, Октябрьская революция и голод в Поволжье, Великая Отечественная война и августовская сессия ВАСХНИЛ, диссидентское движение и падение Советской власти.

633.12

В 12

Важов, Виктор Маркович. Продуктивность гречихи в агроценозе : монография / В. М. Важов, А. В. Одинцев, В. Н. Козил ; Алтайская гос. академия обр-я им. В.М. Шукшина. - Бийск : ФГБОУ ВПО "АГАО", 2014. - 415 с. - ISBN 978-5-85127-807-5 : 300 р.

**Аннотация:** В монографии обобщаются сведения о значении и особенностях гречихи. Описываются природные условия Алтайского края. Приводятся данные о распространении и урожайности культуры в стране и в регионе. Дается морфобиологическая характеристика и излагаются основные элементы агротехники гречихи. Обосновывается эффективность возделывания культуры в связи с зональными агротехническими приемами.

633.11

Б 79

Болезни и вредители пшеницы : руководство для полевого определения / Е. Дувеиллер, П. К. Сингх, М. Меццалама. - 2-е изд. - Анкара : ФАО - СЕК, 2014. - 156 с. : ил. - ISBN 978-607-8263-15-8 : 120 р.

626

М 69

Михеев, Павел Александрович. Рыбоотводы гидротехнических сооружений : монография / П. А. Михеев, А. И. Перелыгин ; ФГБОУ ВПО "Новочеркасская государственная

мелиоративная академия". - Ростов н/Д. : Феникс, 2014. - 265 с. : ил. - ISBN 978-5-222-22967-5 : 150 р.

**Аннотация:** В работе дается научное обоснование принципов совершенствования конструкций и технических решений рыбоотводов рыбозащитных сооружений с плоской сеткой для условий водозаборов различного назначения и производительности, а также рекомендации для проектировщиков и строителей по многочисленным вопросам проектирования новых и реконструкции рыбоотводов существующих рыбозащитных сооружений. Монография предназначена для научных работников, аспирантов и студентов высших учебных заведений, осуществляющих подготовку специалистов области мелиорации и энергетики, водного и рыбного хозяйства, а также для проектных и научно-исследовательских организаций водного и рыбного хозяйства. Рекомендовано к изданию Ученым советом строительного факультета ФГБОУ ВПО «Новочеркасская государственная мелиоративная академия».

631.4

Г 59

Годунова, Евгения Ивановна. Почвенная мезофауна степных и лесостепных агроландшафтов Центрального Предкавказья : монография / Е. И. Годунова, С. И. Сигида, М. Б. Патюта ; Ставропольский НИИ сельского хозяйства. - Ставрополь : АГРУС, 2014. - 176 с. : цв.ил. - ISBN 978-5-9596-0981-8 : 220 р.

**Аннотация:** Впервые в агроландшафтах Центрального Предкавказья изучено воздействие различных систем, видов и доз удобрений в полевых севооборотах на численность, видовой состав и величину биомассы геобионтов, геофилов и геоксенов в различные по увлажнению годы и по сезонам года. На основании трехлетних наблюдений выявлена роль экологического каркаса (лес, полезащитные лесные полосы, пастбище, агростепь) в сохранении биоразнообразия почвенной мезофауны. Отдельный подраздел содержит данные об антропогенном воздействии (распашка, орошение, выпас скота, посадка полезащитных лесных полос и восстановление степной растительности) на изменение комплекса жесткокрылых, полученные на основе многолетних исследований. Для обобщения результатов исследований использовались статистические методы, кластерный анализ с применением коэффициентов Жаккара, Чекановского-Сьерсена с построением дендрограмм видового сходства. Монография представляет интерес для пользователей земельными ресурсами, специалистов природоохранных ведомств, зоологов, может быть использована в качестве учебного пособия для студентов и школьников.

633.36

Д 74

Дридигер, В. К. Донник : монография / В. К. Дридигер ; ГНУ Ставропольский НИИСХ Россельхозакадемии. - Ставрополь : АГРУС, 2014. - 256 с. : цв.ил. + 4 с. - ISBN 978-5-9596-0997-9 : 190 р.

**Аннотация:** Дано ботаническое описание, биологические особенности и распространение основных видов донника. Большое место отведено технологии возделывания и использования донника в земледелии и кормопроизводстве. Обобщены результаты работы с донником научно-исследовательских учреждений нашей страны за более чем 100-летний период и многолетних исследований автора по технологии возделывания и заготовке кормов из донника, а также применения этой культуры в сельскохозяйственном производстве. Для руководителей и специалистов сельского хозяйства, научных работников, преподавателей и студентов вузов, а также слушателей курсов повышения квалификации.

637

К 82

Криштафович, Валентина Ивановна. Формирование и оценка потребительских характеристик и конкурентоспособности баранины и продуктов на ее основе : монография / В. И. Криштафович, А. В. Маракова ; ред. В. И. Криштафович. - Ярославль-Москва : Канцлер, 2014. - 148 с. - ISBN 978-5-91730-348-2 : 150 р.

**Аннотация:** Монография предназначена для студентов направления подготовки 100800.62 Товароведение, 260800.62 Технология продукции и организация общественного питания, аспирантов по специальности 05.18.15 «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания», преподавателей, работников сельскохозяйственных и мясоперерабатывающих предприятий.

91

Н 50

Немецкие адреса старого Саратова : история на почтовых открытках / Е. Спицын ; СГУ. - Саратов : Кнауб, 2014. - 220 с. : фот. - 350 р.

619

К 14

Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана. Ученые записки : научное издание. Т.217 / КГАВМ, МСХ РФ ; ред. Г. Ф. Кабиров. - Казань : КГАВМ, 2014. - 342 с. - 250 р.

37

Ф 94

Фундаментальные и прикладные исследования в высшей аграрной школе : сборник научных статей. Вып.1 / СГАУ ; ред.: Г. Н. Камышова, М. В. Муравьева. - Саратов : ООО ЦеСАин, 2014. - 86 с. - ISBN 978-5-906689-05-4 : 50 р.

333 С

В 38

Вестник студенческого научного общества : сборник научных трудов. Ч.3 / Министерство сельского хозяйства РФ. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский гос. аграрный универ., 2014. - 209 с. - 180 р.

57

О-28

Общая биология и микробиология : учебно-методическое пособие для выполнения лабораторных работ для студентов направления подготовки 240700.62 "Биотехнология". Ч. 1. Общая биология / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Е. А. Горельникова, Л. В. Карпунина. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 71 с. - 50 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие для выполнения лабораторных работ составлены в соответствии с программой дисциплины и предназначены для студентов направления подготовки 240700.62 Биотехнология; содержит краткое описание лабораторных методов по общей биологии. Направлены на формирование у студентов навыков изучения живых объектов. Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих специалистов сельского хозяйства.

57

О-28

Общая биология и микробиология : учебно-методическое пособие для выполнения лабораторных работ для студентов направления подготовки 240700.62 "Биотехнология". Ч. 2. Микробиология / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Л. В. Карпунина, Е. А. Горельникова. - Саратов : Экспресс-тиражирование, 2014. - 62 с. - 50 р.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие для выполнения лабораторных работ составлены в соответствии с программой дисциплины и предназначены для студентов направления подготовки 240700.62 Биотехнология; содержит краткое описание лабораторных методов по микробиологии. Направлены на формирование у студентов навыков освоения методов изучения микроорганизмов. Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих специалистов сельского хозяйства.

624

К 90

Культурно-историческое наследие строительства: вчера, сегодня, завтра : материалы международной научно-практической конференции / ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова) ; ред. Ф. К. Абдарзаков. - Саратов : Буква, 2014. - 158 с. - ISBN 978-5-9906109-1-0 : 110 р.

**Аннотация:** В сборнике содержатся материалы международной научно-практической конференции, проведенной 13-14 ноября 2014 года кафедрой «Организация и управление инженерными работами, строительство и гидравлика» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», г. Саратов и кафедрой «Организация строительства и управления недвижимостью» Национального исследовательского университета ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет», г. Москва. Включенные в сборник материалы исследований ученых, аспирантов и соискателей посвящены проблемам и перспективам в области строительства и реконструкции зданий и сооружений, экспертизы и управления недвижимостью, водо-, теплоснабжения и энергосбережения, энергобезопасности, архитектуры и градостроительства, энерго- и ресурсосберегающих технологий, и организации строительства, производства строительных материалов и возрождения объектов историко-культурного наследия. Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов. Материалы публикуются в авторской редакции.

333С

Э 40

Экономическая эффективность и социальная значимость семейных фермерских хозяйств : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 3-4 декабря 2013 г., Москва / Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России ; сост. В. Н. Плотников [и др.]. - М. : АККОР, 2014. - 256 с. - ISBN 978-5-903926-34-3 : 200 р.

**Аннотация:** В работе конференции приняли участие более 500 человек из 51 региона страны, Статс-секретарь, заместитель министра сельского хозяйства России А.В. Петриков; депутаты Государственной Думы ФС РФ Г.В. Кулик, С.В. Максимова; вице-президент Россельхозакадемии, директор ВНИИЭСХ, академик И.Г. Ушачев; директор Всероссийского НИИ организации производства труда и управления в сельском хозяйстве (ГНУ ВНИОПТУСХ), чл.-корр. РАСХН А.С. Миндрин, ведущие ученые-аграрии, представители Минсельхоза России, других федеральных ведомств и организаций, руководители органов АПК субъектов РФ и муниципальных образований, а также зарубежные гости.

333С

М 91

Мурашова, Анна Сергеевна. Продвижение инноваций в агропроизводство : монография / А. С. Мурашова ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов : Буква, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-906522-68-9 : 130 р.

**Аннотация:** Монография посвящена проблемам обоснования теоретических основ, разработке методических рекомендаций и практических предложений по совершенствованию организационно-экономических условий продвижения научных разработок в аграрное производство. Определение общих методологических принципов позволило обосновать факторы, условия и направления эффективного продвижения научных разработок. Предназначена для руководителей, экономистов и других специалистов, научных работников и студентов, специализирующихся на управлении инновационной деятельностью в агропромышленном комплексе.

621.4

Б 33

Баширов, Радик Манниханович. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета : для студентов ВУЗов, обучающихся по направлению "Агроинженерия" / Р. М. Баширов. - Уфа : Башкирский ГАУ, 2014. - 336 с. - ISBN 978-5-7456-0391-4 : 400 р.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены особенности конструкции основные детали, систем и в целом автотракторных двигателей и основы и; теории и расчета. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по программам подготовки бакалавров (исключается текст, набранный мелким шрифтом) и магистров по направлению Агроинженерия. Определенную помощь он может оказать и специалистам, работающим в области проектирования и эксплуатации автотракторных двигателей.

631.3

Ф 33

Федоренко, Вячеслав Филиппович. Информационные технологии в сельскохозяйственном производстве : научный аналитический обзор / В. Ф. Федоренко. - М. : ФГБНУ "Росинформагротех", 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-7367-1021-8 : 250 р.

**Аннотация:** Рассмотрено влияние информационных технологий на инновационное развитие сельскохозяйственного производства, приведены основные направления применения информационных технологий в растениеводстве, животноводстве, переработке сельхозпродукции, проектировании и техническом сервисе сельхозмашин и оборудования, формировании и использовании информационных ресурсов, баз данных результатов научных исследований. Особое внимание уделено применению в производстве и использовании сельскохозяйственной техники. Предназначен для руководителей и специалистов федеральных органов управления, органов управления АПК субъектов Российской Федерации, научных работников и специалистов инженерно-технической системы АПК.

57( 069)

О-75

Основы общей экологии и международной экологической политики : для студентов вузов по специальности "Международные отношения" и "Зарубежное регионоведение" / Р. А. Алиев, А. А. Авраменко, Е. Д. Базилева ; ред. Р. А. Алиев. - М. : Аспект Пресс, 2014. - 384 с. - ISBN 978-5-7567-0772-4 : 300 р.

**Аннотация:** Пособие написано в соответствии с требованиями Федерального образовательного стандарта и дополнено информацией о международной деятельности в области охраны окружающей среды. В нем излагаются общие положения геоэкологии и биоэкологии, суть экологических проблем и причины их возникновения в различных

природных средах. Содержание и структура учебного пособия способствуют формированию у студентов экологического мировоззрения. Предназначено для студентов высших учебных заведений. Рекомендуется для бакалавров, обучающихся по гуманитарным и естественнонаучным направлениям подготовки: биологов, почвоведов, геологов, экологов и других направлений. Будет интересно преподавателям естественнонаучных дисциплин, учителям колледжей и лицеев с естественно-научным уклоном. Учебное пособие может быть интересно и полезно инженерно-техническим работникам, сотрудникам особо охраняемых природных территорий, чиновникам, работающим в области охраны окружающей среды, и другим специалистам.

34

С 29

Селиверстов, Сергей Сергеевич. Энергетическое право Европейского союза : для студентов вузов по специальности "Международные отношения", "Юриспруденция" / С. С. Селиверстов, И. В. Гудков. - М. : Аспект Пресс, 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-7567-0737-3 : 280 p.

**Аннотация:** Учебник знакомит читателя с правовым регулированием энергетической отрасли Европейского союза, в нем представлен анализ политических и правовых основ строительства и функционирования единого энергетического рынка ЕС, рассмотрены акты первичного и вторичного законодательства ЕС, а также практика Европейской комиссии и Суда ЕС, регламентирующая соответствующие отношения. Учебник предназначен для студентов и магистрантов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», «Международные отношения», а также для аспирантов, преподавателей и специалистов, интересующихся проблематикой энергетического права и международных отношений в энергетической сфере.

636.5

Т 38

Технологии и оборудование для птицеводства : справочное издание / В. Т. Скляр, А. В. Скляр, Т. Н. Кузьмина. - М. : ФГБНУ "Росинформагротех", 2014. - 188 с. - ISBN 978-5-7367-1040-9 : 250 p.

**Аннотация:** Дано описание современных технологий производства продукции птицеводства, приведены нормы выполнения основных технологических процессов - содержания, кормления и поения птицы, параметры микроклимата, а также технические характеристики, адреса изготовителей и поставщиков оборудования, предлагаемого на российском рынке. Предназначен для специалистов инженерно-технической системы АПК, научных и руководящих работников отрасли, студентов аграрных вузов и колледжей, аспирантов.

631.3

К 61

Колчина, Любовь Михайловна. Технологии и оборудование для производства картофеля : справочное издание / Л. М. Колчина ; . - М. : ФГБНУ "Росинформагротех", 2014. - 164 с. - ISBN 978-5-7367-1026-3 : 150 p.

**Аннотация:** Рассмотрены перспективные технологии возделывания и уборки картофеля на базе высокопроизводительной техники. Отражены особенности возделывания и уборки, сорта, болезни и вредители. Приведены краткие технические характеристики машин и оборудования, применяемые для выполнения всех производственных процессов. Предназначен для специалистов и руководителей сельскохозяйственных предприятий, консультантов информационно-консультационных служб, преподавателей и студентов сельскохозяйственных колледжей и вузов.

632

З-84

Зональные системы защиты яровой пшеницы от сорняков, болезней и вредителей в Западной Сибири : научно-популярная литература. - Новосибирск : ГНУ СибНИИЗиХ, 2014. - 123 с. - ISBN 978-5-906143-41-9 : 90 p.

**Аннотация:** Работа выполнена в рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.

631.3

Д 83

Дунаев, А. В. Эффективность применения минеральных модификаторов при техническом сервисе в АПК : научное издание / А. В. Дунаев, В.В Ладиков, И.Ф Пустовой. - М. : ФГБНУ "Росинформагротех", 2014. - 164 с. - ISBN 978-5-7367-1016-4 : 130 p.

**Аннотация:** В научном издании рассмотрены состояние и перспективы разработки триботехнических составов для модифицирования поверхностей трения и механизмы их действия, приведены результаты их сравнительных испытаний, примеры и техникоэкономическая эффективность применения минеральных модификаторов при техническом сервисе машин. Предназначено для специалистов инженерно-технических служб АПК, сервисных и автотранспортных предприятий, научных работников, а также будет полезно студентам и преподавателям вузов и образовательных организаций послевузовского образования.

631.2

К 66

Кормановский, Л. П. Технологическое и техническое переоснащение молочных ферм : научное издание / Л. П. Кормановский, Ю. А. Цой, А. И. Зеленцов. - М. : ФГБНУ "Росинформагротех", 2014. - 268 с. - ISBN 978-5-7367-1028-7 : 200 p.

**Аннотация:** Намечены основные пути повышения эффективности технологического и технического переоснащения молочных ферм. Даны технико-технологические и планировочные решения для молочных ферм с привязным и беспривязным содержанием животных. Рассмотрены вопросы организации полноценного кормления коров, воспроизводства стада и комплектования технологических групп животных. Предназначена для сельскохозяйственных товаропроизводителей, специалистов инженерно-технической системы АПК, научных и руководящих работников отрасли.

631

Щ 34

Щеголихина, Т. А. Современные технологии и оборудование для систем точного земледелия : научный аналитический обзор / Т. А. Щеголихина, В. Я. Гольдяпин. - М. : ФГБНУ "Росинформагротех", 2014. - 80 с. - ISBN 978-5-7367-1041-6 : 90 p.

**Аннотация:** Рассмотрены основные элементы точного земледелия (ГСП, ГИС и др.), приборное и программное обеспечение, перспективы развития и внедрения в сельское хозяйство. Предназначен для специалистов агропромышленного комплекса, занимающихся внедрением и использованием систем точного земледелия.

333с

В 65

Войтюк, Маргарита Михайловна. Управление качеством жизни сельского населения : научно-популярная литература / М. М. Войтюк ; Федеральное государственное бюджетное учреждение . - М. : ФГБНУ "Росинформагротех", 2014. - 100 с. - ISBN 978-5-7367-1032-4 : 80 p.

**Аннотация:** Представлены основные механизмы управления качеством жизни сельского населения. Определены сущность, основные индикаторы, проблемы и перспективы управления качеством жизни населения сельских территорий. Проанализированы передовой опыт и параметры качества жизни на селе. Сформирован механизм совершенствования управления качеством жизни на сельских территориях. Рекомендуется для специалистов и руководителей регионального и муниципального уровней управления качеством жизни населения на сельских территориях, а также студентов и преподавателей аграрных вузов, слушателей курсов повышения квалификации и служб ИКС АПК.

621.1

М 19

Малов, Валерий Тимофеевич. Сборник задач и примеров по теплотехнике : учеб. пособие к изучению дисциплины "Теплотехника" для слушателей курса профессиональной переподготовки / В. Т. Малов ; МСХ РФ. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 88 с. - ISBN 978-5-397-00749-8 : 70 р.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит материалы, необходимые для практического усвоения курса "Теплотехника". Кроме задач приведены расчётные формулы к ним. Все задачи имеют ответы. Типовые задачи приведены с решениями. Учебное пособие предназначено для слушателей курса профессиональной переподготовки для бакалавров и магистров энергетических специальностей высших учебных заведений. В первую очередь оно будет полезно бакалаврам следующих специальностей: Б-АИ-МП.Б.3.Б.5; Б-АИ-ТО.Б.3.Б.5; Б-АИ-ТС.Б.3.Б.5; Б-АИ-ЭА.Б.3.Б.5; Б-АИ-ЭА.Б.3.Б.5; Б-НТК-4С.Б.3Б.12; Б-СТ-ТГС.Б.3.5.7; Б-СТ-ЭН.Б.3.Б.7; Б-ТОП-РД.Б.3.Б.2; БТ.ОПД.Ф.07.1.

639.3

Н 34

Научно-технический бюллетень лаборатории ихтиологии Иненко. Вып.20. - Центр междисциплинарных исследований по проблемам окружающей среды (Иненко ран). - СПб. : ИПК Изд-во стандартов, 2014. - 52 с. : цв.ил. - 60.00 р.

34

З-19

Законы Российской Федерации. : государственный библиографический указатель . Ежегодник 2013. - М. : Государственная дума, 2014. - 142 с. - (Федеральное собрание Российской Федерации). - 100 р.

34

Г 72

Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации. Основные итоги деятельности. : Справочник. Ежегодник 2013 / ред. А. Д. Жуков. - М. : Издание Государственной Думы, 2014. - 280 с. - 250 р.

333 С

В 56

Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции 23-24 октября 2014 г.. Т.1 : Экономика и управление АПК, бухгалтерский учет, анализ и аудит, финансы и кредит; агрономия. - Пенза : РИО ПГСХА, 2014. - 231 с. - 240 р.



631.3

У 80

Устинов, Алексей Васильевич. Сельскохозяйственные машины : учеб. пособие для нач. проф. образования / А. Н. Устинов. - 12-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 264 с. - ISBN 978-5-4468-0482-5 : 645.15 р.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены назначение, устройство, регулировка, подготовка к работе, техническое обслуживание и техника безопасности машин, предназначенных для обработки почвы, посева, защиты растений, заготовки кормов, послеуборочной обработки зерна, а также льноуборочных и дождевальных машин. Для подготовки трактористов-машинистов широкого профиля. Учебное пособие может быть использовано при профессиональном обучении рабочих на производстве.

65.9(2)32

К 72

Костусенко, Илья Ильич. Системный анализ инвестиционно-инновационных процессов в АПК : для студентов вузов по направлению 080100 "Экономика" / И. И. Костусенко, Л. Н. Косякова, П. В. Смекалов. - СПб. : Проспект Науки, 2014. - 176 с. - ISBN 978-5-906109-09-5 : 736 р.

