

КАТАЛОГ

*учебных и научных изданий
Уральского государственного
лесотехнического университета*

2015–2019 гг.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский государственный лесотехнический университет»
(УГЛТУ)

КАТАЛОГ
учебных и научных изданий
Уральского государственного
лесотехнического университета
2015–2019 гг.

Екатеринбург
2020



Каталог содержит информацию об учебной и научной литературе,
изданной в ФГБОУ ВО «Уральский государственный
лесотехнический университет».

Заявки на литературу и информацию об изданиях
можно направлять по адресу:

620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37.

Уральский государственный лесотехнический университет (УГЛТУ).

Редакционно-издательский отдел (РИО), тел. (343)262-96-10,

e-mail: bunkovanp@m.usfeu.ru, vlasovarz@m.usfeu.ru

Вся изданная литература представлена
в научной библиотеке университета и имеется в продаже
(стоимость приведена в ценах 2019 года).



Содержание

Общеуниверситетские издания	4
Научный журнал	4
Сборники	5
Институт леса и природопользования	8
Научная литература	8
Учебная литература	14
Социально-экономический институт	23
Научная литература	23
Учебная литература	28
Инженерно-технический институт	34
Научная литература	34
Учебная литература	36
Химико-технологический институт	43
Научная литература	43
Учебная литература	44
Уральский лесотехнический колледж	56
Научная литература	56
Учебная литература	56
Об УГЛТУ	58

ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИЕ ИЗДАНИЯ



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Леса России и хозяйство в них

Научный журнал содержит статьи преподавателей и сотрудников высших учебных заведений, а также научных учреждений по разнообразным вопросам лесоведения и лесоводства, таксации леса, оценке фитомассы древостоев, интродукции растений и озеленения городов, защите леса и древесины, экономике лесного комплекса Урала и России.

Журнал рассчитан на специалистов лесного хозяйства и лесной промышленности, обучающихся высших и средних специальных учебных заведений лесного профиля, а также экологов и работников озеленения.

Выпуск 2 (57)

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 82 с.

Цена 750 руб.

Выпуск 3 (58)

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 82 с.

Цена 560 руб.

Выпуск 1 (60)

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 66 с.

Цена 560 руб.

Выпуск 2 (61)

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 74 с.

Цена 560 руб.

Выпуск 3 (62)

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 80 с.

Цена 450 руб.

Выпуск 4 (63)

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 76 с.

Цена 560 руб.

Выпуск 2 (65)

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 74 с.
Цена 450 руб.

Выпуск 4 (67)
Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 84 с.
Цена 850 руб.

Выпуск 2 (69)
Екатеринбург, 2019. Тираж 100 экз. Объем 79 с.
Цена 860 руб.

СБОРНИКИ

Неделя иностранных языков

В сборник включены как теоретические, так и практические статьи по организации внеаудиторной работы в рамках Дней науки в УГЛТУ. В основу проведения всех мероприятий положен системно-деятельностный подход в изучении иностранных языков. Адресован преподавателям, аспирантам, студентам, а также всем интересующимся современными научными исследованиями.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
Цена 190 руб.

Теория и практика преподавания иностранных языков: по материалам «Недели иностранных языков УГЛТУ – 2017»

В сборнике представлены научные статьи, подготовленные преподавателями кафедры иностранных языков по итогам «Недели иностранных языков в УГЛТУ». Адресован преподавателям, аспирантам, студентам, а также всем интересующимся современными научными исследованиями.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 1,18 Мб.
Цена 220 руб.

Формирование профессиональной компетентности обучающихся

В сборнике представлены научные статьи III Всероссийской научно-практической конференции, посвященной проблемам формирования профессиональной компетентности обучающихся. Адресован преподавателям, аспирантам, обучающимся, а также всем интересующимся современными научными исследованиями.

Екатеринбург, 2015. Тираж 100 экз. Объем 95 Мб.
Цена 170 руб.

Формирование профессиональной компетентности обучающихся

В сборнике представлены научные статьи V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной проблемам формирования профессиональной компетентности обучающихся. Сборник адресован преподавателям, аспирантам, студентам, а также всем интересующимся современными научными исследованиями по данной теме.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 105 с.

Цена 190 руб.