**Аннотация:** Освещены вопросы системного анализа формирования, внедрения и использования инвестиций и инноваций в сельском хозяйстве. Представлены теоретические, методологические и практические положения, связанные с необходимостью и возможностью использования инвестирования из различных источников. Отражены концептуальные и потенциальные инновационные процессы в растениеводстве, животноводстве, переработке сельскохозяйственной продукции, агроинженерной экономике, организации и управлении АПК. Предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлениям: экономика, менеджмент, торговое дело и соответствующих специализациям (программам) обучения, а также для аспирантов, научных и практических работников, занимающихся анализом и диагностикой хозяйственно-финансовой деятельности предприятий АПК.

379.3

С 79

Стернин, Иосиф Абрамович. Практическая риторика : для студентов вузов по специальности "Русский язык и литература" / И. А. Стернин. - 8-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 272 с. - ISBN 978-5-7695-9966-8 : 655.50 р.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит краткие объяснения риторических правил, приемов, понятий, практические задания для приобретения и отработки практических риторических навыков. Основные задания пособия снабжены ответами. Книга будет полезна при изучении курсов «Культура общения», «Русский язык как средство общения», «Русский язык и культура речи». Для студентов учреждений высшего образования. Может быть интересно студентам колледжей, широкому кругу специалистов, желающих улучшить свои навыки общения и публичной речи.

576.8

И 25

Ившина, Ирина Борисовна. Большой практикум "Микробиология" : для студентов вузов по направлению 020400.62 "Биология" / И. Б. Ившина. - СПб. : Проспект Науки, 2014. - 112 с. - ISBN 978-5-903090-97-6 : 644.00 р.

**Аннотация:** Содержит лабораторные работы по определению систематического положения прокариотных организмов. Описаны методы современной полифазной таксономии. Рассмотрены способы определения хемотаксономических характеристик бактерий (тип клеточной стенки, компоненты свободных полярных и неполярных

липидов, чувствительность к антибиотикам и др.). Изложены принципы и методы иммунодиффузионного и иммунофлуоресцентного анализа, позволяющие проводить экспрессную идентификацию бактерий на основе их антигенных характеристик. Охарактеризованы уровни таксономического разрешения изложенных методов дифференциации бактерий. Предназначено для студентов вузов, будет полезно биологам и специалистам в смежных областях знаний.

612.39

Р 82

Рубина, Елена Александровна. Физиология питания : учебник для студентов учреждений высш. проф. образования / Е. А. Рубина. - М. : Издательский центр "Академия", 2014. - 208 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-4635-8 : 572.70 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки «Технология продукции и организация общественного питания» (квалификация «бакалавр»). Раскрыты значение питания в жизнедеятельности человека и задачи в области оптимизации питания людей. Рассмотрены физиологическая роль макронутриентов (белки, жиры и углеводы) и микронутриентов (витамины, минеральные, минорные и биологически активные вещества) и физиологические основы питания различных групп населения. Приведены сведения о пищеварении, обмене веществ и энергии, алиментарных заболеваниях. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

664

А 21

Авроров, Валерий Александрович. Основы реологии пищевых продуктов : учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки бакалавров "Продукты питания из растительного сырья" / В. А. Авроров, Н. Д. Тутов. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 268 с. - ISBN 978-5-94178-413-4 : 1377.70 р.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены основные понятия механики сплошных сред и инженерной реологии, показана необходимость изучения реологических свойств пищевого сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для разработки современных технологий и конструкций машин и аппаратов пищевых производств, сформулированы задачи инженерной реологии в пищевой инженерии, даны базовые определения тензорного исчисления, применяемого при анализе реологического поведения пищевых материалов. Дана классификация пищевых материалов по их реологическим особенностям, представлено описание ряда приборов для изучения физико-механических свойств пищевых продуктов, рассмотрены некоторые механические модели, позволяющие исследовать поведение пищевых материалов при их деформации в процессе обработки. Приведены задачи реометрии, выявлена специфика строения частиц зерновых культур для производства муки, круп и комбикормов, представлены результаты изучения поведения этих частиц в статическом и динамическом состояниях. Осуществлён анализ физико-механических свойств некоторых видов полуфабрикатов и готовой продукции (теста, жиросодержащих молочных продуктов, мясного фарша и др.). Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья».

42

А 64

Английский язык для направления "Биология". English for Biology : учебник для студентов учреждений высш. образования / Е. Э. Кожарская, О. Н. Козлова, Б. М. Колесников ; ред. Л. В. Полубиченко. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 256 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-4659-4 : 729.10 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 020400 — Биология (квалификация «бакалавр») и предназначен для развития навыков чтения специальной литературы, перевода специальных текстов, устной и письменной речи, а так создания необходимого лексического запаса. Состоит из лексического модуля, грамматического модуля и тестов. Изучаемый материал расположен с повышением уровня сложности от Intermediate до Upper-intermediate. Для студентов учреждений высшего образования.

575

Н 57

Нетрусов, Александр Иванович. Введение в биотехнологию : учебник для студентов учреждений высш. образования / А. И. Нетрусов. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 288 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0345-3 : 749.80 р., 652.58 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Биология» (квалификация «бакалавр»), В учебнике приведены современные сведения об основах биотехнологии и промышленной микробиологии, рассмотрены объекты и методы биотехнологии микроорганизмов, приведены сведения о процессах получения различных веществ с помощью микробов, генно-модифицированных штаммов, возобновляемых источников энергии и их выделения с применением мембранных технологий; описаны приемы выращивания микробных, растительных и животных клеток и очистки биотехнологических продуктов. Рассмотрены традиционные и современные биотехнологии для получения пищевых продуктов с применением твердофазного культивирования, иммобилизованных клеток и другие аспекты этой современной, постоянно развивающейся науки, включая патентование биологических объектов и создание нового биотехнологического производства. Для студентов учреждений высшего образования.

615.1

Г 16

Галынкин, Валерий Абрамович. Введение в фармацевтическую микробиологию : учебное пособие / В. А. Галынкин, В. И. Кочеровец, А. Э. Габидова , О. В. Гунар ; ред.: В. А. Галынкин, В. И. Кочеровец. - СПб. : Проспект Науки, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5-906109-05-7 : 966.00 р.

**Аннотация:** Приведены сведения о морфологии, ультраструктуре, физиологии, основах иммунитета, генетике и клеточной инженерии грибов, вирусов и простейших, как основа требований к повышению качества лекарственных средств при переводе производства на принципы GMP и ХАССП. Предназначено для учащихся средних профессиональных и студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 060108 Фармация, 240901 Биотехнология, 240902 биотехнология и 020209 Микробиология.

631.8

В 75

Воробейков, Геннадий Александрович. Полевые и вегетационные исследования по агрохимии и физиологии : учебное пособие / Г. А. Воробейков, В. П. Царенко, Н. Ф. Лунина. - СПб. : Проспект Науки, 2014. - 144 с. - ISBN 978-5-906109-12-5 : 644.00 р.

**Аннотация:** Изложена методика закладки и проведения полевых и вегетационных опытов с почвенными, песчаными и гидропонными культурами. Описаны условия проведения опытов, их схемы, необходимые наблюдения и основные сведения об удобрениях, бактериальных препаратах и фиторегуляторах. Рекомендовано бакалаврам, магистрам и аспирантам при выполнении экспериментальных работ, связанных с заложением и проведением полевых и вегетационных опытов с растениями. Будет полезно широкому

кругу исследователей, занимающихся практическими вопросами земледелия и биологии растений.

615.4

П 57

Попечителей, Евгений Парфирович. Технические методы диагностики биоматериалов : учебное пособие / Е. П. Попечителей. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 316 с. - ISBN 978-5-94178-429-5 : 632.50 р.

**Аннотация:** Материал учебного пособия, в котором рассмотрены технические методы, применяемые для исследования и диагностики биоматериалов, включает два раздела. В первом разделе дана общая характеристика биоматериалов и технологические проблемы проведения диагностических исследований, рассмотрен метод информационно-структурного анализа аналитических технологий и представлена государственная система лабораторного обеспечения. Во втором разделе собран материал по основным группам технических методов диагностики биоматериалов, обращено внимание на трудности технической реализации каждого из методов и их возможностей при изучении биоматериалов. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии». Оно может быть рекомендовано аспирантам и студентам, а также техническим специалистам, работа которых связана с разработкой и применением аналитической техники.

621

П 54

Полянчинков, Юрий Николаевич. Нанотехнологии в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Ю. Н. Полянчинков, А. Г. Схиртладзе, А. Н. Воронцова. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 92 с. - ISBN 978-5-94178-318-2 : 282.90 р.

**Аннотация:** Рассмотрены методы получения наноматериалов, используемых в современном машиностроении, их свойства и преимущества перед традиционными материалами. Приведены типовые технологии производства деталей машин с использованием наноструктурирования и эпиламинирования. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

57

П 57

Попечителей, Евгений Парфирович. Системный анализ медико-биологических исследований : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Биотехнические системы и технологии" / Е. П. Попечителей. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 420 с. - ISBN 978-5-94178-409-7 : 684.25 р.

**Аннотация:** В учебном пособии представлены системные аспекты выполнения медико-биологических исследований, знание которых необходимо для эффективного использования современных технических средств. Дан краткий очерк основных положений системного подхода, с позиций системного анализа рассмотрены основные компоненты медико-биологических исследований. Также освещены системные вопросы работы исследователя в условиях медико-биологического эксперимента, влияние окружающей среды на результативность таких экспериментов и специфические проблемы выполнения медико-биологических измерений. Особое внимание обращено на причины погрешностей и ошибок, сопровождающих исследования и измерения. Сформулированы основные проблемы медико-биологических исследований. Каждый раздел заканчивается изложением специфических особенностей рассмотренных подсистем. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Биотехнические

системы и технология". Может быть полезным для специалистов, чья профессиональная деятельность связана как с выполнением медицинских и биологических исследований, так и с обслуживанием и разработкой технических средств для подобных исследований.

637.1

Б 73

Богатова, Ольга Викторовна. Промышленные технологии производства молочных продуктов : учебное пособие для студентов вузов по направлению 260200.62 "Продукты питания животного происхождения" / О. В. Богатова, Н. Г. Догарева, С. В. Стадникова. - СПб. : Проспект Науки, 2014. - 272 с. - ISBN 978-5-903090-98-3 : 920.00 р.

**Аннотация:** Представлены промышленные технологии производства молока, сливок, кисломолочных продуктов, мороженого, молочных консервов, а также молочных продуктов для детского и лечебного питания. Особое внимание уделено соответствию описанных технологий действующей нормативно-технической документации. Предназначено для студентов вузов и технологов молочных производств.

57.04

Ч-97

Чхенкели, Вера Александровна. Биотехнология : учебное пособие для студентов вузов по направлению 111100 "Зоотехния" и специальности 111201 "Ветеринария" / В. А. Чхенкели. - СПб. : Проспект Науки, 2014. - 336 с. - ISBN 978-5-906109-06-4 : 943.00 р.

**Аннотация:** Рассмотрены основные объекты биотехнологии, способы их создания и совершенствования методами клеточной и генетической инженерии. Даны сведения о промышленном производстве белка, ферментов, аминокислот, липидов, витаминов, полисахаридов, алкалоидов, пробиотических препаратов, антибиотиков, вакцин, сывороток, диагностикумов и т. п. Особое внимание уделено перспективам сочетания методов биосинтеза и органического синтеза при создании новых лекарственных средств. Предназначено для студентов вузов, будет полезно специалистам.

637.1

Г 19

Ганина, Вера Ивановна. Производственный контроль молочной продукции : учебник для студентов вузов по направлению 260200 "Продукты питания животного происхождения" / В. И. Ганина. - М. : Инфра -М, 2014. - 248 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-008981-2. - ISBN 978-5-16-101129-4 : 310.39 р.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены основы производственного контроля, который осуществляется на предприятиях молочной отрасли. Системно изложены требования нормативных документов к показателям качества различных групп молочной продукции, указаны порядок проведения и методы входного контроля исходного сырья, а также контроля по ходу технологического процесса и готовой продукции. Для лучшего восприятия материала приведены типовые схемы с выделением основных точек технического контроля физико-химических и микробиологических показателей в процессе технологии молочной продукции. Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлению 260200 «Продукты питания животного происхождения», а также для работников предприятий молочной отрасли, деятельность которых связана с контролем показателей качества в производственных лабораториях.

6

К 60

Колдаев, Виктор Дмитриевич. Основы логического проектирования : учебное пособие / В. Д. Колдаев. - М. : Форум : Инфра-М, 2014. - 448 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0458-9 (ИД"ФОРУМ"). - ISBN 978-5-16-004643-3 (ИНФРА-М) : 511.64 р.

**Аннотация:** В пособии рассматриваются автоматы и формальные языки, классификация языков по Хомскому, порождающие грамматики, распознаватели и конечные автоматы, модель дискретного преобразователя Глушкова, абстрактный и структурный синтез, кодирование состояний синхронного и асинхронного автомата, явление состязаний элементов памяти и гонок в структурном автомате, проблемы и перспективы автоматизации проектирования, системы искусственного интеллекта. Для студентов, обучающихся по направлению и специальностям программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем, прикладной математики и обработки информации. Пособие также будет полезно широкому кругу специалистов, занятых в области компьютерного моделирования.

33

Е 25

Евсеев, Вадим Олегович. Деловые игры по формированию экономических компетенций : учебное пособие / В. О. Евсеев. - М. : Вузовский учебник : Инфра-М, 2014. - 254 с. + CD-R. - ISBN 978-5-9558-0188-9 (Вузовский учебник). - ISBN 978-5-16-004610-5 (ИНФРА-М) : 367.89 р.

**Аннотация:** Деловые игры являются активной формой приобретения социально-экономической компетентности. В учебном пособии рассмотрены компьютерные деловые игры, а также те дисциплины, которые являются составной частью деловых игр: теория и методология формирования компетентности; теория принятия решений; теория и методология формирования экономического мышления; теория и методология построения деловых игр. В последней главе приведены разработанные компьютерные деловые игры, способствующие формированию социально-экономической компетентности: «Экономические основы жизненных сил молодежи», «Разработка бизнес-планов молодежных проектов», «Планирование бюджета молодой семьи», «Экономические механизмы развития молодежного потенциала. Основу деловых игр составляют социоэкономические зависимости, что позволяет в диалоговом режиме рассматривать как реальные так и любые исследовательские и гипотетические ситуации, предназначенные для развития экономического мышления и экономических компетенций. Для специалистов по работе с молодежью, студентов, аспирантов и преподавателей и представителей других профильных социальных специальностей — социальных работников, экономистов, управленцев, социологов.

87.4

Д 30

Демина, Лариса Анатольевна. Теория и практика аргументации : учебное пособие / Л. А. Демина. - М. : Норма : Инфра-М, 2014. - 272 с. - ISBN 978-5-91768-529-8 (Норма). - ISBN 978-5-16-010176-7 (Инфра-М) : 413.89 р.

**Аннотация:** Учебное пособие отражает авторскую позицию, сложившуюся в процессе чтения в течение ряда лет курсов логики и теории аргументации. От традиционных учебников по теории аргументации оно отличается расширенным рассмотрением основ языковой коммуникации, а также введением новых тем: «Модели аргументации», «Аргументация в деловом общении» и др., что позволяет перейти от теории к практике аргументации. Изучение теоретического материала, изложенного в данном пособии, рекомендуется сопровождать выполнением практических заданий и тестов, приведенных в конце книги. Для студентов и преподавателей вузов и всех интересующихся теорией аргументации.

55

К 49

Климов , Геннадий Константинович. Науки о Земле : для студентов ВПО по направлениям 280100 " Безопасность жизнедеятельности" и 280200 " Защита окружающей среды" / Г. К. Климов , А. И. Климова. - М. : Инфра-М, 2014. - 390 с. - (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005148-2 (print). - ISBN 978-5-16-100702-0 (online) : 528.89 p.

**Аннотация:** Учебное пособие «Науки о Земле» представляет собой дисциплину естественнонаучного цикла, в которой рассматривается современное состояние предмета, входящего в базовую часть математического и естественнонаучного цикла Государственного образовательного стандарта для подготовки бакалавров по направлениям 020400 «Биология», а также 176 «Экология и природопользование», и в вариативную часть направления 280700 «Техносферная безопасность». Учебное пособие может быть использовано студентами, аспирантами и преподавателями по направлениям биология, география, техносферная безопасность, экология и природопользование.

389

С 28

Северцев , Николай Алексеевич . Метрологическое обеспечение безопасности сложных технических систем : учебное пособие / Н. А. Северцев , В. Н. Темнов. - М. : КУРС : Инфра-М, 2014. - 352 с. - ISBN 978-5-905554-54-4 (КУРС,print). - ISBN 978-5-16-009626-1 (ИНФРА-М, print). - ISBN 978-5-16-100906-2 (online) : 459.89 p., 479.88 p.

**Аннотация:** В учебном пособии впервые изложено новое направление в становлении теории безопасности функционирования сложных технических систем — метрологическое обеспечение безопасности. Описаны новые методы количественного определения критериев и показателей метрологического обеспечения, метрологический анализ систем, информация и целевая ценность параметров состояния измерения и наблюдения, влияющих на безопасность работы системы. Представлены методология оценки погрешностей измерения, сфера их применения при анализе безопасности системы, а также метрологическое обеспечение алгоритмов обработки информации. В новой постановке рассмотрены методы, модели и алгоритмы обоснования контролируемых параметров системы с иллюстрацией на прикладных примерах. Дано обоснование оптимизационных задач метрологического обеспечения безопасности с учетом минимизации погрешностей измерения параметров при ограниченных ресурсах и минимальной стоимости измерений. Представлены новые методы оптимальной совокупности контролируемых параметров динамических объектов контроля и оценка качества метрологического исследования, связанного с обеспечением безопасности применения системы по целевому назначению. Для студентов и аспирантов, обучающихся по специальностям «Безопасность жизнедеятельности», «Защита в чрезвычайных ситуациях». Книга будет полезна руководителям и сотрудникам НИИ, НПО, КБ, корпораций, холдингов, связанных с обеспечением безопасности систем.

6П8.9

С 23

Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания : сборник / сост. М. Т. Лабзина. - СПб. : ГИОРД, 2014. - 768 с. - ISBN 978-5-98879-132-4 : 1178.75 p.

**Аннотация:** Предлагаемая книга представляет собой сборник технологических нормативов, содержащих более 1000 рецептов, учитывающих структурные изменения в сфере общественного питания и ведение новых критериев в оценке отдельных показателей технологических режимов. Сборник относится к технологическим нормативным документам. Он содержит требования к технологическим процессам,

готовой продукции массового изготовления, а также нормы расхода продовольственных товаров при приготовлении продукции на предприятиях общественного питания. Данный сборник рецептов является обязательным документом для предприятий любых категорий всех форм собственности.

517.1

С 12

Савенко, Н. П. Численные методы в математическом моделировании : учебное пособие для студентов вузов по направлению ВПО 010400 "Прикладная математика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / Н. П. Савенко. - М. : АГРАМАК-МЕДИА : Инфра-М, 2014. - 176 с. - (Прикладная математика ,информатика ,информационные технологии). - ISBN 978-5-00024-019-9 (АГРАМАК-МЕДИА). - ISBN 978-5-16-009705-3 (Инфра-М,print). - ISBN 978-5-16-101124-9 (Инфра-М, online) : 310.39 р.  
**Аннотация:** В учебном пособии рассматриваются основы математического моделирования, акцентируется внимание на научном подходе к выбору математического моделирования. Обсуждаются вопросы построения алгоритма вычисления, учитывающего особенности операторов, входящих в алгоритм и их зависимость от ошибок округления. Приводятся сопоставления различных численных методов, предназначенных для решения одной и той же задачи, обсуждаются возможности применения тех или иных численных методов в зависимости от особенностей постановки математической модели. Приводятся наглядные примеры, иллюстрирующие теоретический материал. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям ВПО 010400 «Прикладная математика» и 010300 «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

34

И 73

Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) : учебное пособие / ред. Н. М. Коршунов. - М. : Норма - Инфра - М, 2014. - 400 с. - ISBN 978-5-91768-482-6 (Норма). - ISBN 978-5-16-009569-1 (Инфра-М) : 919.89 р.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены основные понятия теории исключительных прав (понятие, объекты, субъекты исключительных прав, отдельные виды исключительных прав), кратко отражены основные позиции по дискуссионным вопросам интеллектуальной собственности. Материал пособия изложен на основе нового законодательства об интеллектуальной собственности — части четвертой Гражданского кодекса РФ, вступившей в силу с 1 января 2008 года; в необходимых случаях в сравнительном аспекте освещается законодательство, действовавшее до принятия части четвертой ГК РФ. Содержащийся в работе материал может быть использован студентами и преподавателями юридических вузов и факультетов, юристами, практикующими в области использования и охраны исключительных прав.

338.5

Г 37

Герасименко, Валентина Васильевна. Ценообразование : для студентов ВУЗов, обучающихся по направлению 521600 (080100) "Экономика" / В. В. Герасименко ; МГУ им. М. В. Ломоносова экономический факультет. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : Инфра - М, 2014. - 224 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>]. - (Учебники экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова). - ISBN 978-5-16-006782-7 (print). - ISBN 978-5-16-101232-1 (online) : 356.39 р.

**Аннотация:** В учебном пособии рассматриваются вопросы теории и практики



ценообразования в рыночной экономике. Анализируются теоретические модели ценообразования фирмы, концепции и методы ценообразования, вопросы стратегии и практики управления ценовой политикой фирмы. Рассмотрение практических проблем управления ценовой политикой фирмы сопровождается примерами и анализом деловых ситуаций, возникающих в практике разработки и реализации ценовой политики фирмы. Учебное пособие предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей экономических факультетов университетов и экономических вузов. Оно может быть полезно специалистам по практическому ценообразованию, маркетингу и управлению компанией на российском рынке.

53

М 75

Молекулярная спектроскопия: основы теории и практика : учебное пособие для студентов ВУЗов, обучающихся по направлению 020400 "Биология" и смежным специальностям / ред. Ф. Ф. Литвин. - М. : Инфра - М, 2014. - 263 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005727-9 (print). - ISBN 978-5-16-100667-2 (online) : 367.89 p., 383.88 p.

**Аннотация:** Книга представляет собой введение в теорию и практику спектроскопии в ультрафиолетовой, видимой и инфракрасной области. Изложение теоретических основ сопровождается детальным руководством по практическому использованию спектроскопии для количественного и качественного анализа веществ и реакций в простых и сложных системах. Уделяется внимание современным методам инфракрасной спектроскопии с Фурье-преобразованием (FTIR), межмолекулярному переносу энергии (FRET), линейному дихроизму сложных объектов. Книга предназначена для широкого круга биологов, химиков, студентов и аспирантов естественнонаучных специальностей.

33С

К 68

Короткова, Татьяна Леонидовна. Исследование в менеджменте : пособие для магистров : учебное пособие для магистров по направлению "Менеджмент" / Т. Л. Короткова. - М. : КУРС : Инфра-М, 2014. - ISBN 978-5-905554-25-4 (КУРС, print). - ISBN 978-5-16-006286-0 (ИНФРА-М) : 425.39 p.

**Аннотация:** Пособие написано по учебной дисциплине «Методы исследований в менеджменте» для магистров, обучающихся по направлению подготовки 080200 «Менеджмент» в соответствии с ФГОС-3. Материал сгруппирован в четыре модуля с разбивкой по темам. Даются основные понятия и термины, касающиеся процессов научного исследования в менеджменте, объясняются принципы функционирования менеджмента как системы. Особое внимание уделено исследованию управленческой информации, конкретным инструментам исследований в менеджменте. Описываются методы технико-экономического анализа эффективности и социально-экономического экспериментирования. Включены контрольные тесты и словарь понятий и терминов в разрезе модулей. Для магистров, аспирантов, преподавателей, научных работников, а также для практической деятельности менеджеров.

744

Ч-37

Чекмарев, Альберт Анатольевич. Справочник по машиностроительному черчению : справочное издание / А. А. Чекмарев, В. К. Осипов. - 11-е изд., стер. - М. : Инфра -М, 2014. - 494 с. - (Справочники Инфра-М). - ISBN 978-5-16-010417-1 (print). - ISBN 978-5-16-102394-5 (online) : 747.39 p.

**Аннотация:** В справочнике приведены нормативные материалы по оформлению чертежей и схем машин и приборов, конструктивным элементам деталей, стандартным крепежным, соединительным опорным деталям и печатным платам, подшипникам качения

конструкционные материалы, чертежи типовых деталей, типовые геометрические построения. Для студентов вузов, техникумов. Может быть полезен инженерам и техникам.

87.3

И 90

История русской философии : учебник для студентов вузов / ред. М. А. Маслин. - 3-е изд., перераб. - М. : Инфра-М, 2014. - 640 с. - (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006923-4 : 632.39 р.

**Аннотация:** Настоящее издание представляет собой концептуальное систематизированное изложение взглядов русских мыслителей XI—XX веков. Книга дает развернутое представление об основных направлениях в истории отечественной философской мысли, ее проблемах, о своеобразии и взаимосвязях с мировой философией. Авторы адресуют свой труд широкому кругу читателей, интересующихся историей философии в России. Книга рекомендована в качестве учебника для студентов и аспирантов высших учебных заведений.

378

А 67

Аникин, Валерий Михайлович. Диссертация в зеркале автореферата : метод. пособие для аспирантов и соискателей ученой степени естественно-научных спец. / В. М. Аникин, Д. А. Усанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2014. - 128 с. - (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-006722-3 : 172.39 р., 179.88 р.

**Аннотация:** В пособии, написанном ученым секретарем и председателем докторского диссертационного совета по физико-математическим наукам с многолетним стажем, даются современные рекомендации по написанию автореферата диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Комментируются требования к автореферату, предъявляемые «Положением о порядке присуждения ученых степеней», государственными стандартами и сложившимися в научной среде нормами. Подробно анализируются структура автореферата, его аспектные характеристики, приводятся примеры формулировок рубрик автореферата, высказывания выдающихся личностей о научном творчестве. В приложениях даются общие сведения о документации соискателя, сведения из истории диссертационных защит, биографические данные. Для магистрантов, аспирантов и соискателей ученой степени в области естественных наук, членов диссертационных советов.

87.3

Н 60

Нижников, Сергей Анатольевич. История философии : учебник для студентов вузов по направлению 030100 "Философия" / С. А. Нижников. - М. : Инфра-М, 2014. - 336 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-004929-8 : 379.39 р.

**Аннотация:** Учебник направлен на ознакомление с историей формирования идей и раскрытие их внутренней логики развития: в нем разъясняются основные понятия, наиболее важные проблемы, решаемые в процессе развития философского знания. Последовательность глав соответствует хронологии и логике развития историко-философского знания. В книге представлено несколько уровней понимания философской мысли, в связи с чем она может быть полезной для студентов и аспирантов, учителей и преподавателей, всех изучающих, преподающих философию и историю философии или интересующихся духовной культурой. Материал разработан на основе многолетнего преподавания автором философских и историко-философских наук в РУДН.

87.3

Ф 19

Фалёв, Егор Валерьевич. История философии второй половины XIX - начала XX века: Избранные главы : учебное пособие / Е. В. Фалёв. - М. : Инфра-М, 2014. - 217 с. - (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-006533-5 : 252.89 р.

**Аннотация:** Данная книга представляет собой часть курса лекций по современной философии, читавшегося в магистратуре философского факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. В ней рассматриваются проблемы и актуальные аспекты основных направлений западноевропейской философии второй половины XIX — начала XX в., среди которых неокантианство (Г. Коген, П. Наторп, Г. Риккерт), философия жизни (Ф. Ницше, В. Дильтей, А. Бергсон), феноменология (Э. Гуссерль) и философская герменевтика (М. Хайдеггер).

33

В 79

Вощанова, Галина Павловна. Экономическая история : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Экономика" и экономическим специальностям / Г. П. Вощанова, Г. С. Годзина. - М. : Инфра-М, 2014. - 234 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009695-7 (print). - ISBN 978-5-16-101046-4 (online) : 356.39 р.

**Аннотация:** Экономическая история как учебная дисциплина имеет большое значение для общеобразовательной и специальной подготовки студентов. Будущему специалисту необходимо иметь знания по экономической истории, так как задача высшего образования состоит в подготовке профессионально мыслящих людей, умеющих не только проводить экономический анализ сегодняшней ситуации, но и видеть истоки ее возникновения, идущие из прошлого, т. е. истории. Развитие высшей школы на современном этапе требует, чтобы при изучении учебного материала студенты больше внимания уделяли самостоятельной работе. Для осуществления проверки знаний предлагаются контрольные вопросы, задания и тесты по всем разделам курса. Предназначается для студентов экономических специальностей высших и средних специальных учебных заведений.

88

В 39

Вечер, Лидия Степановна. Деловое общение государственного служащего : практикум / Л. С. Вечер. - М. : Форум, 2014. - 224 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-574-7 : 252.89 р.

**Аннотация:** Рассматривается широкий спектр проблем делового общения в государственном аппарате: понятие и структура общения, особенности делового общения, индивидуальный ассесмент государственного служащего, технологии управления стрессовыми состоянием государственного служащего, проблемы общения, способы и методы ведения переговоров, конфликт и стратегии поведения в конфликтной ситуации, ценностные ориентации государственного служащего. Описываются конкретные технологии, направленные на оптимизацию делового взаимодействия. Для государственных служащих, руководителей органов государственного управления, практических работников, преподавателей, студентов вузов и колледжей.

333С

С 34

Сидоренко, Олег Дмитриевич. Биоконверсия отходов агропромышленного комплекса : учебное пособие для студентов вузов по направлению 110900 "Технология производства и переработка сельскохозяйственной продукции" / О. Д. Сидоренко, В. Н. Кутровский. - М. : Инфра - М, 2014. - 160 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005712-5 : 275.89 р.

**Аннотация:** Впервые обобщены перспективные биологические технологии работы отходов растениеводства, животноводства и перерабатывающей промышленности. Основное внимание уделено биоконверсии отходов продуктами их переработки. Рассматриваемые технологии обладают несомненным преимуществом — они экологичны. Результаты теоретических изысканий и научных исследований существа процесса трансформации отходов уже находят практическое применение на перерабатывающих биофабриках. Отходы из опасного источника загрязнения превращаются в ценное для получения удобрений, кормов и горючих материалов. Предназначено для студентов высших учебных сельскохозяйственных заведений, специалистов и сотрудников министерств и ведомств, научно-исследовательских учреждений.

42

У 91

Учебно-методическое пособие для аспирантов "English for Science" : учебно-методический комплекс / ФГБОУ ВПО СГАУ ; сост.: Э. Б. Калиниченко, О. В. Романова. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 76 с. - 50 р.

517

Т 98

Тюрин, Юрий Николаевич. Анализ данных на компьютере : учебное пособие по направлениям "Математика", "Математика. Прикладная математика" / Ю. Н. Тюрин, А. А. Макаров. - 4-е изд., перераб. - М. : ИД "Форум", 2014. - 368 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0356-8 : 298.89 р.

**Аннотация:** В учебном пособии без лишнего формализма излагаются основные идеи и понятия математической статистики, необходимые на практике для анализа данных. На примерах подробно рассмотрены важнейшие постановки статистических задач и методы их решения, включая расчеты на компьютере в пакете SPSS. Рекомендуются для студентов широкого круга математических, естественно-научных и социально-экономических специальностей, а также для всех, сталкивающихся на практике с обработкой и анализом данных.

378

В 67

Волков, Юрий Григорьевич. Диссертация: подготовка, защита, оформление : практическое пособие / Ю. Г. Волков. - 4-е изд., перераб. - М. : Альфа-М ; М. : Инфра-М, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-98281-308-4 (Альфа-М). - ISBN 978-5-16-005691-3 (Инфра-М) : 229.89 р.

**Аннотация:** Поэтапно рассматривается процесс подготовки и защиты диссертации: от выбора учебного заведения, кафедры, научного руководителя и темы диссертации до правил оформления документов после защиты. Предлагаемые рекомендации основаны на опыте автора, под руководством которого защищено свыше 100 кандидатских и докторских диссертаций, а также на опыте его работы в экспертном совете ВАК России и в диссертационном совете университета в качестве его председателя. В приложениях приводятся образцы аттестационных документов и актуальная нормативная документация. Для аспирантов, соискателей ученой степени и их научных руководителей.

33С

Б 26

Бартенев, Сергей Александрович. История и философия экономической науки : пособие к кандидатскому экзамену / С. А. Бартенев. - М. : Магистр, 2014. - 272 с. - ISBN 978-5-9776-0068-2 : 287.39 р.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для подготовки к сдаче кандидатского экзамена по философии и истории экономической науки. В пособии учтена специфика кандидатского экзамена, соотнесены философская и экономическая тематика. Освещены понятие науки, структура научного знания, вопросы научной методологии. Применительно к экономическому профилю диссертационных исследований рассмотрены история науки (история экономических учений) и философские проблемы конкретной науки (философия экономики). Детально представлена технология подготовки диссертационного исследования по экономической тематике.

55(03)

Б 89

Брюхань, Федор Федорович. Науки о Земле : учебное пособие для студентов по направлению 270100 "Строительство" / Ф. Ф. Брюхань. - М. : Форум, 2014. - 192 с. - ISBN 978-5-91134-462-7 : 229.89 р.

**Аннотация:** В учебном пособии дается систематизированное изложение основ наук о Земле. Рассматриваются процессы и явления, происходящие в геосферах, и взаимодействие геосфер между собой. Особое внимание уделяется описанию атмосферы, гидросферы, литосферы, биосферы и ландшафтной оболочки. Последовательность и форма изложения материала адаптированы к возможности его использования в задачах прикладной экологии. Учебное пособие предназначено для студентов строительных и других технических вузов, изучающих экологические дисциплины.

33РФ

В 58

Власов, Марк Павлович. Моделирование экономических систем и процессов : учебное пособие для студентов вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / М. П. Власов, П. Д. Шимко. - М. : Инфра -М, 2014. - 336 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005560-2 : 436.89 р.

**Аннотация:** Рассматриваются вопросы формирования экономико-математических моделей, включая методологию, аксиоматическое обоснование, информационные аспекты. Приводятся классификация экономико-математических моделей, а также многочисленные примеры моделей, систематизированных по приведенным в пособии принципам. Основное внимание уделено процессам формализации экономических процессов и области применения полученных моделей. Лаконичность, наглядность и доступность изложения обеспечивают заинтересованное изучение технологии обоснования и принятия эффективных управленческих решений. Пособие предназначено обучающимся по специальностям, в учебных планах которых есть дисциплина «Экономико-математическое моделирование», название ее может варьировать в зависимости от пристрастий составителей учебных программ. Может быть использовано аспирантами, менеджерами фирм, а также всеми, кто интересуется теорией и практикой управления сложными экономическими системами.

664

Б 42

Беккер, В. Ф. Моделирование химико-технологических объектов управления : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Автоматизированные технологии производства" / В. Ф. Беккер. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Риор ; М. : Инфра -М, 2014. - 142 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01194-2 (РИОР). - ISBN 978-5-16-006670-7 (Инфра-М) : 229.89 р.

**Аннотация:** Рассмотрены основные направления и методы математического моделирования химических систем, в основу которого положены типовые модели структуры потоков в промышленных аппаратах. Теоретический материал иллюстрирован

примерами элементарных реакций химического превращения. Моделирование химических реакторов сопровождается анализом устойчивости их работы. Приведенные расчеты выполнены в MathCAD. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 220300 «Автоматизированные технологии и производства», в качестве учебного пособия по дисциплине «Моделирование систем».

519.95

К 89

Кукалев, Сергей Васильевич. Правила творческого мышления, или Тайные пружины ТРИЗ : учебное пособие / С. В. Кукалев. - М. : Форум ; М. : Инфра-М, 2014. - 416 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-757-4 (Форум). - ISBN 978-5-16-006820-6 (Инфра-М) : 666.89 р.

**Аннотация:** Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ) давно служит методической базой решения множества непростых задач. Автор отразил в книге все лучшие стороны ТРИЗ и других подходов к творчеству, ни в чем не идя против традиции и наследия. С другой стороны, книга несет в себе много новых идей по дальнейшему развитию ТРИЗ. Автор впервые не побоялся решительно высказать мысль, которая давно бродит в умах многих ТРИЗовцев. Он убежден, что ТРИЗ — это не точная техническая наука, а новый и очень интересный раздел когнитивной психологии — психология технического творчества. Сведения по ТРИЗ в книге представлены в таком объеме и в таком качестве, которых достаточно для полноценного знакомства с этой технологией. При этом оригинальная организация материала в книге позволяет легче, чем даже по первоисточникам, воспринять все положения ТРИЗ. Написанная простым языком книга может быть использована при изучении курса «Психология технического творчества» в высших учебных заведениях и при самостоятельном освоении ТРИЗ.

88

С 34

Сидоров, Павел Иванович. Деловое общение : учебник для студентов вузов по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" и другим экономическим специальностям / П. И. Сидоров, М. Е. Путин, И. А. Коноплева ; ред. П. И. Сидоров. - 2-е изд., перераб. - М. : Инфра-М, 2014. - 384 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003843-8 : 459.89 р.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены основные вопросы организации делового общения, включая общение в области экономической, профессиональной, правовой, политической психологии, этические нормы делового общения. Подробно рассмотрены психологические аспекты личности, особенности национально-психологических типов. Большое внимание в учебнике уделено понятию коммуникации, ее вербальному и невербальному проявлениям, особенностям делового общения в трудовом коллективе и референтной группе, конфликтам и их регулированию. Особое место в учебнике уделено деловым переговорам, их организации, методам и тактике их ведения, документационному обеспечению управленческой деятельности. Предназначен для студентов и аспирантов экономических вузов, слушателей школ бизнеса, руководителей предприятий и организаций всех уровней управления, для специалистов в области управления, а также для широкого круга читателей.

6П5.8

Ч-67

Численные методы при моделировании технологических машин и оборудования : учебное пособие для студентов вузов по направлению 260600 "Пищевая инженерия" / Г. В. Алексеев, Б. А. Вороненко, М. В. Гончаров. - СПб. : ГИОРД, 2014. - 200 с., 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил. - ISBN 978-5-98879-177-5 : 1207.50 р.

**Аннотация:** В кратком, но достаточном объеме изложены основные теоретические сведения важнейших разделов курса и приведены методические рекомендации по численному исследованию теоретических и эмпирических моделей технологических машин и оборудования с помощью пакетов программ Mathcad и Excel. Для организации самостоятельной работы и вычислительного практикума студентов издание комплектуется компакт-диском с MathCAD-программами для решения задач численного моделирования. Настоящее учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по программам бакалавров и магистров «Машины и агрегаты пищевой промышленности» и «Процессы и аппараты пищевых производств». Компонировка учебного пособия позволяет использовать его как студентам заочной формы обучения, так и студентам дневного отделения для индивидуальной работы, а также при дистанционной форме обучения. Оно может быть полезно для студентов, аспирантов и преподавателей других пищевых направлений, а также специалистов, занимающихся проблемами создания бытовой техники.

33С

А 81

Аристов, О. В. Управление качеством : учебник для студентов вузов по специальности "Менеджмент организации" / О. В. Аристов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2014. - 224 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005652-4 : 344.89 р.

**Аннотация:** Учебник подготовлен в соответствии с учебной программой дисциплины «Управление качеством», которая органически увязана с курсами общенаучной и специальной подготовки и требованиями Государственного стандарта о высшем образовании. В учебнике рассматриваются основные понятия качества как объекта управления, методы его анализа, планирования, оценки и измерения, концептуальные основы и методология управления качеством, а также темы, включающие принципы и статистические методы управления качеством, излагаются вопросы, связанные с организацией систем всеобщего управления качеством (TQM), особенностями систем управления качеством материальной продукции и услуг, стандартизацией, сертификацией и экономикой управления качеством в условиях отечественной экономики. Для двухуровневой подготовки бакалавров и магистров и для широкого круга менеджеров организаций.

001

О-35

Овчаров, А. О. Методология научного исследования : учебник для студентов по направлению "Экономика" / А. О. Овчаров, Т. Н. Овчарова. - М. : Инфра-М, 2014. - 304 с. - (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-009204-1 (print). - ISBN 978-5-16-100943-7 (online) : 517.39 р., 539.88 р.

**Аннотация:** Учебник раскрывает комплекс теоретических, методологических и организационных проблем научных исследований. Рассматриваются содержание и различные аспекты науки и научного исследования социально-экономических процессов. Особое внимание уделяется статистической методологии экономических исследований. Для магистрантов, обучающихся по направлению 080300 «Финансы и кредит», а также для аспирантов, научных работников и преподавателей высших учебных заведений, работников органов государственной власти в сфере образования и науки, для всех интересующихся методологией и организацией современной науки.

33

Д 84

Дусь, Юрий Петрович. Экономическая история (философские, социологические, информационные аспекты) : учебное пособие / Ю. П. Дусь. - М. : Форум ; М. : Инфра-М,

2014. - 240 с. : ил. - ISBN 978-5-91134-873-1 (Форум). - ISBN 978-5-16-009684-1 (Инфра-М) : 436.89 р.

**Аннотация:** Выстроенное сообразно принципам проблемного обучения, учебное пособие позволяет проследить, каким образом на хозяйственном развитии человечества сказывались различные природные и цивилизационные факторы и процессы. Дается представление и о том, как общественные явления и институты воздействовали на экономическое прошлое. Обзор трудов крупнейших философов, историков, социологов и экономистов позволяет панорамно и достоверно отразить историческое взаимовлияние хозяйственных и общественных факторов. Пособие предназначено для студентов экономических специальностей и направлений вузов, а также для всех, кто, не являясь профессиональным историком и экономистом, хотел бы получить представление о сути процессов, сформировавших современное мироустройство.

33РФ

К 27

Карташова, Лариса Васильевна. Организационное поведение : учебное пособие для слушателей образовательных учреждений, обучающихся по программе МВА и другим программам подготовки управленческих кадров / Л. В. Карташова. - М. : Инфра -М, 2014. - 157 с. - (Учебники для программы МВА). - ISBN 978-5-16-002154-6 : 195.39 р.