Формирование профессиональной компетентности обучающихся

В сборнике представлены научные статьи VI Всероссийской научно-практической конференции, посвященной проблемам формирования профессиональной компетентности обучающихся. Адресован преподавателям, аспирантам, студентам, а также всем интересующимся современными научными исследованиями.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 273 Кб.

Цена 190 руб.

Цивилизационные перемены в России

В сборнике представлены научные труды, посвященные актуальным проблемам социального развития российского общества, его духовно-нравственным аспектам и особенностям менталитета, инновационным процессам в современном образовании. Сборник рассчитан на преподавателей вузов и на широкий круг специалистов, интересующихся проблемами развития российского общества.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 2,70 Мб.

Цена 210 руб.

Цивилизационные перемены в России

В сборнике представлены научные труды, посвященные актуальным проблемам социального развития российского общества, его духовно-нравственным аспектам и особенностям менталитета, инновационным процессам в современном образовании. Сборник рассчитан на преподавателей вузов и на широкий круг специалистов, интересующихся проблемами развития российского общества.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Цена 190 руб.

Цивилизационные перемены в России

В сборнике представлены научные труды, посвященные актуальным проблемам социального развития российского общества, его духовно-нравственным аспектам и особенностям менталитета, инновационным процессам в современном образовании. Сборник рассчитан на преподавателей вузов и на широкий круг специалистов, интересующихся проблемами развития российского общества.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Цена 190 руб.

Цивилизационные перемены в России

Представлены научные труды, посвященные актуальным проблемам социального развития российского общества, его духовно-нравственным аспектам и особенностям менталитета, инновационным процессам в современном образовании. Материалы рассчитаны на преподавателей вузов и на широкий круг специалистов, интересующихся проблемами развития российского общества.

Екатеринбург, 2019. Тираж 500 экз. Объем 121 с.

Цена 220 руб.

Перспективы развития техники и технологий в целлюлозно-бумажной и лесоперерабатывающей промышленности.

Сборник материалов VII Всероссийской отраслевой научно-практической конференции

г. Пермь, 22–23 апреля 2019 г.

Отражены основные результаты теоретических и прикладных разработок, перспективных исследований ученых и специалистов в области эффективных ресурсосберегающих технологий, экологии, эксплуатации технологического оборудования предприятий целлюлозно-бумажной и лесоперерабатывающей промышленности. Представлен инновационный опыт образовательных учреждений и предприятий ЦБП в подготовке квалифицированных кадров для отрасли.

Екатеринбург, 2019. Тираж 100 экз. Объем 104 с.

Цена 170 руб.



ИНСТИТУТ ЛЕСА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ



НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Аткина Л. И., Жукова М. В.

**Особенности формирования надземной фитомассы деревьев
третьей величины и крупных кустарников
в уличных посадках Екатеринбурга**

Монография

Впервые для условий Екатеринбурга определена вертикальная структура стволовой и кроновой фитомассы у боярышника кроваво-красного, клена ясенелистного, рябины обыкновенной, яблони ягодной. Выявлены особенности ее накопления и распределения. Определена связь надземной фитомассы с таксационными показателями деревьев. Получены характеристики листовой массы и листовой поверхности у исследуемых видов. Дана характеристика пылеудерживающей способности листовых пластинок. Монография внесет большой вклад в подготовку современных специалистов в области ландшафтного строительства. Рекомендована преподавателям и обучающимся в высших учебных заведениях по соответствующим направлениям.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Цена 190 руб.

Бунькова Н. П., Залесов С. В.

**Рекреационная устойчивость и емкость сосновых насаждений
в лесопарках Екатеринбурга**

Монография

Приведены результаты исследований влияния рекреационных нагрузок на компоненты насаждений основных типов леса лесопарков Екатеринбурга. Результаты исследований и рекомендации производству позволяют установить степень рекреационного воздействия на насаждения в разных стадиях рекреационной дигрессии и проводить мероприятия по сохранению их рекреационной емкости и устойчивости. Работа подготовлена с целью оказания помощи лесоводам по сохранению уникальных в области использования, охраны, защиты, воспроизводства насаждений лесопарков Екатеринбурга.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100. Объем 124 с.

Цена 210 руб.