**Аннотация:** В современных условиях искусство управления людьми становится решающим условием обеспечения конкурентоспособности организаций и стабильности их предпринимательского успеха. Именно поэтому в данном учебном пособии проблемы личности, группы и организации рассматриваются в тесной взаимосвязи друг с другом и вопросами повышения эффективности производства. Центральное место в данном издании занимают такие практические вопросы, как способности и личностные качества работников, их отношение к труду, мотивация, взаимодействие и групповое принятие решений, лидерство и власть, конфликты и переговоры, стресс, поведенческие аспекты управления изменениями и развитием организации. Для студентов, обучающихся по программе «Мастер делового администрирования» (МВА), аспирантов и преподавателей государственных и негосударственных вузов.

621

Ф 33

Федоренко, Иван Ярославович. Проектирование технических устройств и систем: принципы, методы, процедуры : учебное пособие для студентов вузов по направлению 110800 "Агроинженерия" / И. Я. Федоренко, А. А. Смышляев. - М. : Форум ; М. : Инфра -М, 2014. - 320 с. - (Высшее образование. Бакалавриат. Магистратура). - ISBN 978-5-91134-846-5 (Форум). - ISBN 978-5-16-009525-7 (Инфра-М) : 517.00 р., 539.88 р.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены методологические основы проектирования технических объектов. Рассмотрены вопросы системного подхода, процедуры на различных стадиях проектирования, методы принятия конструкторских решений, отработки конструкции и испытаний машин, освещены вопросы использования современных систем автоматизированного проектирования для разработки конструкторской документации. Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям 110800 «Агроинженерия», 190109 «Наземные транспортно-технологические средства» (специализация «Технические средства агропромышленного комплекса»), 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 151000 «Технологические машины и оборудование», а также будет полезно аспирантам, проектировщикам и конструкторам технических систем различного уровня.



531

П 75

Прикладная механика : учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки дипломированного специалиста 280400 "Природообустройство" / В. А. Волосухин, В. Т. Батиенков, С. И. Евтушенко. - М. : Риор ; М. : Инфра-М, 2014. - 288 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 078-5-369-00758-7 (Риор). - ISBN 978-5-16-004526-9 (Инфра-М) : 345.00 р.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены основы курса прикладной механики в последовательности, принятой в изданиях, предназначенных для выполнения индивидуальных заданий студентами очного обучения и контрольных работ студентами-заочниками всех специальностей. В работе используется Международная система единиц (СИ). Обозначения приняты в соответствии с международными рекомендациями ИСО.

43

И 21

Иванова, Любовь Михайловна. "Немецкий язык" для аспирантов аграрных вузов : учебное пособие (уровень подготовки кадров высшей квалификации) / Л. М. Иванова, К. А. Рокитянская ; МСХ РФ. - Саратов : ООО Издательский центр "Наука", 2014. - 116 с. - 350 р., 350 р.

**Аннотация:** Учебное пособие представляет собой курс немецкого языка для аспирантов аграрных вузов. Для развития навыков устной речи привлекаются тексты по специальности, используемые для чтения.

621

К 65

Конюх, Владимир Леонидович. Проектирование автоматизированных систем производства : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Автоматизированные технологии и производства" / В. Л. Конюх. - М. : КУРС ; М. : Инфра -М, 2014. - 312 с. - ISBN 978-5-905554-53-7 (Курс, print). - ISBN 978-5-16-009624-7 (Инфра-М, print). - ISBN 978-5-16-100905-5 (online) : 448.00 р., 467.88 р.

**Аннотация:** В пособии изложены особенности и методология проектирования автоматизированных систем: от выработки концепции автоматизации до ввода в промышленную эксплуатацию. Разработан метод оценки целесообразности автоматизации производства по изменению затрат живого и овеществленного труда. Кратко описаны программно-аппаратные средства интегрированных систем автоматизации и способы обеспечения их совместимости. Раскрыты методы поиска, выбора и проверки проектных решений, программирования устройств управления на языках стандарта IEC 61131. Описаны этапы создания системы SCADA с учетом психофизиологических ограничений человека-оператора. Методология проектирования показана на примере создания автоматизированной системы гибкого производства. Раскрыты содержание проектной документации и порядок ввода автоматизированной системы в эксплуатацию. Даны вопросы для самопроверки усвоения изложенного материала. Для студентов машиностроительных вузов, специалистов в области проектирования и внедрения автоматизированных систем производства. Будет полезно студентам средних профессиональных учебных заведений.

631.5

В 54

Витер , Александр Федотович. Обработка почвы как фактор регулирования почвенного плодородия : монография / А. Ф. Витер , В. И. Турусов, В. М. Гармашов. - М. : Инфра-М, 2014. - 173 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-008982-9 (print). - ISBN 978-5-16-100163-9 (online) : 272.00 р.

**Аннотация:** В книге изложены основы научного земледелия, современные представления об обработке почвы, приемах борьбы с сорными растениями, защите почвы от эрозии применительно к почвенно-климатическим условиям Центрально-Черноземной зоны. Книга рассчитана на специалистов сельского хозяйства, научных работников, преподавателей и аспирантов сельскохозяйственных вузов.

621

Р 22

Раннев, Георгий Георгиевич. Надежность и качество средств измерений : учебник для студентов вузов по направлению "Приборостроение" / Г. Г. Раннев, А. П. Тарасенко. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательский центр "Академия", 2014. - 240 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0920-2 : 605.00 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Приборостроение» (квалификация «бакалавр»). Рассмотрены показатели надежности и качества средств измерений, безопасность и живучесть, экономический аспект надежности, отказ как случайное событие, виды отказов, численные характеристики дискретных случайных величин, свойства показателей безотказности. Проанализированы причины отказов, мероприятия по повышению надежности. Описаны последовательное и параллельное соединения, резервирование, инженерный расчет надежности, ремонтпригодность, восстановление после отказа, ресурс, срок службы. Особое внимание уделено влиянию внешней среды, надежности и контролю, влиянию технического обслуживания, а также экспериментальным методам оценки надежности, прогнозированию отказа, отказобезопасности. Для студентов учреждений высшего образования.

629.1

К 89

Кузьмин, Николай Александрович. Теоретические основы обеспечения работоспособности автомобилей : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Эксплуатация транспортных средств" / Н. А. Кузьмин. - М. : Форум ; М. : Инфра-М, 2014. - 272 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-881-6 (Форум). - ISBN 978-5-16-009790-9 (Инфра-М) : 529.00 р.

**Аннотация:** В учебном пособии рассматриваются теоретические основы изменения работоспособности автомобилей и их конструктивных элементов в эксплуатации: процессы изменения технического состояния (изнашивание, пластические деформации, прочностные разрушения, остаточные деформации деталей, усталость, коррозия и старение материалов) и причины, вызывающие эти изменения (дорожные, транспортные, природно-климатические условия, режимы работы агрегатов автомобилей, эксплуатационные материалы и пр.). Приводится методология построения математических моделей (закономерностей) изменения технического состояния автомобилей и их конструктивных элементов в процессе эксплуатации. Пособие предназначено для студентов, магистрантов и аспирантов автомобильных специальностей вузов, а также для специалистов, занимающихся эксплуатацией и производством автомобильной техники. Рекомендовано к использованию в учебном процессе при преподавании дисциплин «Основы работоспособности технических систем» и «Современные проблемы и направления развития конструкций и технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» и др.

65.9(2)

Т 38

Техническое обслуживание и ремонты оборудования. Решения НКМК-НТМК-ЕВРАЗ : учебное пособие / ред.: В. В. Кондратьев, Н. Х. Мухатдинов, А. Б. Юрьев. - М. : Инфра-М, 2014. - 128 с., 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Управление производством). - ISBN 978-5-16-004039-4 : 333.00 р.

**Аннотация:** Издание комплексно представляет методики и опыт построения систем технического обслуживания и ремонтов оборудования предприятия. Включает как учебные материалы, так и практические примеры по принципу «Читай — Разбирайся — Делай». Для студентов экономических и технических вузов, аспирантов, слушателей программ MBA и профильных программ корпоративного обучения.

34

П 61

Послание президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов. - М. : Известия, 2014. - 32 с. - 50.00 р.

57(069)

А 65

Андрянова, Юлия Михайловна. Минимизация антропогенных воздействий на агрофитоценозы овса Среднего Поволжья : монография / Ю. М. Андрянова, И. В. Сергеева, Н. Н. Гусакова. - Саратов, Буковка : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 128 с. - ISBN 978-5-906522-86-3 : 60.00 р.

**Аннотация:** В монографии приведены результаты исследований авторов по теоретическому обоснованию и практической разработке приемов оптимизации продукционного процесса культуры овса на основе использования синтетических азотсодержащих биологически активных веществ нового поколения. Раскрываются перспективы использования новых синтетических биологически активных веществ (БАВ) для предпосевной обработки семян, районированных в подзонах лесостепи и северной степи сортов зерновых (пшеница, ячмень, овес), овощных (томаты, огурцы, картофель), пропашных (подсолнечник, кукуруза) и цветочных (бархатцы распростертые) культур для интенсификации процессов клеточного метаболизма, приводящего к формированию мощной корневой системы и устойчивой наземной части растений, обеспечивающего быстрый рост и развитие в стадиях вегетации, цветения, колошения и плодоношения. Предназначена для специалистов, работающих в области сельского хозяйства, экологии, бакалавров, магистров, аспирантов и широкого круга научных работников, агрономов, экологов и специалистов смежных специальностей.

37

И 37

Измерение рейтингов университетов: международный и российский опыт : сборник / Министерство образования и науки Российской Федерации) ; ред.: Ф. Э. Шерега, А. Л. Арефьев. - М. : Центр социологических исследований, 2014. - 504 с. - ISBN 978-5-906001-25-2 : 300.00 р.

**Аннотация:** В коллективном сборнике представлены материалы о технологии формирования глобальных рейтингов университетов, участия в них российских вузов, в том числе победителей федерального проекта 5/100/2020, позициях отечественной высшей школы на международном рынке образовательных услуг. Анализируется методика ранжирования высших учебных заведений, опыт составления рейтингов ведущих университетов на территории бывшего СССР, стран БРИКС. Авторы материалов - представители российских и зарубежных университетов и научно-исследовательских институтов, а также других организаций, занимающихся разработкой и анализом

рейтингов. Книга адресована руководителям, преподавателям, научным сотрудникам российских вузов, а также всем интересующимся вопросами международного образования, глобальными, региональными и национальными рейтингами университетов, возможностями повышения конкурентоспособности отечественных высших учебных заведений. Издание подготовлено в рамках реализации постановления Правительства «О мерах государственной поддержки ведущих университетов Российской Федерации в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научнообразовательных центров» (от 16 марта 201 г. № 211).

633.14

Т 38

Технология возделывания и использования озимого тритикале в Тамбовской области : практические рекомендации / ред.: В. Н. Горбунов, Е. В. Малыгин, Н. И. Солопов. - Воронеж : ГНУ ВНИИСХ им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии, 2014. - 42 с. : ил. - 70.00 р.

**Аннотация:** Приведены морфо-биологические особенности культуры с краткой характеристикой сортов тритикале, допущенных к использованию в ЦЧР. Отражены основные болезни и вредители в регионе и меры борьбы с ним. Изложены практические советы руководителям и специалистам хозяйств всех форм собственности АПК по выращиванию и использованию озимой тритикале в современных условиях для получения максимального урожая и качества зерна. Показана экономическая эффективность внедрения передовой технологии возделывания тритикале.

334.012

Г 67

Горбунов, Сергей Иванович. Маркетинг : учебное пособие для студентов по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент / С. И. Горбунов, С. В. Генералова, Л. А. Минеева. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 132 с. - ISBN 978-5-7011-0774-6 : 217.00 р.

**Аннотация:** В теоретической части учебного пособия рассматриваются классическая и современная концепции маркетинга, методика маркетинговых исследований, основные элементы комплекса маркетинга, дается характеристика современному рекламному процессу. Материал иллюстрирован таблицами и графиками. Учебное пособие предназначено для студентов 2-го курса направления подготовки 080200.62 «Менеджмент», изучающих современную рыночную экономику, для специалистов® предприятий и учреждений, связанных с работой в области маркетинга, работников рекламных агентств, всех интересующихся этой дисциплиной.

33М

С 91

Суханова, Ирина Федоровна. Международный маркетинг и международный менеджмент : учебное пособие для студентов по направлению 38.03.02 Менеджмент / И. Ф. Суханова, А. И. Пшенцова, М. С. Юркова. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2014. - 92 с. - ISBN 9785701107777 : 199.00 р.

**Аннотация:** Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта подготовки студентов по специальности 080205 «Экономика и управление на предприятии АПК» и направления подготовки 080200 «Менеджмент», профиль «Производственный менеджмент». Содержит основные разделы курсов «Международный маркетинг» и «Международный менеджмент», краткое содержание лекций, тестовые задания, вопросы для обсуждения, тематику рефератов, докладов и сообщений, список литературы. Может быть использовано в учебном процессе

по дисциплинам «Международный маркетинг», «Международный менеджмент», «Маркетинг», «Основы менеджмента».

91

Е 86

Естественноисторическое краеведение: прошлое и настоящее : материалы XIII краеведческих чтений / ред. Г. В. Шляхтин. - Саратов : Новый ветер, 2014. - 296 с. : ил. - (Труды СОМК. Вып.23 (14)). - ISBN 978-5-98116-185-8 : 230.00 р.

**Аннотация:** В сборнике публикуются материалы XIII краеведческих чтений, проведённых в 2013 г. (Год охраны окружающей среды) и посвящённых 85-летию со дня основания отдела природы Саратовского областного музея краеведения. В них традиционно раскрываются биологические, геологические, географические и экологические аспекта краеведения, освещаются проблемы и методы экологическое образования и воспитания, в том числе в учреждениях культуры г. Саратова и Саратовской области. Для сотрудников музеев, научных работников, студентов, аспирантов, преподавателей естественных дисциплин в высших и средних учебных заведениях, педагогов и методистов учреждений дополнительного образования, краеведов и любителей природы.

333С

Б 91

Бурлаков, В. Б. Методические рекомендации по созданию и организации деятельности эффективных сельскохозяйственных потребительских кооперативов / В. Б. Бурлаков. - Саратов : ИАГП РАН, 2014. - 52 с. - ISBN 978-5-91879-486-9 : 60.00 р.

**Аннотация:** Предлагаемые методические рекомендации направлены на изменение в лучшую сторону ситуации с развитием сельскохозяйственной потребительской кооперации (кроме кредитной и страховой) в стране. В брошюре содержатся не нашедшие должного освещения в методической литературе подходы к созданию и организации деятельности жизнеспособных кооперативов данной формы, способных, благодаря эффективной структуре управления и отлаженным внутрикооперативным отношениям, предоставлять на высоком уровне услуги своим членам и, тем самым, оказать существенное влияние на рост конкурентоспособности отечественного АПК. Основное внимание уделено отдельным организационно-управленческим аспектам процессов становления кооперативных организаций. Рекомендации подготовлены на основе личного опыта участия автора в качестве консультанта в создании и организации деятельности сельскохозяйственных потребительских кооперативов в ряде регионов РФ, а также изучения и обобщения практики деятельности зарубежных и передовых отечественных кооперативных организаций. Предлагаемые рекомендации рассчитаны для практического использования руководителями кооперативов для организации их эффективной деятельности, представителями инициативных групп крестьян, решивших создать кооператив, местными, региональными и федеральными органами управления АПК. специалистами консультационных структур аграрного профиля.

63.3

Г 60

Голиков, Андрей Георгиевич. Методика работы с историческими источниками [Текст] : учеб. пособие для студ. высш. проф. образования / А. Г. Голиков, Т. А. Круглова ; ред. А. Г. Голиков ; Высшее профессиональное образование. - М. : Академия, 2014. - 224 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0233-3 : 200 р.

63.3

Т 33

Теория и методология истории [Текст] : учебник для вузов / Институт истории, археологии и этнографии ДВО РАН ; ред.: В. В. Алексеев, Н. Н. Крадин, А. В. Коротаев. - Волгоград : Учитель, 2014. - 504 с. - ISBN 978-5-7057-3876-2 : 350 р.

63.3(2)

И 90

Историография истории России [Текст] : учеб. пособие / ред. А. А. Чернобаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 552 с. : ил. + 32. - ( Базовый курс.). - ISBN 978-5-9916-3303-1 : 400 р.

636.02

М 54

Методическое пособие по генодиагностике и отбору быков - носителей CV и VL аллелей в популяциях черно-пестрой породы крупного рогатого скота : методический материал / сост.: С. Н. Марзанова, Д. А. Девришов, А. В. Бакай. - М. : ФГБНУ "Росинформагротех", 2014. - 60 с. - 70 р.

**Аннотация:** Подготовлено на основе результатов собственных научных исследований и обобщения отечественного и зарубежного опыта. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария (квалификация (степень) "ветеринарный врач"), подготовки (специальности) 36.03.02 Зоотехния (квалификация (степень) "бакалавр"), подготовки (специальности) 36.04.02 Зоотехния (квалификация (степень) "магистр"), а также специалистов племенного дела в молочном скотоводстве, научных работников, преподавателей, аспирантов.

58

Б 86

Ботаника : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / А. С. Родионова, В. Б. Скупченко, О. Н. Мальшева. - 6-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-4468-1531-9 : 675.68 р.

**Аннотация:** В учебнике изложены сведения по морфологии, анатомии, физиологии и систематике растений, рассмотрены вопросы, касающиеся фитоценологии и охраны растительного мира. Основное внимание уделено растениям, связанным с жизнью леса. Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональных дисциплин ОП.02 «Ботаника» по специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство» и ОП.04 «Ботаника с основами физиологии растений» по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство». Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

621.1

Т 34

Теплогасоснабжение и вентиляция : учебник для студентов учреждений высш. образования / Е. М. Авдолимов, О. Н. Брюханов, В. А. Жила. - 3-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 400 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0720-8 : 850.08 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки «Строительство» (квалификация «бакалавр»). Изложены требования теплового, влажного и воздушного режима зданий. Описаны методы и средства их реализации. Рассмотрены основы, технической термодинамики, теплопередачи, отопления, вентиляции и

кондиционирования воздуха, газоснабжения, теплоснабжения и нетрадиционные источники энергии с учетом современных научно-технических решений в области строительства и новых нормативных документов. Для студентов учреждений высшего образования. Может быть полезен инженерно-техническим работникам жилищно-коммунального хозяйства и строительства.

389

М 54

Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для студентов учреждений высш. образования / В. В. Алексеев, Б. Я. Авдеев, Е. М. Антонюк ; ред. В. В. Алексеев. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 368 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0371-2 : 628.32 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по немашиностроительным направлениям подготовки (квалификация «бакалавр»). Рассмотрены основы метрологии: теория и средства измерений, результаты и погрешности измерений, методы обработки результатов измерений, основные положения законодательной метрологии, эталоны, поверочная схема, структура государственной метрологической службы. Изложены основы стандартизации: цели и задачи, категории и виды стандартов, Международные стандарты ИСО. Проанализированы основы сертификации: цели и объекты сертификации, качество продукции, основы квалиметрии, экспертные методы оценки качества, система сертификации, органы сертификации, аккредитация испытательных лабораторий, сертификация услуг. Для студентов учреждений высшего образования.

621.1

М 54

Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / С. А. Зайцев, А. Н. Толстов, Д. Д. Грибанов. - 5-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-4468-0796-3 : 695.38 р.

**Аннотация:** Рассмотрены основные положения стандартизации и сертификации продукции, нормативно-правовая база, функции и методы стандартизации, системы сертификации и подтверждения соответствия. Изложены основы взаимозаменяемости деталей, описана система допусков и посадок часто встречающихся соединений. Представлены классификации и принципиальные схемы современных средств измерения и контроля, применяющиеся в машиностроении. Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей укрупненной группы 150000 «Металлургия, машиностроение и материалобработка».

7А

М 50

Менеджмент физической культуры и спорта : учебник для студентов учреждений высш. образования / Т. В. Састамойнен, Т. Э. Круглова, Т. С. Чернецкая . - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 240 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0583-9 : 509.36 р.-

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Физическая культура» (уровень бакалавриата). Рассмотрены нормативно-правовые документы, регламентирующие физическую культуру и спорт как общегосударственную систему, управление ею и ее организационное построение. Представлен социально-психологический портрет организатора массовой физической культуры, спортивного менеджера. Освещены типы и стили руководства, формирование трудового коллектива,

причины конфликтов в них и их разрешение. Раскрыт ряд актуальных понятий и социальных процессов, развивающихся параллельно с развитием спорта. Изложены основные принципы продвижения физкультурно-спортивных услуг на рынок через инструментарий маркетинговой деятельности. Для студентов учреждений высшего образования.

7А

Т 33

Теория и методика обучения базовым видам спорта: Легкая атлетика : учебник для студентов учреждений высш. образования / Г. В. Грецов, С. Е. Войнова, А. А. Германова ; ред.: Г. В. Грецов, А. Б. Янковский. - 2-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 288 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-1295-0 : 675.68 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Физическая культура» (квалификация «бакалавр»). В учебнике изложена история развития легкой атлетики, представлены техники легкоатлетических видов спорта, методики обучения, развития двигательных способностей с использованием легкоатлетических упражнений, организации судейства соревнований по легкой атлетике, проведения школьных уроков по разделу «Легкая атлетика», методики занятий оздоровительной ходьбой и бегом. Для студентов учреждений высшего образования. Может быть полезен преподавателям высших и средних учебных заведений, учителям общеобразовательных школ.

7А

Г 67

Горбунов, Геннадий Дмитриевич. Психология физической культуры и спорта : учебник для студентов учреждений высш. образования / Г. Д. Горбунов, Е. Н. Гогун. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 272 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0534-1 : 574.04 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Физическая культура» (квалификация «бакалавр») с использованием материала ранее вышедшей книги «Психология физической культуры и спорта». В учебнике представлены данные о влиянии физических нагрузок на психическую сферу человека. Рассмотрены общие вопросы психологии физической культуры в школе и массового спорта. Особое внимание уделено психологии спорта высших достижений. Приведены многочисленные рекомендации к учебному процессу, тренировкам и соревнованиям. Описаны способы саморегуляции психических состояний в спорте и пути воспитания спортивного характера. Для студентов учреждений высшего образования. Может быть полезен преподавателям высших и средних учебных заведений, учителям физической культуры, тренерам, психологам-практикам и другим специалистам, работающим в сфере физической культуры и спорта.

7А

Т 33

Теория и методика обучения базовым видам спорта: Гимнастика : учебник для студентов учреждений высш. образования / Р. Н. Терехина , Е. С. Крючек, Л. В. Люйк ; ред.: Е. С. Крючек , Р. Н. Терехина. - 3-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 288 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-1293-6 : 749.60 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Физическая культура» (квалификация «бакалавр»). Приведены история возникновения и развития гимнастики как специфичной формы физического воспитания и классификация видов занятий



гимнастикой. Рассмотрены средства и особенности проведения разных форм занятий гимнастикой. Раскрыты положения теории и методики гимнастики в свете требований к специалистам физической культуры согласно Федеральному государственному образовательному стандарту. Для студентов учреждений высшего образования, изучающих курс базовых видов спорта.

7А

Т 33

Теория и методика обучения базовым видам спорта: Подвижные игры : учебник для студентов учреждений высш. образования / Ю. М. Макаров, Н. В. Луткова, Л. Н. Минина ; ред. Ю. М. Макаров . - 3-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 272 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-1440-4 : 732.27 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Физическая культура» (квалификация «бакалавр»). В нем излагаются современные научно-теоретические и методологические направления развития подвижных игр, рассматриваются основные дидактические положения, необходимые педагогу при организации учебной и внеклассной работы в объеме действующих программ по физической культуре в дошкольных, школьных учреждениях, а также в учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования. Представленный материал структурирован таким образом, что контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется как в процессе отдельно взятого занятия, так и на протяжении всего курса обучения и является частью балльно-рейтинговой системы. Для студентов учреждений высшего образования.

7А

Т 33

Теория и методика обучения базовым видам спорта: Плавание : учебник для студентов учреждений высш. образования / А. А. Литвинов, А. В. Козлов , Е. В. Ивченко ; ред. А. А. Литвинов. - 3-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 272 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-1290-5 : 810.81 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Физическая культура» (квалификация «бакалавр»). Изложена история возникновения и развития плавания, охарактеризовано современное его состояние. Особое внимание уделено основам техники плавания, представлена методика обучения спортивным и прикладным способам плавания. Подробно освещены вопросы организации и проведения занятий по плаванию, обеспечения техники безопасности на занятиях, организации и проведения соревнований, а также особенности обучения плаванию детей. Раскрыты физкультурно-оздоровительные технологии с использованием плавания. Для студентов учреждений высшего образования.

7А

Л 53

Лечебная физическая культура : учебник для студентов учреждений высш. образования / С. Н. Попов, Н. М. Валеев, Т. С. Гарасева ; ред. С. Н. Попов. - 11-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 416 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-1447-3 : 651.42 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлениям подготовки «Физическая культура», «Адаптивная физическая культура» (квалификация «бакалавр»). В учебнике изложена методика лечебной физической культуры (ЛФК) при заболеваниях внутренних органов, суставов и нарушениях обмена веществ; в травматологии, хирургии и ортопедии; при

заболеваниях и повреждениях нервной системы; рассмотрены особенности ЛФК при заболеваниях детей, а также особенности занятий физическими упражнениями с отдельными контингентами населения (специальными медицинскими группами в школах и вузах, лицами среднего и пожилого возраста, беременными). В начале каждого раздела дается представление о болезни, ее этиологии (причинах) и патогенезе (механизмах развития), клинической картине и течении. Для студентов учреждений высшего образования. Может быть полезно аспирантам, инструкторам лечебной физической культуры, врачам и больным.

624.04

И 62

Инженерные системы зданий и сооружений. Теплогазоснабжение и вентиляция : учебник для студентов учреждений высш. образования / Е. М. Авдолимов, В. А. Жила, Л. И. Жуйкова ; ред. П. А. Хаванов. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 320 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0185-5 : 687.23 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Строительство» (квалификация «бакалавр»). Изложены требования теплового, влажностного и воздушного режимов зданий. Описаны методы и средства их реализации. Рассмотрены основы технической термодинамики, теплопередачи, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, газоснабжения и теплоснабжения с учетом современных научно-технических решений в области строительства и новых нормативных документов. Для студентов учреждений высшего образования.

331.8

К 17

Калинина, Валентина Михайловна. Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / В. М. Калинина. - 4-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 320 с. - ISBN 978-5-4468-1375-9 : 757.68 р.

**Аннотация:** Рассмотрены законодательные основы организации охраны труда на предприятиях пищевой промышленности, идентифицированы возможные опасные и вредные производственные факторы и инженерно-технические средства предупреждения их возникновения. Приведены методики инженерных расчетов в области производственной санитарии, техники безопасности, взрыво- и пожаробезопасности. Освещены вопросы безопасной эксплуатации холодильного оборудования, технологического оборудования пищевых и зерноперерабатывающих предприятий, оборудования, работающего под избыточным давлением, требования электро-, взрыво- и пожаробезопасности на предприятиях пищевой промышленности. Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Охрана труда» по специальности «Технология продукции общественного питания». Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

6П8.9

О-22

Оборудование предприятий общественного питания / иллюстрированное учебное пособие. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 20 плакатов. - ISBN 978-5-7695-8135-9 : 562.49 р.

**Аннотация:** Представлены иллюстрации общего вида, принципиальные и кинематические схемы современного механического и теплового технологического оборудования предприятий общественного питания как отечественных, так и зарубежных производителей. Рассмотрены отдельные механизмы оборудования, их принципы работы,

достоинства и недостатки. Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии 260807.01 «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС НПО. Для учащихся образовательных учреждений начального профессионального образования.

631.8

М 91

Муравин, Эрнст Аркадьевич. Агрохимия : учебник для студентов учреждений высш. образования / Э. А. Муравин, Л. В. Ромодина, В. А. Литвинский. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 304 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0579-2 : 567.11 р.-

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Агрономия» (квалификация «бакалавр»). Рассмотрены теоретические основы агрохимии: химический состав и питание растений. Агрохимические свойства почвы, ее потенциальное и актуальное плодородие и регулирование питания сельскохозяйственных культур с помощью удобрений. Изложены теоретические и практические вопросы химической мелиорации почв. Охарактеризованы основные свойства видов минеральных и органических удобрений. Описана технология их применения. Особое внимание уделено системе удобрения основных сельскохозяйственных культур в севооборотах. Для студентов учреждений высшего образования.

664

К 89

Кузнецова , Людмила Семеновна. Технология производства мучных кондитерских изделий : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / Л. С. Кузнецова , М. Ю. Сиданова. - 8-е изд., доп. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 400 с. - ISBN 978-5-4468-0786-4 : 751.91 р.

**Аннотация:** Рассмотрены классификация и ассортимент мучных кондитерских изделий, включая диетические и предназначенные для детского питания; нормативная документация; характеристика сырья, в том числе новых видов; технология изготовления различных полуфабрикатов и готовых изделий; требования к качеству и условиям хранения. Освещены вопросы санитарии и гигиены, методы технохимического контроля и производстве мучных кондитерских изделий, дан расчет рецептур. В 8-е издание внесены дополнения, касающиеся инноваций в производстве кондитерских изделий и их ассортимента. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.ОЗ «Производство кондитерских изделий по специальности 260103 «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

624 В

Ю 16

Юдина, Антонина Федоровна. Технологические процессы в строительстве : учебник для студентов учреждений высш. проф. образования / А. Ф. Юдина, В. В. Верстов , Г. М. Бадьин. - 2-е изд., стер. - [Б. м. : б. и.], 2014. - 304 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-1442-8 : 729.96 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки "Строительство" (квалификация «бакалавр»). Комплексно изложены теоретические основы, методы и способы выполнения технологических процессов в строительстве. Значительное внимание уделено вопросам технологического проектирования, нормативного и технического регулирования, системе качества в строительстве. Рассмотрены практические примеры организации и технологии выполнения строительного-

монтажных процессов при строительстве зданий и сооружений. Для студентов учреждений высшего образования.

331.8

Б 91

Бурашников, Юрий Михайлович. Охрана труда в пищевой промышленности, общественном питании и торговле : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / Ю. М. Бурашников, А. С. Максимов . - 9-е изд., стер. - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 320 с. - ISBN 978-5-4468-1164-9 : 689.54 р.

**Аннотация:** Данное учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессиям «Повар, кондитер», «Продавец, контролер-кассир». Рассмотрены принципы обеспечения безопасности, опасные и вредные факторы производственной среды и трудового процесса, характер их воздействия на организм человека и принципы нормирования допустимых уровней воздействия. Освещены вопросы обеспечения безопасности обслуживающего персонала при разных технологических процессах и эксплуатации оборудования на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности. Приведены сведения о трудовом законодательстве и организации работ по охране труда на предприятиях. Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессий «Повар, кондитер», «Продавец, контролер-кассир» в соответствии с ФГОС СПО. Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

621.3

К 34

Келим , Юрий Михайлович. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / Ю. М. Келим . - М. : Издательский центр " Академия ", 2014. - 352 с. - ISBN 978-5-4468-0564-8 : 791.18 р.

**Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 220703 «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)», ПМ.01 «Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации». Изложены основы построения систем автоматического управления и сведения об элементах автоматики, из которых такие системы формируются; рассмотрены схемы, конструкции и технические характеристики электрических датчиков различного типа, коммутационных электромеханических элементов, используемых в системах автоматики, полупроводниковых, магнитных и электромашинных усилителей, цифровых и специальных элементов автоматики; кратко освещены основы теории систем автоматического управления, Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

619

В 60

Внутренние болезни животных : учебник / ред.: Г. Г. Щербакова, А. В. Яшина. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 720 с. : ил. + (вклейка) 4. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1682-0 : 1499.96 р.

**Аннотация:** В учебнике приведен материал по важнейшей области знаний ветеринарии — внутренним болезням животных, их распространенности, причинах, механизмах развития, симптоматике, методах распространения, лечения и профилактике. Материал изложен по общепринятой форме, соответствует типовой учебной программе и современному состоянию ветеринарной науки и практики. Предназначен для студентов по специальности «Ветеринария».

639.1

М 29

Мартынов, Евгений Николаевич. Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство : учебное пособие / Е. Н. Мартынов, В. В. Масайтис ; ред. Е. Н. Мартынов. - 2-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 464 с. : ил. + (вклейка). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1187-0 : 1200.10 р.

**Аннотация:** Книга включает теоретические основы охотоведения как научной дисциплины, а также практические вопросы охоты и охотничьего хозяйства России. Авторами рассмотрены история охоты и охотничьего хозяйства, государственный охотничий фонд и ресурсы охотничьих животных, биологические основы охотничьего хозяйства, влияние на охотничью фауну антропогенных факторов и практическое значение охотничьих животных. В книге рассмотрены состояние и проблемы организации охотничьего дела, охото-устройства, методология учета численности охотничьих животных, основы биотехнии, охраны фауны, также приведена детальная характеристика технических средств охоты и охотничьей продукции. Учебное пособие предназначено для студентов охотоведческих, лесохозяйственных профилей биологических, лесных и сельскохозяйственных направлений подготовки работников охотничьего хозяйства и смежных с ним хозяйственных отраслей, охотников, а также специалистов природоохранной сферы.

712

Б 74

Боговая, Инна Оскаровна. Озеленение населенных мест : учебное пособие / И. О. Боговая, В. С. Теодоронский. - 3-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 240 с. : ил. + (вклейка). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1185-6 : 1100.00 р.

**Аннотация:** В учебном пособии даны основные сведения и понятия о ландшафтно-планировочной организации населенных мест и самих объектов озеленения с учетом их природно-экологических, социально-демографических и хозяйственно-градостроительных особенностей. Приведены нормы проектирования, принципы структуры и пространственной организации объектов, композиции насаждений, фитоценоотические и эстетические аспекты озеленения. Пособие предназначено для студентов лесотехнических вузов по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура». Также м полезно студентам средних специальных учебных заведений, обучающихся по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

54

Б 82

Борзоя, Лидия Даниловна. Основы общей химии : учебное пособие / Л. Д. Борзоя, Н. Ю. Черникова. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 480 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1608-0 : 1100.00 р.

**Аннотация:** В учебном пособии по химии для иностранных студентов подготовительных факультетов вузов даны основные положения общей химии в современной трактовке с использованием минимального лингвистического материала. Таблицы и графики включают максимально формализованные и структурированные тексты. При написании учитывались программы по химии для иностранных студентов, занимающихся на подготовительных факультетах учебных заведений РФ. Пособие адаптировано с учетом программы по русскому языку. Каждая глава содержит лексико-грамматический материал, новые для студентов грамматические формы. Предлагаемое пособие является основным звеном учебного комплекса по курсу «Общая химия» для иностранных студентов подготовительных факультетов Российского университета дружбы народов. Рекомендуется также абитуриентам и студентам младших курсов.

615.84

Т 76

Трошин, Евгений Иванович. Тесты по радиобиологии : учебное пособие / Е. И. Трошин, Ю. Г. Васильев. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 240 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1685-1 : 650.10 р.

**Аннотация:** Книга включает основные разделы и темы радиационной биологии. Тесты предназначены для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария» и направления «Зоотехния», при самоподготовке, проведении промежуточного и тестового контроля знаний студентов очной, заочной и дистанционной формы обучения. Они могут быть полезны ветеринарным врачам, врачам-радиологам, зооинженерам, аспирантам и научным работникам в области радиобиологии.

664

П 84

Процессы и аппараты пищевой технологии : учебное пособие / ред. С. А. Бредихин. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 544 с. : ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1635-6 : 1349.92 р.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены особенности функционально-технологических свойств пищевого сырья, механические, гидромеханические теплофизические, массообменные, физико-биохимические и микробиологические процессы пищевых технологий. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения». Учебное пособие может быть также использовано научными и инженерно-техническими специалистами пищевой отрасли перерабатывающей промышленности.

131.52

П 69

Практикум по селекции и семеноводству полевых культур : учебное пособие / ред. В. В. Пыльнев. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1567-0 : 550.00 р.

**Аннотация:** Практикум предназначен для освоения технологических приемов планирования и проведения селекционно-семеноводческой работы, вопросов сортоведения основных полевых культур, оценки качества селекционного материала на лабораторно-практических занятиях. Изложены методики и техника проведения работ, приведены практические и расчетные задания, дан перечень необходимых для их проведения материалов и оборудования. Каждый раздел завершается контрольными вопросами для оценки знаний приведенного в нем материала. Даны образцы соответствующей селекционно-семеноводческой документации, позволяющие приобрести соответствующие навыки в их оформлении. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Агрономия» (специалитет, бакалавриат и магистратура), слушателей курсов повышения квалификации, специалистов в области селекции и семеноводства растений, а также всех лиц, интересующихся практическими вопросами, связанными с селекцией и семеноводством.

633

Ш 37

Шевченко, В. А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства : учебник / В. А. Шевченко, И. П. Фирсов ; ред. И. П. Фирсов. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 400 с. : ил. + (вклейка, 24 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1626-4 : 949.96 р.

**Аннотация:** Рассмотрено учение о почве и основные типы почв. Освещены вопросы земледелия (сорные растения и меры борьбы с ними, обработка почвы, севооборот в интенсивном земледелии, методы контроля качества полевых работ). Представлены органические, минеральные и бактериальные удобрения; дан расчет доз удобрений на программируемый урожай. Приведены сведения по сортовым и посевным качествам семян и их значения в интенсивном земледелии. Указаны хозяйственное значение полевых культур, их биологическая и ботаническая характеристика, а также основные районы возделывания. Даны типовые технологические карты для самостоятельной работы студентов. Для бакалавров, магистрантов, студентов инженерных направлений аграрных вузов.

634.9

Т 41

Тимерьянов, Азат Шамилович. Лесная мелиорация : учебное пособие / А. Ш. Тимерьянов. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 160 с. + (вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература.). - ISBN 978-5-8114-1599-1 : 650.10 р.

**Аннотация:** В пособии рассматриваются принципы и технология создания и выращивания лесомелиоративных насаждений, предназначенных для длительного улучшения природных условий, ослабления процессов водной и ветровой эрозии. Отображены все основные этапы жизненного цикла защитных лесных насаждений: проектирование, создание, эксплуатация, уход, воспроизводство. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Лесное дело» (степени «бакалавр» и «магистр»). Также может быть рекомендовано при проведении курсов повышения квалификации работников сферы лесного хозяйства и агропромышленного комплекса.

664

Т 45

Титова, Любовь Михайловна. Массообменные процессы в химической и пищевой технологии. Лабораторные и практические занятия : учебное пособие / Л. М. Титова, И. Ю. Алексанян, А. Х.-Х. Нугманов. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1729-2 : 650.10 р.

**Аннотация:** Учебное пособие охватывает один из основных разделов курса дисциплин «Процессы и аппараты химической технологии» и «Процессы и аппараты пищевой промышленности» и представляет собой комплексную работу, в которую включены примеры решения типовых задач, основы теории процесса и методы расчета аппаратов, тестовые задания для контроля усвоения знаний, методики выполнения расчетно-графических работ и лабораторного практикума. К каждой расчетной или лабораторной работе приведен необходимый теоретический и справочный материал, а также список рекомендуемой литературы и контрольных вопросов. Изложенный в пособии теоретический материал также может быть полезен при курсовом, дипломном проектировании и при подготовке к экзаменам. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки: «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (профиль «Машины и аппараты химических производств»), «Технологические машины и оборудование» (профили «Машины и аппараты пищевых производств», «Химическое машино- и аппаратостроение»).

636.8

Б 70

Блохина, Татьяна Владимировна. Фелинология : учебное пособие / Т. В. Блохина. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 320 с. : ил. + (вклейка, 24 с.). -

(Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1517-5 : 1100.00 р.

**Аннотация:** На основании данного пособия студент будет иметь представление о предмете и задачах фелинологии, о значении фелинологии и ее связи с другими разделами биологии. В курсе лекций изложены вопросы эволюции и происхождения кошачьих, дана характеристика основных представителей семейства и их географическое распространение. Также представлены сведения о структуре фелинологических организаций, информация об основных породах и породных группах домашних кошек. В пособии изложены основные способы и условия содержания кошек в условиях питомника и домашних условиях. Даны основы поведения, воспитания, кормления кошек и приведены заболевания кошек, опасные для человека. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Зоотехния», также его можно использовать при подготовке по специальности «Ветеринария». Кроме того, книга будет интересна всем любителям кошек.

632

З-40

Защита растений от вредителей : учебник / ред.: Н. Н. Третьяков, В. В. Исаичев. - 3-е изд. стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 528 с. : ил. + (вклейка, 16 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1126-9 : 1200.10 р.

**Аннотация:** Рассмотрены морфологические и биологические характеристики основных групп вредителей растений и их положение в системе органического мира. Описаны наиболее важные в экономическом отношении вредители, приведены методы оценки фитосанитарного состояния посевов и насаждений, а также методы их защиты, даны указатели русских и латинских названий вредителей и цветные изображения наиболее распространенных из них. Для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Агрехимия и агропочвоведение», «Агрономия», «Садоводство».

616.07

К 49

Клиническая диагностика внутренних болезней животных : учебник для студентов вузов по специальности "Ветеринария" / ред.: С. П. Ковалев, А. П. Курдеко, К. Х. Мурзагулов. - СПб. : Лань, 2014. - 544 с. : ил. + вклейка, 8с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1607-3 : 1499.96 р.

**Аннотация:** В учебнике освещаются вопросы методологии и основные этапы диагностики заболеваний животных, приводится критический анализ существующих методов. Для каждой системы организма рассматриваются алгоритмы установления диагноза и процедуры их использования на примере некоторых болезней сельскохозяйственных животных. Материал изложен по общепринятой форме, соответствует типовым учебным программам образовательных учреждений Российской Федерации, Республики Беларусь и Республики Казахстан и современному состоянию ветеринарной науки и практики. Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», ординаторов, ветеринарных врачей.

621.3

Г 68

Гордеев, Александр Сергеевич. Энергосбережение в сельском хозяйстве : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Агроинженерия" / А. С. Гордеев, Д. Д. Огородников, И. В. Юдаев. - СПб. : Лань, 2014. - 400 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1507-6 : 949.96 р.