Залесов С. В.
**Состояние лесных насаждений, подверженных влиянию
промышленных поллютантов ЗАО «Карабашмедь»,
и реакция их компонентов на проведение рубок обновления**
Монография

Приводятся результаты исследований, свидетельствующие о высокой лесоводственной эффективности рубок обновления в сосняках подзоны южной тайги Урала, подвергнутых в разной степени воздействию промышленных поллютантов ЗАО «Карабашмедь». Установлено влияние рубок обновления и промышленных поллютантов на основные компоненты сосновых насаждений и даны рекомендации по омоложению спелых и перестойных насаждений, а также повышению их устойчивости.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
Цена 185 руб.

Залесов С. В., Крекова Я. А., Воронина Е. А. и др.
**Проблемы экономической безопасности:
теория и практика**
Монография

Коллективная монография подготовлена научно-педагогическими работниками и практикующими экономистами разных регионов нашей страны. Представлены работы, посвященные проблемам экономической безопасности и экономического развития субъектов различного уровня. Экономическая безопасность позиционируется как обязательное условие устойчивого развития национальной экономики и общества в целом. Авторы придерживаются подхода к изучению экономической безопасности как многоуровневой, многоаспектной категории. Проведенные исследования отражают важность применения комплексного экономико-правового подхода к формированию эффективной системы обеспечения экономической безопасности субъекта любого уровня.

Монография носит практико-ориентированный характер. Работа рассчитана на широкую аудиторию: представителей государственных органов, научно-педагогических работников и обучающихся, практикующих юристов и экономистов, сотрудников специализированных подразделений организаций. Монография может быть использована в качестве учебно-методического пособия для обучающихся по специальности «Экономическая безопасность».

Екатеринбург, 2019. Тираж 500 экз. Объем 167 с.
Цена 200 руб.

Кожевников А. П.
Теория и практика интродукции древесных растений
Монография

Обобщены результаты введения в культуру в некоторых странах мира новых видов и внутривидовых таксонов древесных растений. Приведены конкретные примеры прямой интродукции деревьев и кустарников из Азии в Европу и Америку, из Америки в Европу и Азию в эпоху географических открытий, когда Европа стала мировым центром интродукции и селекции растений. Показан период становления теории интродукции с XIX по XXI вв. Сделан акцент на теоретические подходы в окультуривании экзотов различного географического происхождения исследователей А. Гумбольдта, Г. Майра, Э. Л. Регеля, Н. И. Вавилова, В. П. Малеева, Ф. Н. Русанова, К. А. Соболевской, В. И. Некрасова и других. Теоретические вопросы дополняют краткие сведения о практике интродукции и селекции плодовых и декоративных культур на Урале. Рекомендована преподавателям и обучающимся в высших учебных заведениях по соответствующим направлениям.

Екатеринбург, 2015. Тираж 100 экз. Объем 120 с.
Цена 210 руб.

Кожевников А. П., Залесов С. В.
Опыт создания коллекции плодовых и декоративных культур
Монография

Приведены результаты 30-летней работы по интродукции, сортоизучению и селекции плодовых и декоративных таксонов, пополнивших ассортимент традиционного садоводства и озеленения населенных пунктов Урала. Дана характеристика перспективных видов, форм и сортов коллекции Ботанического сада УрО РАН (начало создания 1988 г.), способных переносить экстремальные климатические условия, сохраняя при этом свои хозяйственные и декоративные признаки.

Для всех деревьев и кустарников приведены сведения о происхождении, селекционной ценности культиваров, прошедших сорто- и формоиспытание, приемах их размножения, условиях выращивания, использовании в зеленом и садовом строительстве. Рекомендована преподавателям и обучающимся в высших учебных заведениях.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 206 с.
Цена 1050 руб.

Мехренцев А. В.

**Промышленная политика как инструмент модернизации
экономико-технологической реальности
лесного сектора экономики в регионах России**

Монография

Осуществлен анализ инструментария промышленной политики в регионах Уральского федерального округа: Ханты-Мансийском автономном округе – Югре и Свердловской области. Сделаны выводы о наличии в рассматриваемых регионах УрФО системного базиса в виде региональных законов о промышленной политике и определенного в соответствии со стратегическими документами регионального уровня вектора развития промышленности, учитывающего федеральные приоритеты. Вместе с тем на современном этапе институциональный контур государственной поддержки промышленных предприятий находится на этапе активного наполнения разнообразными инструментами, формирующимися на основе комплексного подхода и учитывающими исторически сложившиеся структурные особенности территориального и отраслевого развития регионов.

Издание может быть полезно аспирантам, докторантам, научным сотрудникам, преподавателям вузов, руководителям всех уровней управления. Работа подготовлена в рамках выполнения плана НИР ИЭ УрО РАН «Методология исследования структурных изменений отраслевых рынков в условиях трансформации механизмов управления государственными ресурсами» № 0404-2015-0015 в ИСГЗ ФАНО.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
Цена 220 руб.

Мехренцев А. В.

**Развитие методологии структурно-отраслевой
и экономико-технологической организации
лесного сектора экономики
(на примере лесного сектора Республики Башкортостан)**

Монография

Проанализированы теоретические и методологические аспекты управления лесопромышленным бизнесом. На примере лесного сектора экономики Республики Башкортостан рассмотрены базовые методические подходы к стратегическому планированию и основные механизмы реализации планов освоения лесных ресурсов региона в современных условиях. Представлены результаты исследования основных направлений развития методологии структурно-отраслевой и экономико-технологической организации лесного сектора экономики.

Работа может быть полезна специалистам в области государственного и муниципального управления и прогнозирования социально-экономического развития территорий, инженерно-техническим работникам, занимающимся вопросами рационального освоения и интенсивного использования лесных ресурсов, руководителям предприятий и предпринимателям, а также аспирантам, магистрантам и преподавателям высших учебных заведений

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 4,89 Мб.

Цена 210 руб.

Новоселов Н. Н., Залесов С. В., Магасумова А. Г.

**Формирование древесной растительности
на бывших сельскохозяйственных угодьях**

Монография

Изложены результаты исследований формирования и роста естественных насаждений на бывших сельскохозяйственных угодьях в подзонах средней и южной тайги Пермского края. На основе проведенных исследований предложены практические рекомендации по ведению лесного хозяйства на землях, исключенных из сельскохозяйственного оборота. Книга рассчитана на специалистов лесного хозяйства, а также на обучающихся и научных работников.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 106 с.

Цена 200 руб.

Суюндиков Ж. О., Данчева А. В., Залесов С. В. и др.

Арборетум лесного питомника «Ак кайын»

РГП «Жасыл Аймак»

Монография

Приведены результаты интродукции древесно-кустарниковых видов в лесном питомнике «Ак кайын» республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Жасыл Аймак» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан. На основании 14-летних исследований установлена перспективность 132 таксонов (видов, сортов, форм) древесных растений для озеленения и лесоразведения в условиях подзоны сухой типчаково-ковыльной степи Северного Казахстана. Рекомендуются для специалистов в области лесоведения, экологии, селекции и охраны природы, а также аспирантов и обучающихся по указанным специальностям.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 92 с.

Цена 210 руб.

Шубин Д. А., Залесов С. В.
Последствия лесных пожаров в сосняках
Приобского водоохранного сосново-березового
лесохозяйственного района Алтайского края
Монография

Проанализирована динамика лесных пожаров и их последствий на территории Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района Алтайского края за 59-летний период. Разработаны на этой основе рекомендации по минимизации послепожарного ущерба. Рассмотренные вопросы представляют интерес для работников предприятий лесного комплекса разных форм собственности, а также для докторантов, аспирантов, магистров и бакалавров высших учебных заведений лесного профиля.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 127 с. 22,1 Мб.

Цена 210 руб.

Эбель А. В., Эбель Е. И., Залесов С. В., Муканов Б. М.
Влияние полноты и густоты на рост сосновых древостоев
Казахского мелкосопочника
и эффективность рубок ухода за ним
Монография

Рассматриваются результаты многолетних исследований специфики роста сосновых древостоев в условиях Казахского мелкосопочника, анализируются особенности динамики их таксационных показателей в зависимости от исходной относительной полноты и густоты, описываются изменения, вызванные рубками ухода различной интенсивности. На основе данных о лесоводственно-экономической эффективности рубок ухода обосновываются практические рекомендации по регулированию полноты и густоты в чистых сосновых древостоях Казахского мелкосопочника. Монография предназначена для работников лесного хозяйства, сотрудников научных учреждений, преподавателей, аспирантов и студентов высших и средних профессиональных учебных заведений лесного профиля.