**Аннотация:** Излагаются основы энергосбережения в сельском хозяйстве как многофункционального процесса с учетом агротехнологических и антропогенных факторов. Рассмотрены характеристики топливно-энергетических ресурсов и



возобновляемых источников энергии. Описан исторический и мировой опыт энергосбережения. Используются такие понятия, как энергетический анализ и энергоемкость сельскохозяйственной продукции, энергетический эквивалент, содержание и энергетическая эффективность сельскохозяйственной продукции, материалов, техники и удобрений. Приведены методические основы и примеры энергетического анализа в растениеводстве и животноводстве, зданий, теплиц и хранилищ, машинно-тракторного парка и электрооборудования. Даны основы энергоаудита и особенности его проведения в сельском хозяйстве. Пособие предназначено для студентов аграрных вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия» (бакалавры). Может использоваться при образовательной подготовке и повышении квалификации энергоаудиторов для проведения энергетических обследований в сельском хозяйстве.

543

Е 30

Егоров, В. В. Неорганическая и аналитическая химия. Аналитическая химия : учебник для студентов вузов по направлению "Ветеринария" / В. В. Егоров, Н. И. Воробьева, И. Г. Сильвестрова. - СПб. : Лань, 2014. - 144 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1602-8 : 599.94 р.

**Аннотация:** Учебник содержит полный курс аналитической химии (качественный и количественный анализ), соответствующий программе «Аналитическая химия» для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Зоотехния», «Товароведение», «Биотехнология», «Биология» и специальности «Ветеринария». Он может быть использован не только в лекционной и самостоятельной работе, но и на лабораторно-практических занятиях и семинарах.

631

Э 40

Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии : учебник для подготовки бакалавров по направлению "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / Н. С. Матюк, А. И. Беленков, М. А. Мазиров. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. + вклейка, 24 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1724-7 : 850.08 р.  
УДК 631

**Аннотация:** В учебнике изложены понятия о факторах почвообразования, составе, свойствах и режимах почв. Дана характеристика сорных растений и мер борьбы с ними, освещены вопросы построения севооборотов и механической обработки почвы, рассмотрены экономические и экологические аспекты применения удобрений, комплекса мероприятий по защите почв в районах проявления водной и ветровой эрозии, анализируются системы земледелия и дана подробная характеристика их основных звеньев. Даны общие понятия об экологически безопасных технологиях производства продукции растениеводства и безотходных технологиях замкнутого цикла. Предназначено для студентов аграрных вузов, обучающихся по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

631

Э 40

Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии : учебник для подготовки бакалавров по направлению "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / Н. С. Матюк, А. И. Беленков, М. А. Мазиров. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. : ил. + вклейка, 24 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1724-7 : 850.08 р.

541.1

В 20

Васюкова, Александра Николаевна. Типовые расчеты по физической и коллоидной химии : учебное пособие / А. Н. Васюкова, О. П. Задачаина, Н. В. Насонова. - СПб. : Лань, 2014. - 144 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1605-9 : 489.94 р.

**Аннотация:** В пособии содержатся задачи по всем разделам физической и коллоидной химии. Сборник построен по классическому принципу: каждый раздел начинается с подробного теоретического введения, по ходу которого рассматриваются примеры решения типовых задач. Затем следуют задачи для самостоятельного решения. В приложении приведена вся необходимая для решения задач справочная информация. Учебное пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения всех направлений бакалавриата, изучающих дисциплины: «Физическая и коллоидная химия» и «Химия дисперсных систем».

615.9

К 68

Королев, Борис Александрович. Фитотоксикозы домашних животных : учебник для студентов вузов / Б. А. Королев, К. А. Сидорова. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2014. - 352 с. : ил. + вклейка, 16 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1589-2 : 949.96 р.

**Аннотация:** В книге подробно рассматриваются основные формы отравления животных биологически активными веществами (БАВ) ядовитых растений. Отражены клинические признаки, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия при фитотоксикозах животных. Авторами представлены данные о вреде, наносимом животным ядовитыми растениями и наиболее эффективных способах борьбы с ними. В книге дана классификация растительных ядов, их влияние на качество продукции животного происхождения (мясо, молоко и др.). Учебник предназначен для студентов высших и средних учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки (специальности) «Ветеринария», «Зоотехния» и «Лесное дело», для слушателей факультетов повышения квалификации, в качестве справочного материала для практических работников животноводства, лесного и лесопаркового хозяйства.

633

Н 34

Наумкин, Виктор Николаевич. Технология растениеводства : учебное пособие для подготовки бакалавров по направлениям "Агрехимия и почвоведение", "Агрономия" / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с. : ил. + вклейка, 8 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1712-4 : 1499.96 р.

**Аннотация:** Изложены основные теоретические вопросы растениеводства как науки и отрасли сельскохозяйственного производства, основы семеноведения. Сформулированы цель и задачи растениеводства, понятие о полевой культуре. Рассмотрены ботанические и биологические особенности основных полевых культур, особенности размещения в севообороте, ресурсосберегающие способы обработки почв, агроэкологически обоснованные системы удобрений, посев, уход за посевами, экологически безопасные системы защиты растений от вредителей, болезней и сорняков. Также уделено внимание особенностям проведения уборки урожая послеуборочной обработке и хранению полученной продукции, проведению механизированных работ с использованием современной сельскохозяйственной техники и точным соблюдением агротехнических требований. Приводятся базовые агротехнологии производства важнейших полевых культур. Издание предназначено для бакалавров вузов, обучающихся по направлениям «Агрехимия и агропочвоведение», «Агрономия», «Технология производства и

переработки сельскохозяйственной продукции ». Представляет интерес и имеет практическую значимость для подготовки бакалавров по направлению «Агроинженерия», а также для слушателей факультетов повышения квалификации работников агропромышленного комплекса.

502

Д 53

Дмитриенко, Владимир Петрович. Экологический мониторинг техносферы : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Техносферная безопасность" / В. П. Дмитриенко, Е. В. Сотникова, А. В. Черняев. - 2-е изд., испр. . - СПб. : Лань, 2014. - 368 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1326-3 : 839.96 р.

**Аннотация:** Изложены материалы по методам контроля, используемым в экологическом мониторинге при оценке качества атмосферного воздуха, воды и почв. Цель учебного пособия — ознакомить студентов с организацией и методикой проведения наблюдений за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, природных и сточных вод и различных почв, а также дать общее представление о мониторинге как многоцелевой информационной системе. Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность».

633

А 92

Атлас растений, учитываемых при апробации сортовых посевов зерновых, зернобобовых, масличных культур, многолетних и однолетних трав : учебное пособие для подготовки бакалавров по направлению "Агрономия" / В. С. Рубец, В. В. Пыльнев, А. Н. Березкин. - СПб. : Лань, 2014. - 240 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1744-5 : 1050.06 р.

**Аннотация:** В атласе дано определение категорий семян согласно Федеральному Закону «О семеноводстве» (1997), приведены нормы сортовой чистоты (типичности) для основных зерновых, зернобобовых и масличных сельскохозяйственных культур, кормовых трав, а также представлены нормы засоренности плодами и семенами трудноотделимых растений согласно требованиям Национального стандарта РФ (ГОСТ Р 52325-2005 от 23.03.2005). Приведены списки культурных и сорных растений, плоды и семена которых трудноотделимы от семян сельскохозяйственных культур и учитываются при определении сортовой чистоты или типичности посева, а также при определении чистоты семян; злостных сорняков, ядовитых и карантинных растений. Рисунки дают представление о морфологии вегетирующего растения и характерных особенностях его семян или плодов, изображение которых дано в натуральную величину и при увеличении. Это позволяет рекомендовать данное учебное пособие для идентификации культурных и сорных растений при определении сортовой чистоты или типичности семенного посева (апробация) и посевных (анализ чистоты семян) качеств семян. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Агрономия», агрономов, семеноводов, сотрудников ФГУ «Россельхозцентр», непосредственно осуществляющих апробацию семенных посевов сельскохозяйственных культур.

620.1

Ф 45

Фетисов, Геннадий Павлович. Материаловедение и технология материалов : учебник для бакалавров вузов инженерно-технического профиля / Г. П. Фетисов, Ф. А. Гарифуллин. - М. : Инфра-М, 2014. - 397 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006899-2 (print). - ISBN 978-5-16-101391-5 (online) : 719.88 р.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены структура, строение и свойства металлических и неметаллических материалов, механические характеристики этих материалов и методы их

оценки, а также методы термической и химико-термической обработки; изложены основы теории и технологии получения заготовок литьем, давлением, механической обработкой, сваркой и пайкой. Учебник предназначен для бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по машиностроительным специальностям.

33С4

О-75

Основы национального счетоводства (международный стандарт СНС 2008 г.) : учебник для студентов вузов по направлению "Экономика" / ред. Ю. Н. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2014. - 399 с. + Доп. материалы Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>. - (Высшее образование. Бакалавриат. ). - ISBN 978-5-16-005594-7 : 599.88 р.

**Аннотация:** Учебник представляет собой вводный курс для студентов, обучающихся по программам для бакалавров и магистров на направлении «Экономика». Студенты знакомятся с основополагающими концепциями, определениями и классификациями системы национальных счетов (СНС). Он также рассчитан на читателя, который хотел бы получить более глубокое представление о СНС, ее проблемах и возможностях для анализа различных экономических процессов. Приведены типовые задачи, тесты и контрольные вопросы ко всем темам, а также словарь наиболее важных терминов СНС на русском и английском языках и список рекомендуемой литературы. Учебник соответствует требованиям образовательного стандарта Минобрнауки России.

629

К 95

Кутьков, Геннадий Михайлович. Тракторы и автомобили; теория и технологические свойства : учебник для студентов вузов по специальности "Механизация сельского хозяйства" / Г. М. Кутьков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2014. - 506 с. + Доп. материалы Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006053-8 : 719.88 р.

**Аннотация:** В учебнике даны основы теории трактора и автомобиля: взаимодействие движителей с почвой (дорогой), тяговый и энергетический балансы, тяговая и тормозная динамика, проходимость, устойчивость, управляемость, плавность хода. Рассмотрены технологические свойства мобильных энергетических средств сельскохозяйственного назначения, оценочные показатели технологических свойств, методы их определения, связь технологических свойств с конструктивными параметрами и техническими характеристиками энергетических средств, методика определения их технологического уровня. Изложены требования к тракторам по безопасной работе. Анализируется влияние некоторых показателей эргономических свойств на технологические показатели работы трактора. Даны рекомендации по содержанию, разработке и технологическому обоснованию исходных требований на мобильные энергетические средства. Предназначен для студентов, обучающихся по специальностям «Механизация сельского хозяйства» и «Технология обслуживания и ремонта машин агропромышленного комплекса».

6П9.87

И 29

Идентификационная и товарная экспертиза хозяйственных и культурно-бытовых товаров : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Товароведение и экспертиза товаров" / ред.: А. Н. Неверов, Т. И. Чалых. - М. : Инфра-М, 2014. - 414 с. + CD-R. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003822-3 : 359.88 р.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены различные аспекты идентификационной и товарной экспертизы (включая экологическую экспертизу) хозяйственных и культурно-бытовых товаров, среди которых — полимерные материалы и товары из них, бытовые химические

товары, в том числе нефть и бытовые нефтепродукты, лаки, краски, клеи, чистящие средства, пестициды и дезинфицирующие средства; силикатные товары, в том числе керамические и стеклянные изделия; мебельные товары; парфюмернокосметические товары, включая фальсификаты показателей их качества; игрушки, в том числе исследование сырья, материалов для их производства, а также требований к их безопасности. Книга может быть полезна для студентов, аспирантов и специалистов в области товароведения и товарной экспертизы.

631.3

К 43

Кирсанов, Владимир Вячеславович. Механизация и технология животноводства : учебник / В. В. Кирсанов, Д. Н. Мурусидзе, В. Ф. Некрашевич. - М. : Инфра - М, 2014. - 585 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005704-0 : 743.88 р. - ISBN 978-5-16-100774-7 : 743.88 р.

**Аннотация:** Изложены основы технологии производства продукции животноводства. Описаны конструкции установок, машин и оборудования для комплексной механизации производственных процессов. Рассмотрены правила эксплуатации систем машин и оборудования и основы технологического проектирования ферм и комплексов. Для студентов вузов, обучающихся по направлению агроинженерия.

6П9.85

Ч-34

Чебакова, Галина Викторовна. Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Товароведение и экспертиза товаров" / Г. В. Чебакова, И. А. Данилова. - М. : Инфра - М, 2014. - 304 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006081-1 (print). - ISBN 978-5-16-100375-6 (online) : 479.88 р.

**Аннотация:** Рассмотрены технологии получения молока и молочных продуктов, технологии убоя сельскохозяйственных животных, птицы и кроликов, товароведные характеристики молока и молочных продуктов, мяса убойных животных, субпродуктов, топленых жиров, колбасных изделий, мясных консервов и полуфабрикатов, куриных яиц и яичных продуктов. Приведены классификация и характеристики молочных и мясных изделий с учетом новых национальных стандартов, разработанных в последние годы; представлены термины и определения на молочную и мясную продукцию в новой интерпретации. Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)». Учебное пособие также может быть полезно экспертам, научным работникам и широкому кругу потребителей.

6П9.8

Н 63

Николаева, Мария Андреевна. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров : учебник для студентов вузов по направлению "Торговое дело". Ч. 2. Модуль II. Товарная экспертиза / М. А. Николаева. - М. : Норма - Инфра - М, 2014. - 192 с. - ISBN 978-5-91768-477-2 (Норма). - ISBN 978-5-16-009664-3 (Инфра-М) : 275.88 р.

**Аннотация:** Модуль II является продолжением учебника «Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров». В модуле II отражены основные понятия, составные элементы товарной экспертизы, дана характеристика ее видов. Для студентов вузов, обучающихся на уровне бакалавриата по направлениям «Товароведение» всех профилей и «Торговое дело» — профиль «Товароведение и экспертиза товаров». Модуль II учебника может быть рекомендован для магистратуры по направлению «Торговое дело» при изучении дисциплины «Организация экспертизы». Учебник может быть полезен для

аспирантов и торговых работников: руководителей и специалистов организаций оптовой и розничной торговли.

6П9.8

Н 63

Николаева, Мария Андреевна. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров : учебник для студентов вузов по направлению "Торговое дело". Ч. 1. Модуль I. Теоретические основы товароведения. / М. А. Николаева. - М. : Норма-Инфра-М, 2014. - 368 с. - ISBN 978-5-91768-476-5 (Норма). - ISBN 978-5-16-009662-9 (Инфра-М) : 443.88 р.

**Аннотация:** Учебник состоит из двух модулей: I) Теоретические основы товароведения и II) Товарная экспертиза. В них рассматриваются теоретические основы товароведения и товарной экспертизы: основные понятия, цели, задачи, принципы, объекты, субъекты, средства, методы товароведной и экспертной деятельности. Кроме того, в первом модуле подробно разбираются основополагающие товароведные характеристики: ассортиментная, квалиметрическая и количественная, а также обеспечивающие их факторы. Во втором модуле наряду с указанными элементами экспертной деятельности приводится порядок организации и проведения товарной экспертизы. Для студентов вузов, обучающихся на уровне бакалавриата по направлениям «Товароведение» всех профилей, а модуль первый учебника — для всех профилей направления «Торговое дело». Учебник может быть полезен для аспирантов и торговых работников: руководителей и специалистов организаций оптовой и розничной торговли.

6П9.87

И 29

Идентификационная и товарная экспертиза одежно-обувных и ювелирных товаров : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Товароведение и экспертиза товаров" / А. Н. Неверов, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова. - М. : Инфра-М, 2014. - 472 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003789-9 : 599.88 р.

**Аннотация:** В учебнике раскрываются теоретические основы идентификационной и товарной экспертизы непродовольственных товаров, в том числе текстильных, швейно-трикотажных, пушно-меховых, ювелирных и др. Для бакалавров экономических вузов.

631.3

Э 41

Эксплуатация сельскохозяйственной техники. Практикум : учебное пособие / А. В. Новиков, И. Н. Шило, Т. А. Непарко ; ред. А. В. Новиков. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра -М, 2014. - 176 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-619-6. - ISBN 978-5-16-009368-0 : 599.88 р.

**Аннотация:** Пособие включает основные темы дисциплины «Технологии и техническое обеспечение производства продукции растениеводства». Каждый раздел содержит краткое изложение необходимого теоретического материала, задачи для самостоятельного решения, контрольные вопросы и задания и примеры решения типовых задач. Ответы к задачам даны в конце пособия. Для студентов технических специальностей вузов и учащихся средних специальных учреждений образования технического профиля.

333 С

С 34

Сидоренко, Олег Дмитриевич. Биоконверсия отходов агропромышленного комплекса : учебное пособие / О. Д. Сидоренко, В. Н. Кутровский. - М. : Инфра -М, 2014. - 160 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005712-5 : 287.88 р.

**Аннотация:** Впервые обобщены перспективные биологические технологии переработки отходов растениеводства, животноводства и перерабатывающей промышленности.

Основное внимание уделено биоконверсии отходов и продуктам их переработки. Рассматриваемые технологии обладают несомненным преимуществом — они экологичны. Результаты теоретических изысканий и научных исследований существа процесса трансформации отходов уже находят практическое применение на перерабатывающих биофабриках. Отходы из опасного источника загрязнения превращаются в ценное сырье для получения удобрений, кормов и горючих материалов. Предназначено для студентов высших учебных сельскохозяйственных заведений, специалистов и сотрудников министерств и ведомств, научно-исследовательских учреждений.

515

С 16

Сальков, Николай Андреевич. Начертательная геометрия. Основной курс : учебное пособие / Н. А. Сальков. - М. : Инфра -М, 2014. - 235 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006755-1 : 359.88 р.

**Аннотация:** Настоящее учебное пособие написано для студентов по направлению 270100 «Архитектура» (квалификация — «бакалавр», «специалист», «магистр») и охватывает теоретические вопросы аксонометрии, перспективы, проекций с числовыми отметками и теорию теней. Учебное пособие полностью отвечает требованиям ФГОС 3-го поколения, утвержденного Минобрнауки Российской Федерации. Пособие является второй частью учебного курса по начертательной геометрии и составляет вместе с учебным пособием «Начертательная геометрия. Базовый курс» полный курс начертательной геометрии для архитекторов. Может быть полезно студентам других направлений обучения, а также преподавателям геометро-графических дисциплин.

621.8

О-55

Олофинская, Валентина Петровна. Детали машин. Краткий курс, практические занятия и тестовые задания : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / В. П. Олофинская. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Форум, Инфра-М, 2014. - 232 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-918-9 (Форум). - ISBN 978-5-16-009986-6 (Инфра-М) : 485.88 р.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены основные вопросы дисциплины в объеме соответствующем требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов для среднего профессионального образования и вузов немашиностроительных специальностей. Рассмотрены основы расчета и конструирования деталей и сборочных единиц общего назначения. В разделе 1 представлены рекомендуемые практические задания для курса. В разделе 2 представлены тестовые задания для контроля знаний по курсу. По каждой теме предлагается пять вариантов заданий. Приведены справочные данные расчетов и ответы на вопросы тестовых заданий.

333С

О-64

Организация сельскохозяйственного производства : учебник для студентов по направлению "Менеджмент" / ред.: М. П. Тушканов, Ф. К. Шакиров. - М. : Инфра-М, 2014. - 292 с. + Доп. материалы Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009209-6 (print). - ISBN 978-5-16-100380-0 (online) : 359.88 р.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены закономерности и принципы организации сельскохозяйственного производства, сущность, организационно-экономические основы создания и деятельности сельскохозяйственных предприятий различных организационно-правовых форм. Изложены вопросы организации и использования ресурсного потенциала (земля, основные средства, рабочая сила), материального стимулирования, хозяйственного

расчета, внутривозрастных экономических отношений. Раскрыты вопросы организации производства продукции растениеводства и животноводства, ее хранения и реализации, охраны окружающей среды и производства экологически безопасной продукции. Предназначен для студентов-бакалавров по направлению 080200.62 «Менеджмент», профиль «Производственный менеджмент».

6П9.85

И 21

Иванова, Тамара Николаевна. Товароведение и экспертиза пищевых концентратов и пищевых добавок : учебник для подготовки бакалавров и магистров по направлению "Товароведение" / Т. Н. Иванова, В. М. Позняковский, В. Ф. Добровольский. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Инфра-М, 2014. - 265 с. + Доп. материалы. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006916-6 (print). - ISBN 978-5-16-100277-3 (online) : 479.88 р.

**Аннотация:** Приведена характеристика пищевых концентратов согласно современной классификации, в том числе сухих завтраков, обеденных блюд, детского, диетического и космического питания, снежков. Рассматриваются вопросы приемки, отбора проб, методы и процедуры проведения экспертизы, транспортирования и хранения. Проанализированы проблемы товароведения и экспертизы пищевых добавок. Для студентов высших учебных заведений в области товароведения и экспертизы товаров. Представляет практический интерес для производителей, коммерсантов, экспертов, научных работников и даже потребителей.

543

Ж 44

Жебентяев, Александр Ильич. Аналитическая химия. Химические методы анализа : учебное пособие для студентов вузов по фармацевтическим и химическим специальностям / А. И. Жебентяев, А. К. Жерносек, И. Е. Талуть. - 2-е изд., стер. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2014. - 542 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004685-3 (Инфра-М) : 1079.88 р.

**Аннотация:** Рассмотрены основные понятия аналитической химии, способы отбора и разложения проб, химические методы обнаружения и идентификации неорганических и органических веществ, химические методы анализа (гравиметрический и титриметрические), а также применение в аналитической химии методов хемометрики. Приведены типовые расчетные задачи и показаны принципы их решения. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по фармацевтическим и химическим специальностям.