Екатеринбург, 2015. Тираж 100 экз. Объем 221 с.

Цена 220 руб.

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Азаренок В. А., Герц Э. Ф., Безгина Ю. Н.

**Добровольная лесная сертификация –
элемент устойчивого лесопользования**

Учебное пособие

Представлены требования всех основных международных систем добровольной лесной сертификации. Особое внимание авторы уделяют российской национальной системе РНСЛС. Пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.01, 35.04.01, 35.04.02, 35.06.01, 35.06.02. Пособие позволит обучающимся получить базовые знания о процедуре добровольной лесной сертификации.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 98 с.

Цена 200 руб.

Аткина Л. И.

Эстетика ландшафтов

Учебное пособие

Эстетика ландшафта является междисциплинарным направлением обучения, в котором объединяются методы ландшафтоведения, лесоведения, ландшафтной архитектуры, психологии и социологии. Все это говорит о перспективности данного направления. Пособие предназначено для обучающихся, будущая специальность которых связана с решением прикладных вопросов ландшафтной архитектуры. Комплексная оценка визуальной среды даст им возможность успешно прогнозировать развитие существующих и проектируемых объектов ландшафтной архитектуры.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 15,4 Мб.

Цена 200 руб.

Газизов А. М.

Лесозаготовка

Учебное пособие

Отражена обширная проблематика лесозаготовки, рассмотрены способы освоения лесосек, разработки делянок и пасек. Значительное внимание уделено рациональной организации технологии лесосечных работ (оценки и новой техники) и эффективности лесозаготовительного производства. Изложены основные сведения о новых лесозаготовительных машинах. Рассмотрены транспортные средства для вывозки древесины, их технологическое оборудование: сухопутные дороги, водные пути и основные элементы их классификации.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 296 с. – 18,5 Мб.

Цена 210 руб.

Данчева А. В., Залесов С. В.
**Экологический мониторинг лесных насаждений
рекреационного назначения**

Учебное пособие

Систематизированы данные о потенциале лесных насаждений при рекреационном природопользовании, описано влияние интенсивности и видов рекреации на состояние и устойчивость лесных насаждений, приведено сравнение основных методических подходов, используемых при изучении рекреационных насаждений и их экологическом мониторинге. Работа рассчитана на специалистов лесного хозяйства, экологов, научных работников, докторантов, аспирантов, магистров и бакалавров высших учебных заведений лесного профиля.

Екатеринбург, 2015. Тираж 100 экз. Объем 152 с.

Цена 220 руб.

Залесов С. В., Тукачева А. В.
**Гидролесомелиорация избыточно увлажненных земель.
Термины, понятия и определения**

Учебное пособие

В пособии помещены авторские или закрепленные стандартами определения 425 терминов и понятий по гидролесомелиорации, которые систематизированы по тематическим разделам. В конце книги приведен общий словарный список по алфавиту. Предназначено для бакалавров и магистров направления 35.04.01 «Лесное дело», аспирантов направления подготовки 35.06.02 «Лесное хозяйство», а также специалистов в области лесоведения, гидролесомелиорации, лесной экологии. Работа может представлять интерес для научных работников, занимающихся вопросами рационального освоения и интенсивного использования земель лесного фонда.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 67 с.

Цена 200 руб.

Зотеева Е. А.
Ботаника: морфология и систематика растений

Учебное пособие

Представлено содержание курса «Ботаника», относящееся к следующим модулям: морфология растений, систематика растений и основы фитоценологии. Материал учебного пособия содержит теоретические вопросы по основным темам курса, для некоторых тем предложен ход выполнения практических работ. Пособие проиллюстрировано рисунками, таблицами и схемами, помогающими в освоении материала. Рекомендовано преподавателям и обучающимся в высших учебных заведениях по соответствующим направлениям.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 76 с.

Цена 160 руб.

Коростелев И. Ф.
Идущему в лес
Учебное пособие

Рассматриваются вопросы подготовки перед выходом в лес, ориентирования, безопасного передвижения по лесу, правила поведения заблудившихся и их поиска. Даются полезные сведения о лесных травах, ягодах и грибах, по оказанию первой доврачебной помощи в лесу. Предназначено учащимся школьных лесничеств, студентам лесных учебных заведений, любителям лесных туристских походов, ягодникам и грибникам.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 148 с.
Цена 1500 руб.

Коростелев А. С., Залесов С. В., Годовалов Г. А.
Недревесная продукция леса
Учебное пособие

Приведена общая характеристика недревесных лесных ресурсов. Представлены сведения о процессах смолообразования и смолы выделения, продуктах подсочки леса. Рассмотрены вопросы смолопродуктивности и ее зависимости от различных факторов. Освещены техника и технология подсочки леса, практика подсочного производства. Описаны способы заготовки недревесных лесных ресурсов и особенности переработки и использования лесохимического сырья, дана характеристика пищевых, лекарственных и лесохозяйственных ресурсов леса. Учебник может быть полезен не только преподавателям и обучающимся в высших учебных заведениях лесного профиля, но и инженерно-техническим работникам.

Екатеринбург, 2015. Тираж 100 экз. Объем 383 с.
Цена 230 руб.

Крючков В. А., Тишкина Е. А., Стенина Е. И.
Основы микробиологии и биотехнологии
Учебное пособие

Изложены современные сведения о прокариотных микроорганизмах: систематике и их строении, особенностях энергетического и конструктивного метаболизма, ферментативного катализа, вопросы культивирования и экологии микроорганизмов, теоретические основы биотехнологии и биоремедиации почв. Также изложены материалы, способствующие выработке практических навыков микробиологического анализа: современные методы микроскопии, приемы фиксации и окраски препаратов клеток, методы приготовления и стерилизации питательных сред, способы культивирования, методы выделения и количественного подсчета микроорганизмов, методы математического планирования экспериментов, правила работы с накопительными и чистыми культурами. Приведены методы изучения качественного и количественного состава микроорганизмов почвы, воды

и воздуха, а также культуральные, физиолого-биохимические свойства микроорганизмов, используемых в биотехнологии. Предназначено для обучающихся по направлениям «Лесное дело» (профиль «Лесомелиорация ландшафтов и инженерная биология»), «Биотехнология» (профиль «Промышленная биотехнология»).

Екатеринбург, 2015. Тираж 100 экз. Объем 299 с.
Цена 230 руб.

Мезенина О. Б., Желясков А. Л.

Кадастровые сведения о земельном участке

Учебное пособие

В пособии в доступной форме представлены ответы на вопросы, возникающие при работе с земельными участками как объектами недвижимости: проведение кадастровых работ и оформление прав на земельные участки, работа с публичной кадастровой картой, определение кадастровой стоимости и др. Предназначено для обучающихся высших и средних учебных заведений по направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», для магистрантов, аспирантов, лиц, интересующихся ведением государственного кадастра недвижимости, а также для муниципальных и государственных служащих.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 169 с.
Цена 200 руб.

Мезенина О. Б., Кузьмина М. В.

Кадастр недвижимости, государственный кадастровый учет и регистрация прав

Учебное пособие

Рассмотрен усовершенствованный формат современной системы единого государственного реестра объектов недвижимости, который решает задачи по улучшению кадастровой деятельности в субъектах и стране в целом. Пособие предназначено для обучающихся на квалификацию «бакалавр» и «магистр» по направлениям подготовки 21.02.03 и 21.04.02 «Землеустройство и кадастр», а также на квалификации «бакалавр» и «магистр» направлений подготовки «Экология и природопользование», «Лесное дело», «Ландшафтная архитектура».

Учебное пособие позволит обучающимся получить базовые знания о процедуре государственного кадастрового учета и регистрации объектов недвижимости, так как представляет собранный материал системы Росреестра и ФЗ-218 «О государственной регистрации недвижимости».

Екатеринбург, 2019. Тираж 100 экз. Объем 106 с.
Цена 450 руб.

Мехренцев А. В., Стариков Е. Н., Мезенова В. В. и др.
Анализ производственно-хозяйственной деятельности
структурного подразделения
деревообрабатывающего предприятия
Учебное пособие

Пособие подготовлено в соответствии с программой курса «Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения» для обучающихся на факультете СПО по специальности 35.02.03 «Технология деревообработки». Пособие предназначено для закрепления знаний теоретических и методологических основ экономического анализа в рыночных условиях, а также для получения обучающимися практических навыков анализа производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения деревообрабатывающего предприятия.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 524 Кб.