33С

Л 24

Лапуста, М. Г. Предпринимательство : учебник по управленческим дисциплинам / М. Г. Лапуста. - М. : Инфра -М, 2014. - 384 с. + Доп. материалы Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006602-8 : 503.88 р.

**Аннотация:** В учебнике характеризуются сущность предпринимательства, его виды, типы, свойства и функции, субъекты предпринимательской деятельности, организационно-правовые формы, предпринимательская среда. Излагается механизм создания собственного дела, бизнес-планирования, рассказывается о видах предпринимательского риска, предпринимательской тайне и культуре предпринимательства, о системе налогообложения и ответственности предпринимателей, прекращении их деятельности и рассмотрении экономических споров. Книга предназначена студентам вузов, аспирантам, преподавателям, слушателям школ бизнеса,



руководителям коммерческих организаций, индивидуальным предпринимателям, всем читателям, решившим организовать свой предпринимательский бизнес.

33

И 66

Инновационное развитие: экономика, интеллектуальные ресурсы, управление знаниями / ред. Б. З. Мильнер. - М. : Инфра - М, 2014. - 624 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-003649-6 : 743.88 р.

**Аннотация:** В коллективной монографии обосновывается необходимость и предлагаются реальные пути пересмотра целевых установок, механизмов и правил, имеющих отношение к созданию и распространению интеллектуальных ресурсов, привлечению инвестиций, использованию творческого потенциала кадров, формированию систем мотивации и стимулов для овладения знаниями и реального внедрения инноваций; раскрываются подходы к повышению эффективности технологий управления знаниями с учетом механизма интеграции стратегического управления и инновационного развития. Особенностью данного исследования является то, что по существу впервые применен комплексный подход, позволяющий рассматривать вопросы перехода к инновационной экономике с использованием возможностей и методов разных отраслей знания — экономики, управления, социологии, психологии, юриспруденции, информатики, компьютерного программирования и др. Для студентов, аспирантов и преподавателей экономических вузов, руководителей предприятий и государственных учреждений, предпринимателей, а также для всех интересующихся проблемами инновационного развития.

33РФ

Я 62

Янковская, Вероника Владимировна. Планирование на предприятии : учебник для студентов вузов по направлению "Экономика" / В. В. Янковская. - М. : Инфра-М, 2014. - 425 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004280-0 : 515.88 р.

**Аннотация:** В настоящее время, когда на первый план выходят проблемы выработки и реализации стратегических решений на основе общеэкономических стратегий и ощущается острый дефицит профессионально подготовленных специалистов в области стратегического развития, стратегического планирования и прогнозирования, фундаментальный учебник нового поколения позволит читателю найти ответы на многие свои теоретические и практические вопросы посредством описанных в этом учебнике общеэкономических и функциональных стратегий, макро- и микро моделирования и подробных алгоритмов систем планирования и управления, представленных в этом учебнике. Предназначен для студентов экономических и управленческих специальностей вузов, слушателей системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации, преподавателей, практических работников делового планирования, менеджеров и предпринимателей.

621.3

Е 78

Ерошенко, Г. П. Эксплуатация электрооборудования : учебник для студентов вузов по направлению "Агроинженерия" / Г. П. Ерошенко, Н. П. Кондратьева. - М. : Инфра-М, 2014. - 336 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006017-0 : 515.88 р.

**Аннотация:** В учебнике обобщены основные положения эксплуатации электрооборудования в сельском хозяйстве. При этом наряду с общепринятыми положениями эксплуатации электрооборудования более подробно рассмотрены электрооборудование, используемое сельскохозяйственными предприятиями, а также теоретические основы эксплуатации электрооборудования, технология капитального

ремонта электрооборудования и проектирование энергетической службы сельскохозяйственного предприятия. Приведены примеры и предложено решение задач по темам, изложенным в учебнике.

33С

Р 24

Распопов, Владимир Михайлович. Корпоративное управление : учебник / В. М. Распопов, В. В. Распопов. - М. : Магистр ; М. : Инфра-М, 2014. - 352 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-9776-0328-7 : 527.88 р.

**Аннотация:** Раскрыты организационные вопросы корпоративного управления в соответствии с действующим законодательством и актуальными для современной практики корпоративного управления постановлениями, указаниями и рекомендациями органов государственного управления Российской Федерации. Для студентов, обучающихся по экономическим направлениям, может быть использован менеджерами, участвующими в корпоративном управлении акционерными обществами.

621

Т 38

Техническая механика : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Природообустройство" / В. А. Волосухин. - М. : Риор ; М. : Инфра-М, 2014. - 384 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-00759-4 (Риор). - ISBN 978-5-16-004525-2 (Инфра-М) : 455.88 р.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены основы курса технической механики в последовательности, принятой в изданиях, предназначенных для выполнения индивидуальных заданий студентами очного обучения и контрольных работ студентами-заочниками всех специальностей. В работе используется Международная система единиц (СИ). Обозначения приняты в соответствии с международными рекомендациями ИСО.

33РФ

И 66

Инновационный менеджмент : учебник для студентов вузов по направлению "Менеджмент" / ред.: В. Я. Горфинкель, Т. Г. Попадюк. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник ; М. : Инфра - М, 2014. - 381 с. - ISBN 978-5-9558-0311-1 (Вузовский учебник) : 479.88 р.

**Аннотация:** В учебнике рассматриваются возникновение, становление и основные черты инновационного менеджмента. Представлен инновационный процесс как основа экономического развития. Уделено внимание разработке программ и проектов нововведений, управлению инновационным проектом, государственному регулированию инновационной деятельности, ее финансированию, управлению персоналом в инновационной организации, инновационному предпринимательству. Приведены примеры использования инновационных технологий в инновационном процессе. Для магистров, обучающихся по направлению подготовки 080200 «Менеджмент».

6П9.85

Н 66

Нилова, Людмила Павловна. Товароведение и экспертиза зерномучных товаров : учебник для студентов вузов по специальности "Товароведение и экспертиза товаров" / Л. П. Нилова. - 2-е изд. - М. : Инфра - М, 2014. - 448 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004440-8 : 551.88 р.

**Аннотация:** В учебнике подробно проанализированы вопросы товароведной оценки и экспертизы качества зерномучных товаров: зерна, крупы, муки, хлебобулочных изделий, бараночных, сухарных, макаронных изделий и пищевых концентратов на зерновой

основе. Приводятся подробные характеристики этих товаров, факторов, формирующих их качество в процессе производства, товародвижения, хранения и реализации. Студенты познакомятся с современными тенденциями расширения ассортимента и улучшения качества зерномучных товаров. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальности «Товароведение и экспертиза товаров», а также для слушателей курсов повышения квалификации.

547

Щ 64

Щербина, Ада Эммануиловна. Органическая химия. Основной курс : учебник для студентов вузов по химико-технологическим специальностям / А. Э. Щербина, Л. Г. Матусевич ; ред. А. Э. Щербина. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2014. - 808 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-551-9 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006956-2 (Инфра-М) : 1199.88 р.

**Аннотация:** В учебнике сохранено основное направление современной органической химии: установление взаимосвязи между электронным, энергетическим, пространственным строением и реакционной способностью органических соединений. Во второе издание добавлены часть «Гетерофункциональные карбоксилсодержащие соединения», рубрика «Новые реакции. Новые катализаторы», а также реакции нобелевских лауреатов последнего десятилетия, реакции метатезиса алкенов, ионные реакции алканов, реакции, протекающие в сверхкритических средах и т.д. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по различным химико-технологическим специальностям.

33С

Б 86

Бочарова, И. Ю. Корпоративное управление : учебник по специальности "Менеджмент организации" / И. Ю. Бочарова. - М. : Инфра-М, 2014. - 368 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004827-7 : 479.88 р.

**Аннотация:** В учебнике раскрываются актуальные для современной экономики вопросы корпоративного управления, приобретающие первостепенное значение в развитии бизнеса, оказывающие существенное влияние на экономическое развитие страны; рассмотрен международный опыт и зарубежная практика корпоративного управления, повлиявшая на становление российской модели. В соответствии с действующим международным и российским законодательством раскрыты вопросы организации корпоративного управления. В учебнике отражены результаты современных исследований международных, российских организаций, ведущих ученых в области корпоративного управления. Материал можно использовать не только в процессе подготовки, но и переподготовки кадров как помощь в организации самообразования специалистов, пришедших в сферу корпоративных отношений из других областей деятельности. Учебник будет полезен менеджерам, акционерам компаний, а также научным работникам и студентам вузов, изучающим экономику и управление.

33РФ

Р 15

Радиевский, М. В. Организация производства: инновационная стратегия устойчивого развития предприятия : учебник для студентов вузов по специальности "Экономика и управление на предприятии" / М. В. Радиевский. - М. : Инфра-М, 2014. - 377 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003603-8 : 419.88 р.

**Аннотация:** Рассматривается сущность организации производства на современном промышленном предприятии. Характеризуются особенности разработки инновационной стратегии рациональной организации производства. Раскрывается содержание процесса

организации производства, методы расчета программы выпуска и реализации продукции на основе маркетинговых исследований, синхронизации движения ресурсов и оперативного управления процессом создания, изготовления и продажи товара для получения максимальной прибыли. Обосновывается особенность формирования информационной системы на базе СЖ5-технологий и экономического механизма управления производством, оптимизирующего затраты средств и регулирующего денежные потоки на предприятии. Работа предназначена для студентов вузов, менеджеров, работников предприятий, предпринимателей и лиц, интересующихся вопросами организации и управления производством.

333С

Ц 18

Царенко, Аксана Анатольевна. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра : учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки "Землеустройство и кадастры" / А. А. Царенко, И. В. Шмидт. - М. : Альфа-М ; М. : Инфра-М, 2014. - 400 с. + Доп. материалы Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-98281-400-5 (Альфа-М). - ISBN 978-5-16-009924-8 (Инфра-М) : 719.88 р.

**Аннотация:** Приведены основы развития населенных пунктов как объектов стратегического планирования, принципы прогнозирования и планирования территорий муниципальных районов с основами кадастра, показано их значение в организации территорий. Рассмотрены методики математического прогнозирования и планирования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02.62 «Землеустройство и кадастры». Представляет интерес для преподавателей, а также муниципальных и государственных служащих.

621.8

М 55

Механика : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Природообустройство" / В. Т. Батиенков, В. А. Волосухин, С. И. Евтушенко. - М. : Риор ; М. : Инфра -М, 2014. - 512 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-00757-0 (Риор). - ISBN 978-5-16-004524-5 (Инфра-М) : 599.88 р.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены основы курса механики в последовательности, принятой в изданиях, предназначенных для выполнения индивидуальных заданий студентами очного обучения и контрольных работ студентами-заочниками всех специальностей. В работе используется Международная система единиц (СИ). Обозначения приняты в соответствии с международными рекомендациями ИСО.

33

И 66

Инновационная экономика : научно-методическое пособие для аспирантов вузов по экономическим и управленческим специальностям / ред.: М. В. Кудина, М. А. Сажина. - М. : ИД "Форум" ; М. : Инфра - М, 2014. - 304 с. - ISBN 978-5-8199-0595-1 (ИД "Форум"). - ISBN 978-5-16-009867-8 (Инфра-М) : 419.88 р.

**Аннотация:** В работе раскрываются современные ключевые научно-методические проблемы инновационной экономики: ее содержание как экономики знаний и роль в экономическом росте и эволюционном развитии; интеллектуальная собственность как основа инновационной экономики; инновационные процессы в общественном секторе и маркетинге; институциональное обеспечение инновационной деятельности; финансирование инновационной экономики и роль венчурного капитала в инновационных процессах. Важное место занимает проблема государственной политики в инновационной экономике; финансовая поддержка инновационных процессов, управление крупным и

малым инновационным бизнесом, эффективная социальная политика государства. Особое внимание уделяется новым процессам инновационной экономики в глобальных условиях. В работе показано международное сотрудничество в развитии инновационной сферы, определяющая роль интеллектуального капитала в глобальной инновационной экономике, место Национальной инновационной системы в глобальном мире, трансформация форм инновационных процессов в условиях глобализации. Анализ поставленных проблем ведется на материалах зарубежной и отечественной литературы. Для студентов и аспирантов экономических и управленческих специальностей.

33С

Р 63

Рожков , Вячеслав Николаевич. Управление качеством : учебник для студентов вузов по направлению "Менеджмент" / В. Н. Рожков . - М. : Форум, Инфра-М, 2014. - 336 с. - (Бакалавриат. Магистратура). - ISBN 978-5-91134-610-2 (Форум). - ISBN 978-5-16-009727-5 (Инфра-М) : 575.88 р.

**Аннотация:** Учебник составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки бакалавров и магистров 080200 «Менеджмент». Рассмотрены терминология, нормативные и правовые основы управления качеством, основанные на концепции ТQM принципы управления качеством, требования, изложенные в МС ИСО серий 9000, 14000 и др. Приведены методы, современные информационные технологии, статистические инструменты управления и контроля качества продукции, обобщающие практический опыт ведущих отечественных и мировых компаний. Систематизированы сведения о техническом регулировании и сертификации продукции, построении эффективных и результативных систем менеджмента качества. Учебник может быть полезным студентам, обучающимся по смежным направлениям подготовки (230100 «Информатика и вычислительная техника» и др.), преподавателям и аспирантам вузов, а также руководителям и менеджерам организаций, чья деятельность направлена на обеспечение качества и конкурентоспособности продукции.

33С

Р 34

Резник, Семен Давыдович. Основы предпринимательской деятельности: содержание деятельности, качества и компетенции, профессиональная карьера, личная организация предпринимателя : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Менеджмент" / С. Д. Резник, И. В. Глухова , Н. А. Назарова ; ред. С. Д. Резник. - 3-е изд., перераб. - М. : Инфра-М, 2014. - 224 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006884-8 : 395.88 р.

**Аннотация:** Рассматриваются содержание деятельности предпринимателя, этапы развития его карьеры и бизнеса, моделируются качества и компетенции. Для студентов экономических и технических специальностей, изучающих «Основы предпринимательства», «Бизнес-планирование» и другие дисциплины. Пособие может быть также использовано для самостоятельной инициативной работы студентов по подготовке своего бизнеса и как научно-методический практикум предпринимательской деятельности.

33РФ

И 46

Ильин , Анатолий Игнатьевич. Планирование на предприятии : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Национальная экономика" / А. И. Ильин . - 9-е изд., стер. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2014. - 668 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-437-6 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-004691-4 (Инфра-М) : 899.88 р.

**Аннотация:** Популярное учебное пособие выдержало с 2000 г. восемь изданий. Показана роль планирования в механизме управления предприятием, доступно изложены практические вопросы организации внутрифирменного стратегического и тактического планирования. Описана методология планирования инновационной и инвестиционной деятельности, риска, продаж, издержек, финансов и т.д. Для студентов, преподавателей и специалистов предприятий разных форм собственности.

614.8

Г 41

Тимофеева, Светлана Семёновна. Ноксология : практикум для студентов направления подготовки "Техносферная безопасность" / С. С. Тимофеева. - М. : Форум, Инфра-М, 2014. - 160 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-849-6 (Форум). - ISBN 978-5-16-009544-8 (Инфра-М) : 335.88 р.

**Аннотация:** В теоретической части Практикума описаны происхождение и совокупное действие опасностей, опасные зоны и показатели их влияния на материальный мир, а также оценка ущерба, наносимого опасностями человеку и природе. Представлены практические работы по классификации и методам идентификации и оценке опасностей. Практикум соответствует требованиям ФГОС-3 по направлению подготовки бакалавров 280700 «Техносферная безопасность». Предназначен для студентов технических вузов, обучающихся по направлению 280700 «Техносферная безопасность».

33С

Р 69

Романова, Мария Вячеславовна. Управление проектами : учебное пособие по дисциплине специализации специальности "Менеджмент организации" / М. В. Романова. - М. : ИД "Форум" ; М. : Инфра-М, 2014. - 256 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0308-7 (ИД "Форум"). - ISBN 978-5-16-002920-7 (Инфра-М) : 419.88 р.

**Аннотация:** В учебном пособии представлены основные положения современной концепции управления проектами, основанные на изучении специальных литературных источников, достижений смежных отраслей и обобщенного опыта управленческого консультирования. Также в данной работе представлены технологии, основные шаги, алгоритмы, проблемы и преимущества проектного управления. Рассмотрен комплекс вопросов, связанных с процессом разработки и реализацией целей проекта и интеграцией информации по всем стадиям планирования и моделирования альтернативных вариантов проектов. Особое внимание уделяется вопросам ценообразования проектов, анализа бизнес-процессов и технологии автоматизации процесса принятия решений в условиях высокой степени неопределенности и риска, особенно актуальным для инновационных и глобальных проектов. Настоящая работа адресована руководителям высшего звена, менеджерам финансово-экономических служб, специалистам по управлению проектами, административным работникам, аспирантам и студентам вузов, изучающим экономику и менеджмент.

331

Г 34

Генкин, Борис Михайлович. Организация, нормирование и оплата труда на промышленных предприятиях : учебник для студентов по направлению "Менеджмент" / Б. М. Генкин. - 6-е изд., изм. и доп. - М. : Норма - Инфра - М, 2014. - 416 с. - ISBN 978-5-91768-499-4 (Норма). - ISBN 978-5-16-009937-8 (Инфра-М) : 599.88 р.

**Аннотация:** Изложены основные понятия теории трудовых процессов, методы их анализа и оптимизации, методики расчета норм труда в различных производствах, системы заработной платы, принципы управления трудовыми процессами и отношениями на предприятиях. Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по

направлениям «Менеджмент», «Экономика», «Управление персоналом», а также по техническим специальностям.

629

М 57

Мигаль, Василий Дмитриевич. Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Транспортные средства" / В. Д. Мигаль, В. П. Мигаль . - М. : ИД "Форум" ; М. : Инфра - М, 2014. - 416 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0576-0 (ИД "Форум"). - ISBN 978-5-16-009319-2 (Инфра-М) : 1019.88 р.

**Аннотация:** Представлена классификация методов оценки диагностической информации на теоретическом, эвристическом и эмпирическом уровнях. Рассмотрены интеллектуальные системы методов тестового и функционального диагностирования. Освещены методы определения технического состояния автомобилей по эталонам, маскам, составу отработавших газов и нормативным диагностическим параметрам. Описаны виброакустические методы контроля состояния технических систем, программные, логические и автоматизированные методы. Изложены методы контроля состояния электрических и электронных систем автомобилей, гидроприводов, трущихся деталей и смазочной способности масел. Для докторантов, аспирантов, преподавателей, студентов автомобильного, механического, электронного и экологического профилей, подготовки специалистов по диагностированию машин, инженерно-технических работников, занятых проектированием, диагностическим обеспечением, эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом автомобильного транспорта.

33РФ

Ф 27

Фатхутдинов, Раис Ахметович. Организация производства : учебник для студентов вузов по экономическим и техническим специальностям / Р. А. Фатхутдинов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2014. - 544 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 9785-16-002832-3 : 647.88 р.

**Аннотация:** В учебнике рассматриваются технические, конкретно-экономические, управленческие и психологические аспекты организации производства. Освещается отечественный и зарубежный опыт хозяйственного управления. Приводятся практические рекомендации по организации повышения конкурентоспособности предприятия. Учебник межотраслевой. Для студентов и преподавателей вузов, менеджеров и специалистов предприятий, аспирантов.

33РФ

Н 34

Наумов, Владимир Николаевич. Основы предпринимательской деятельности : учебник для студентов вузов по направлениям: "Сервис" и "Торговое дело" / В. Н. Наумов ; ред. Г. Л. Багиев. - М. : Инфра-М, 2014. - 313 с. + Доп. материалы Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006877-0 : 443.88 р.

**Аннотация:** В учебнике изложены правовые и организационные вопросы, касающиеся функционирования и развития предпринимательских структур. Рассмотрены практические аспекты проведения прединвестиционных маркетинговых исследований, результаты которых используются при разработке бизнес-плана создаваемого предприятия. Приведена структура бизнес-плана, подробно изложены рекомендации в отношении маркетинговых разделов, которые часто упускаются из вида при его разработке. Изложены модели роста компании, включая основные стратегии развития торговых и сервисных фирм. В учебнике использован системный подход к управлению предпринимательской деятельностью основанный на построении бизнес-процессов.

Рассмотрено содержание основных бизнес-процессов предприятия отмечены особенности бизнес-процессов в торговых и сервисных фирмах, принципы взаимодействия обслуживающего персонала в «контактной» зоне. Освещены методические основы контроллинга предпринимательской деятельности.

517.1

С 12

Савенкова, Н. П. Численные методы в математическом моделировании : учебное пособие для студентов вузов по направлениям "Прикладная математика" и "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / Н. П. Савенкова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : АРГАМАК-МЕДИА ; М. : Инфра - М, 2014. - 176 с. - (Прикладная математика ,информатика ,информационные технологии). - ISBN 978-5-00024-019-9 (АРГАМАК-МЕДИА). - ISBN 978-5-16-009705-3 (Инфра-М) : 323.88 р.

**Аннотация:** В учебном пособии рассматриваются основы математического моделирования, акцентируется внимание на научном подходе к выбору математического моделирования. Обсуждаются вопросы построения алгоритма вычисления, учитывающего особенности операторов, входящих в алгоритм и их зависимость от ошибок округления. Приводятся сопоставления различных численных методов, предназначенных для решения одной и той же задачи, обсуждаются возможности применения тех или иных численных методов в зависимости от особенностей постановки математической модели. Приводятся наглядные примеры, иллюстрирующие теоретический материал. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям ВПО 010400 «Прикладная математика» и 010300 «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

33С

Г 37

Герасимова, Елена Борисовна. Управление качеством : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Е. Б. Герасимова, Б. И. Герасимов, А. Ю. Сизикин ; ред. Б. И. Герасимов. - М. : Форум, Инфра-М, 2014. - 216 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-810-6 (Форум). - ISBN 978-5-16-009159-4 (Инфра-М) : 287.88 р.

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено изучению категории «качество» и основам управления качеством. В пособии последовательно рассматриваются современные проблемы и технологии управления качеством, конкретные ситуации принятия решений в области качества. Текст снабжен заданиями для самостоятельной работы, ситуационными задачами, списком рекомендуемой литературы. Учебное пособие предназначено для студентов средних специальных заведений экономического направления, студентов экономических факультетов вузов, специалистов-практиков.

624В 025

К 63

Комков, В. А.

Техническая эксплуатация зданий и сооружений : учебник для средних профессионально-технических учебных заведений / В. А. Комков, С. И. Рощина, Н. С. Тимахова. - М. : Инфра-М, 2014. - 288 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-006650-9 : 395.88 р.

**Аннотация:** В учебнике приведены сведения по эксплуатации, капитальному} ремонту и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечению сохранности и содержанию жилищного фонда. Для средних профессиональных учебных заведений строительного профиля.



33С

З-12

Забродская, Наталья Георгиевна. Предпринимательство. Организация и экономика малых предприятий : учебник / Н. Г. Забродская. - М. : Вузовский учебник ; М. : Инфра-М, 2014. - 263 с. - ISBN 978-5-9558-0367-8 (Вузовский учебник). - ISBN 978-5-16-009690-2 (Инфра-М) : 395.88 р.

**Аннотация:** Рассмотрены сущность предпринимательства, его функции, механизм функционирования, примеры организации собственного бизнеса и расчеты его безубыточности. С учетом международных стандартов финансовой отчетности излагаются методы планирования денежных потоков, валютных платежей, оценки различных видов риска, инвестиций и инноваций. Особое внимание уделено экономической эффективности малого бизнеса, формированию предпринимательской стратегии, анализу жизненного цикла товара и фирмы, кредитованию, внешнему финансированию предпринимательской деятельности, рискам и способам их преодоления. Системно, комплексно рассмотрены вопросы бизнес-планирования с примерами расчетов бизнес-планов малых предприятий, организации малого бизнеса в развитых странах, этика предпринимателя, его права и обязанности. Представлен обширный материал по выбору видов и типов предпринимательской деятельности, организационно-правовых форм предприятий, стратегии маркетинга. Для студентов вузов, магистрантов, аспирантов, слушателей школ бизнеса, индивидуальных предпринимателей, руководителей предприятий, а также тех, кто решил организовать свой бизнес.

621.3

Л 84

Лукьянов, С. И. Основы инженерного эксперимента : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Промышленная электроника" / С. И. Лукьянов, А. Н. Панов, А. Е. Васильев. - М. : Риор ; М. : Инфра-М, 2014. - 99 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01301-4 (Риор). - ISBN 978-5-16-009300-0 (Инфра-М) : 275.88 р.

**Аннотация:** Систематически изложены вопросы, связанные с теорией планирования и проведения пассивного эксперимента. Рассматриваются методы статистической обработки результатов эксперимента, оценки случайных факторов, вопросы дисперсионного, регрессионного и корреляционного анализа. Все разделы поясняются на конкретных примерах. Пособие предназначено для студентов электротехнических специальностей, может быть рекомендовано для инженерно-технических работников.

620.1

Л 69

Логвинов, В. Б. Сопротивление материалов. Лабораторные работы : учебное пособие / В. Б. Логвинов, В. А. Волосухин, С. И. Евтушенко. - 3-е изд. - М. : Риор ; М. : Инфра-М, 2014. - 211 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01158-4 (Риор). - ISBN 978-5-16-006437-6 (Инфра-М) : 443.88 р.

**Аннотация:** Приведены сведения о лабораторных работах по сопротивлению материалов, дана оценка погрешностей результатов измерений и экспериментов, подробно изложена статистическая обработка экспериментальных данных. В книге содержится информация о неразрушающих методах и средствах контроля характеристик и диагностики материалов и конструкций. В пособии использована Международная система единиц (СИ) (табл. 1 Приложения), обозначения величин приняты в соответствии с международными рекомендациями ИСО. Сведения о физико-механических характеристиках стали, чугуна, цветных металлов, древесины и полимеров и допускаемых напряжений для них приведены в табл. 2—8 Приложения. Пособие предназначено для студентов, изучающих

курсы сопротивления материалов, механики материалов и конструкций, прикладной механики, строительной механики и строительных конструкций.

712

Ф 27

Фатиев, Миращаф Мирджафар оглы. Строительство городских объектов озеленения : учебник для студентов вузов по специальности "Садово-парковое и ландшафтное строительство" / М. М. Фатиев. - М. : Форум, Инфра-М, 2014. - 208 с. : цв.ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-682-9 (Форум). - ISBN 978-5-16-006137-5 (Инфра-М) : 395.88 р.

**Аннотация:** Рассмотрены вопросы строительства городских объектов благоустройства и озеленения, связанные с подготовительными работами на территории, строительством дорог, площадок, сооружений и их содержанием, посадкой деревьев и кустарников и содержанием насаждений, устройством газонов различными способами. Изложены технологические аспекты орошения насаждений, осушения территорий объектов городского озеленения, подготовки почвогрунтов для создания насаждений. Приводятся нормативные материалы по организации производства работ при благоустройстве и содержании объектов городского озеленения Для студентов аграрных, лесотехнических, строительных вузов, а также учащихся, обучающихся в системе бакалавриата.

628

В 18

Варфоломеев, Ю. М. Отопление и тепловые сети : учебник для студентов средних специальных учебных заведений по специальности "Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции" / Ю. М. Варфоломеев, О. Я. Кокорин. - М. : Инфра - М, 2014. - 480 с. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-16-005405-6 : 599.88 р.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрено назначение систем отопления и тепловых сетей, приводится теплотехнический расчет режимов отопления помещений здания, излагаются конструктивные особенности нагревательных приборов для различных методов отопления. Дано описание разновидностей и устройства систем водяного, парового и панельно-лучистого отопления, а также тепловых и гидравлических режимов тепловых сетей. Изложены методы автоматизации систем отопления и учета теплоты. Приводятся методы энергосбережения и экономии тепловой энергии. Содержится материал по основам проектирования и эксплуатации центральных систем отопления и тепловых сетей. Соответствует государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 2914 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции». Учебник может быть также использован для повышения квалификации инженерно-технических работников и рабочих строительной отрасли и жилищно-коммунального комплекса.

621.9

К 88

Кудряшов, Е. А. Резание материалов : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Материаловедение и технологии материалов" / Е. А. Кудряшов, Н. Я. Смольников, Е. И. Яцун. - М. : Альфа-М ; М. : Инфра - М, 2014. - 224 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-98281-390-9 (Альфа-М) : 539.88 р.

**Аннотация:** В первой части книги рассмотрены вопросы инструментального обеспечения резания материалов, элементы процесса резания и явления, сопровождающие этот процесс, а также различные виды лезвийной обработки. Вторая часть представляет собой лабораторный практикум. Для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Материаловедение и технологии материалов» (специальности «Технология

машиностроения», «Инструментальные системы машиностроительных производств»), аспирантов и специалистов в области обработки материалов.

60.6

К 59

Козлов, А. Ю. Статистический анализ данных в MS Excel : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Статистика" / А. Ю. Козлов, В. С. Мхитарян, В. Ф. Шишов. - М. : Инфра - М, 2014. - 320 с. - (Высшее образование. Бакалавриат. ). - ISBN 978-5-16-004579-5 : 443.88 р.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит полное и подробное описание средств анализа данных (пакет анализа) и статистических функций, входящих в MS Excel. Подробно изложены необходимые теоретические основы, приведены формульные зависимости, используемые для расчета различных параметров, основные сведения по основам работы в Excel. Все рассмотренные вопросы сопровождаются примерами решения конкретных экономических задач с использованием методов теории вероятностей и математической статистики. Предназначено для студентов, аспирантов, преподавателей и практических работников, занимающихся вопросами анализа и обработки статистической информации.

624В2

Д 71

Доценко, Анатолий Иванович. Строительные машины : учебник для строительных вузов / А. И. Доценко, В. Г. Дронов. - М. : Инфра-М, 2014. - 533 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004826-0 : 719.88 р.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены основные типы строительных машин, используемых в промышленном, гражданском и коммунальном строительстве. Даны назначение, конструкции и описание рабочих процессов машин, области их применения, технико-экономические и эксплуатационные характеристики, а также основы их эксплуатации. Приведены основные элементы гидропривода и систем автоматического управления строительными машинами. Для студентов строительных специальностей вузов; может быть полезен учащимся колледжей, слушателям курсов и факультетов повышения квалификации, а также специалистам, работающим в строительстве. ББК 38.6-5

33М

Х 65

Хмелевская, Наталья Геннадьевна. Международные отраслевые организации: базовые принципы и инструментарий операционной деятельности : учебное пособие для студентов по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика" / Н. Г. Хмелевская. - М. : Инфра-М, 2014. - 172 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003525-3 : 179.88 р.

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено актуальным вопросам создания и деятельности международных отраслевых организаций как интегральной части институциональной структуры современного мирового хозяйства. В книге детализированы порядок учреждения и принципы конфигурации действующей системы международных отраслевых институтов в реалиях современной парадигмы МЭО. Автором обстоятельно рассмотрены базовые элементы и средства операционной деятельности международных организаций через призму их отраслевой принадлежности, определяющей компетенции в регулировании мировых товарно-сырьевых рынков и решении глобальных проблем современной мировой экономики. Для студентов, аспирантов и широкой академической общественности, предметом изучения которой выступают наднациональные институты и механизмы межгосударственного регулирования международных экономических отношений.

60.6

О-75

Основы международной статистики : учебник по дисциплине регионального компонента "Статистика" для студентов вузов по направлению "Экономика". - М. : Инфра-М, 2014. - 621 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003641-0 : 839.88 р.

**Аннотация:** В учебнике рассматриваются основополагающие концепции, определения, показатели и классификации международной статистики. Подробно изложены международные стандарты по наиболее важным разделам социально-экономической статистики и применение этих стандартов в статистике России. Особое внимание уделено рассмотрению международных стандартов, которые разработаны в последние годы: стандарты по статистике индексов потребительских цен, доходов домашних хозяйств, государственных финансов, факторной производительности, международных сопоставлений ВВП на основе паритетов покупательной способности валют, платежного баланса и международной инвестиционной позиции. Изложены основные положения обновленной Системы национальных счетов 1993 года, одобренной Статистической комиссией ООН в 2008 году. Для студентов экономических вузов и экономических факультетов высших учебных заведений.

631.3

Т 38

Техническое обеспечение производства продукции растениеводства. Дипломное проектирование : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства" / А. В. Новиков, И. Н. Шило, В. Д. Лабодаев ; ред. А. В. Новиков. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2014. - 494 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-985-475-509-0 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006026-2 (Инфра-М) : 839.88 р.

**Аннотация:** Приведены подробные сведения по оформлению, тематике и содержанию дипломных проектов. Включены справочные данные по эксплуатации машинно-тракторного парка, техническому обеспечению процессов сельскохозяйственного производства, его техническому обслуживанию, организации хранения сельскохозяйственной техники и реконструкции нефтехозяйства сельскохозяйственного предприятия. Для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства».

621.99

Ф 39

Фельдштейн, Евгений Иммануилович. Режущий инструмент. Эксплуатация : учебное пособие для студентов вузов по машиностроительным специальностям / Е. Э. Фельдштейн, М. А. Корниевич. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2014. - 256 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-482-6 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-005287-8 (Инфра-М) : 599.88 р.

**Аннотация:** Рассмотрены принципы выбора геометрических параметров инструментов и режимов обработки в различных производственных условиях, допустимые величины износов, методы определения расхода инструментов различных типов, способы повышения эксплуатационных свойств современных инструментальных материалов, технологии переточки и контроля инструментов, принципы мониторинга их работы на гибком автоматизированном оборудовании. Описаны возможные производственные проблемы, вызванные режущими инструментами, и пути их решения. Для инженерно-технических работников машиностроительных предприятий, связанных с металлообработкой. Может быть полезно студентам машиностроительных

специальностей высших и средних специальных учебных заведений при выполнении курсовых и дипломных проектов.

621.9

С 60

Солоненко, Владимир Григорьевич. Резание металлов и режущие инструменты : учебное пособие для студентов вузов по направлениям "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств" и "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. Г. Солоненко, А. А. Рыжкин. - М. : Инфра -М, 2014. - 416 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004719-5 : 719.88 р.

**Аннотация:** В пособии рассмотрены элементы процесса резания металлов, инструментальные материалы, явления, сопровождающие процесс резания металлов, виды смазочно-охлаждающих жидкостей, режимы резания при точении, особенности отдельных видов лезвийной обработки, конструкции режущих инструментов, шлифование, инструментальное обеспечение автоматизированного производства. Даны элементы теории проектирования режущих инструментов, освещены вопросы моделирования и надежности режущих инструментов и процесса резания. Для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

621.1

Ф 75

Фокин, Сергей Владимирович. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха: устройство, монтаж и эксплуатация : учебное пособие для студентов образовательных учреждений профессионального образования / С. В. Фокин, О. Н. Шпортько. - М. : Альфа-М ; М. : Инфра -М, 2014. - 368 с. : ил. - (ПРОФИль). - ISBN 978-5-98281-170-7 (Альфа-М). - ISBN 978-5-16-003624-3 (Инфра-М) : 479.88 р.

**Аннотация:** Изложены теоретические и практические вопросы монтажа и эксплуатации сантехнических устройств и вентиляции, в частности оборудования, входящего в состав систем отопления, вентиляции и кондиционирования. Рассматриваются современные технологии создания комфортных условий жизнедеятельности человека. Приводится описание оборудования, необходимого для коммерческого учета используемых ресурсов. Особое внимание уделяется автоматизации процесса эксплуатации оборудования. Содержит контрольные вопросы, словарь терминов и библиографический список. Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

621

П 54

Поляков, Вадим Алексеевич. Основы технической диагностики : учебное пособие / В. А. Поляков. - М. : Инфра-М, 2014. - 118 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005711-8 : 227.88 р.

**Аннотация:** В учебном пособии на базе лекций, прочитанных автором в РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, рассмотрены основы технической диагностики. В нем представлены проблемы формирования основных принципов технической диагностики, приведена номенклатура измеряемых параметров, рассмотрено нормирование как оценка технического состояния и дана оценка проблемам изменения технического состояния. Учебное пособие полезно не только студентам, обучающимся по соответствующим специальностям технической диагностики, но и студентам всех технических специальностей.

621

И 20

Иванов, Андрей Сергеевич. Курсовое проектирование по технологии машиностроения : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. С. Иванов, П. А. Давыденко, Н. П. Шамов. - М. : Риор ; М. : Инфра-М, 2014. - 276 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01310-6 (Риор). - ISBN 978-5-16-009351-2 (Инфра-М) : 431.88 р.

**Аннотация:** Рассмотрена актуальная информация по изменению требований стандартов Единой системы конструкторской и технологической документации (ЕСКД и ЕСТД) к оформлению графических и технологических документов в машиностроении. Учтены требования стандарта к оформлению текстовых документов в соответствии с ГОСТ 2.105 «Общие требования к текстовым документам». Рассмотрены методологические и методические вопросы курсового проектирования на современном уровне развития технологии машиностроения. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и специальностям: 151001 «Технология машиностроения», 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы».

338.5

С 20

Сарафанова, Елена Витальевна. Ценообразование : учебное пособие / Е. В. Сарафанова. - 2-е изд. - М. : Риор, 2014. - 70 с. - (ВПО: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-00355-8 : 59.88 р.

**Аннотация:** В учебном пособии в краткой и доступной форме рассмотрены все основные вопросы, предусмотренные государственным образовательным стандартом и учебной программой по дисциплине «Ценообразование». Книга позволит быстро получить основные знания по предмету, а также качественно подготовиться к зачету и экзамену. Рекомендуется студентам, обучающимся по экономическим и управленческим специальностям и направлениям.

72

П 64

Потаев, Георгий Александрович. Градостроительство. Теория и практика : учебное пособие для студентов вузов по специальностям "Градостроительство", "Архитектура", "Городское строительство" / Г. А. Потаев. - М. : Форум, Инфра-М, 2014. - 432 с. : цв.ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-808-3 (Форум). - ISBN 978-5-16-006978-4 (Инфра-М) : 743.88 р.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены научно-методические основы и даются практические рекомендации по проектированию, формированию и развитию современных городов и систем расселения. В основе включенных в пособие материалов лежит анализ современных тенденций преобразования и развития городов, лучших построек лидеров мировой архитектуры и градостроительства в таких странах, как Великобритания, Франция, Германия, Италия, Испания, Япония, Китай, США, ОАЭ. Содержится большое количество примеров и авторских фотографий. Для студентов, обучающихся по специальностям «Градостроительство», «Архитектура», «Городское строительство», «Городское и региональное планирование», «Государственное и муниципальное управление», преподавателей вузов, людей, принимающих решения в области управления процессами городского развития, для всех, кто интересуется вопросами современного градостроительства.

629

М 73

Многоцелевые гусеничные и колесные машины. Теория : учебное пособие для студентов вузов по специальностям "Тракторостроение", "Многоцелевые гусеничные и колесные машины" / В. П. Бойков, В. В. Гуськов, В. А. Коробкин ; ред. В. П. Бойков. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра - М, 2014. - 543 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-985-475-490-1 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-005514-5 (Инфра-М) : 599.88 р.

**Аннотация:** Изложены основные вопросы теории многоцелевых гусеничных и колесных машин. Рассмотрены физико-механические и геометрические свойства поверхности движения, взаимодействие движителей с грунтом, динамика мобильных машин, теории устойчивости и управляемости, плавности хода и проходимости. Даны алгоритмы динамического и тягового расчетов с применением вычислительной техники. Изложены вопросы оптимизации мобильных машин на основе системного подхода. Для студентов вузов автотракторных специальностей, а также инженерно-технических работников машиностроительных предприятий, выпускающих колесные и гусеничные машины.

621.1

Б 24

Барилевич, В. А. Основы технической термодинамики и теории тепло- и массообмена : учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника" / В. А. Барилевич, Ю. А. Смирнов. - М. : Инфра-М, 2014. - 432 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005771-2 : 599.88 р.

**Аннотация:** Содержит основные законы и положения технической термодинамики и теории тепло- и массообмена в природе применительно к задачам энергомашиностроения и теплоэнергетики. Соответствует программе дисциплин в плане бакалаврской и инженерной подготовки студентов по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника».

53

Х 12

Хавруняк, В. Г. Курс физики : учебное пособие для студентов вузов по техническим направлениям / В. Г. Хавруняк. - М. : Инфра - М, 2014. - 400 с. : ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006395-9 : 515.88 р.

**Аннотация:** Учебное пособие написано в соответствии с программой курса общей физики для студентов вузов и содержит последовательное изложение основных положений классической и современной физики. Значительное внимание уделено основам квантовой механики и зонной теории твердого тела, без знания которых трудно разобраться в сути физических явлений и понять действие современных физических приборов. На основе зонной теории подробно объяснены основные свойства полупроводников, люминисценция, вынужденное излучение. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям.

53

А 39

Акименко, С. Б. Физика и естествознание. Практические работы : учебное пособие / С. Б. Акименко, О. А. Яворук. - М. : Риор ; М. : Инфра - М, 2014. - 52 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01104-1 (Риор). - ISBN 978-5-16-006121-4 (Инфра-М) : 143.88 р.

**Аннотация:** В учебном пособии представлено описание практических работ по физике и естествознанию. Адресуется студентам вузов очной и заочной формы обучения, изучающим физику, концепции современного естествознания, преподавателям физики и естествознания в школе. Книга может быть также использована для самообразования.

614.8

М 42

Медведева, Светлана Алексеевна. Экология техносферы: Практикум : учебное пособие для студентов вузов / С. А. Медведева, С. С. Тимофеева . - М. : Форум, Инфра-М, 2014. - 200 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-848-9 (Форум). - ISBN 978-5-16-009543-1 (Инфра-М) : 407.88 р.

**Аннотация:** В практикуме рассмотрены методы и методики количественной оценки загрязняющих окружающую среду веществ, оценки их опасности и нормирования. Представлены методики анализа экологического риска и экономического регулирования экологической безопасности техносферы, используемые при оценке влияния промышленных объектов на окружающую среду. Практикум соответствует требованиям ФГОС-3 по направлению подготовки 280700 «Техносферная безопасность», квалификация «бакалавр». Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по профилям подготовки: «Безопасность технологических процессов и производств», «Охрана природной среды и ресурсосбережение», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», изучающих дисциплину «Экология техносферы».