Цена 190 руб.

Мехренцев А. В., Стариков И. Н., Мезенова В. В. и др.
Экономическая оценка инвестиций
Учебное пособие

Учебное пособие подготовлено в соответствии с программой курса «Экономическая оценка инвестиций» в целях закрепления теоретических и методологических знаний основ экономической оценки инвестиций в рыночных условиях и получения обучающимися практических навыков расчета критериев оценки инвестиций с учетом факторов инфляции и рисков для обоснования инвестиционных решений.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 139 с.

Цена 210 руб.

Михайлович А. П., Шиятова С. Г., Фомин В. В.
Фотографический атлас ландшафтов Полярного Урала
в нижнем течении рек Енгаю и Кердоманшор
второй половине XX – начале XXI веков
Атлас

В атласе собраны уникальные повторные ландшафтные фотографии Полярного Урала 1960–2016 годов. Съёмка проводилась в районе, ограниченном левым берегом реки Енгаю и правым берегом впадающей в нее реки Кердоманшор. Атлас подготовлен при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ (Государственные задания высшим учебным заведениям и научным организациям в сфере научной деятельности № 2001) и РФФИ (грант № 15-04-05857).

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 99 с.

Цена 200 руб.

Нагимов В. З.
Федеральный государственный лесной надзор
Учебное пособие

Учебное пособие дает представление об органах, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор, раскрывает права и обязанности государственных лесных инспекторов, порядок организации и проведения проверок юридических лиц (индивидуальных предпринимателей), а также порядок привлечения к различным видам юридической ответственности за нарушение требований лесного законодательства. Предназначено для обучающихся всех форм обучения по направлениям подготовки 250100.62 «Лесное дело», 120700.62 «Землеустройство и кадастры», 022000.62 «Экология и природопользование», а также для аспирантов направления 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Екатеринбург, 2015. Тираж 100 экз. Объем 137 с.
Цена 220 руб.

Нагимов З. Я.
Государственная итоговая аттестация магистранта
Учебное пособие

Изложены цель и задачи государственной итоговой аттестации магистранта, приведены ее объем и виды в соответствии с требованиями ФГОС высшего образования и рабочим учебным планом по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело». Рассмотрены особенности функционирования экзаменационной и апелляционной комиссий, содержание и порядок проведения государственного экзамена, а также содержание и организация подготовки и защиты выпускной квалификационной работы магистерской диссертации. Представлены тематика выпускных квалификационных работ и методические рекомендации по проведению государственного экзамена и защите магистерской диссертации. Рассмотрены образовательные технологии, применяемые при государственной итоговой аттестации. Рекомендовано преподавателям и обучающимся в магистратуре по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело».

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
Цена 260 руб.

Петров А. П.
Введение в дендрологию
Учебное пособие

Рассматривается история становления дендрологии как самостоятельного раздела общей биологии. Значительное внимание уделяется внутривидовой изменчивости древесных растений и их экологическим особенностям. Оцениваются положительная и отрицательная стороны интродукционной деятельности человека. Дается дендрологическая

характеристика природных зон и лесов Российской Федерации. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Лесное дело» и «Экология и природопользование», а также для преподавателей и учащихся лесотехнических специальностей СПО.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 104 с.

Цена 330 руб.

Сальникова И. С., Анчугова Г. В., Нагимов З. Я.

Таксация леса

Учебное пособие

Рассматриваются практические вопросы по выполнению курсовой работы по таксации леса. Приведены теоретические и методические пояснения, которые обосновывают и помогают произвести расчеты и анализ по всем темам исследования: таксация отдельного дерева, анализ хода роста ствола, таксация насаждения, исследование строения и анализ хода роста насаждения. Предлагается использовать на практических занятиях по курсовому проектированию по таксации леса. Предназначено для бакалавров направления 35.03.01 «Лесное дело» очной и заочной форм обучения, аспирантов и работников лесной отрасли.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Цена 220 руб.

Сродных Т. Б., Вишнякова С. В.

История методологии науки в области ландшафтной архитектуры

Учебное пособие

Рассмотрены методологические подходы при создании садов и парков в ключевые периоды развития садово-паркового искусства. Приводятся сведения и схемы, планы садов и парков разных стран в разные временные периоды. Освещены особенности создания современных садов и парков. Пособие предназначено магистрам, обучающимся по направлению 35.04.09 «Ландшафтная архитектура».

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 124 с.

Цена 230 руб.

Сродных Т. Б., Лисина Е. И.

Бульвары городов Среднего Урала. Планировка. Ассортимент. Санитарное состояние

Учебное пособие

Изложены материалы по вопросам планировки, структуры, ассортимента видов и санитарного состояния насаждений 16 бульваров, расположенных в городах Екатеринбург, Асбест, Первоуральск. Показана трансформация ассортимента видов на бульварах за весь период их существования. Выявлено влияние яркости ассортимента и пространственной

структуры насаждений бульваров на снижение уровня шума и накопление токсичных элементов в почве. Пособие будет полезно специалистам в области озеленения городов и обучающимся по направлениям 35.03.10 и 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» и аспирантам направления 35.05.02 «Лесное хозяйство».

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 94 с.
Цена 220 руб.

Суслов А. В.
Лесоустройство
Учебное пособие

Рассмотрены методические и практические вопросы выполнения расчетов при курсовом проектировании по лесоустройству, теоретические вопросы, которые обосновывают и разъясняют лесоустроительное проектирование. Изложены все основные задачи лесоустройства. Учебное пособие внесет большой вклад в подготовку современных специалистов, способных в будущем на производстве значительно повысить эффективность лесного хозяйства. Рекомендовано преподавателям и обучающимся в высших учебных заведениях лесного профиля, а также инженерно-техническим работникам лесной отрасли, осуществляющим использование лесов.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 123 с.
Цена 230 руб.

Табаксблат Л. С., Аткина Л. И., Морозов А. М.
Ландшафтоведение. Ч. 2
Учебное пособие

Излагаются основные положения о геохимических процессах, протекающих в ландшафтах. Приведены сведения о распространенности химических элементов, миграции, их состоянии. Описаны географический и геохимический подходы к изучению и систематизации ландшафтов. Пособие предназначено обучающимся негеографических направлений: ландшафтная архитектура, садоводство, природопользование, экологический туризм, природообустройство, земельный и городской кадастр и др., а также бакалаврам, магистрам и аспирантам.

Екатеринбург, 2014. Тираж 100 экз. Объем 102 с.
Цена 220 руб.

Фомин В. В., Капралов Д. С., Голиков Д. Ю.
Географические информационные системы
Учебное пособие

Подробно рассмотрены структура и функциональные возможности современных географических информационных систем, последовательно представлены основные подсистемы геоинформационных систем по вводу,

редактированию, анализу и выводу пространственной информации. Пособие предназначено для обучающихся по направлениям 350301 «Лесное дело», 350310 «Лесомелиорация ландшафтов и инженерная биология», 050306 «Экология и природопользование», 210302 «Землеустройство и кадастры» и 200302 «Природообустройство и водопользование», а также для аспирантов очной и заочной форм обучения по направлениям 35.06.02, 06.06.01.

Екатеринбург, 2014. Тираж 100 экз. Объем 90 с.
Цена 130 руб.

Якимович С. Б.

**Моделирование и средства научных исследований
в лесопромышленном комплексе на основе LabView**

Учебное пособие

Описаны методы моделирования и современные теории промышленного эксперимента применительно к лесопромышленному комплексу: конструирование моделей, подготовка к испытаниям, выбор измерительных средств и планирование эксперимента, методы обработки данных и их анализ. Для практического закрепления материала представлены лабораторные работы по экспериментальным исследованиям случайных процессов продольного пиления древесины на основе LabView и спектрального анализа.

Пособие предназначено для бакалавров и магистрантов направлений обучения 35.03.02 и 35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
Цена 190 руб.

Якимович С. Б., Быковский М. А., Якимович С. С.

Информационное обеспечение в лесном комплексе

Учебное пособие

Изложены теория информационных систем, локальных и глобальных сетей, принципы организации internet/intranet, современные системы связи. Приведены методы, методики моделирования и модели информационных процессов в лесном комплексе. Дан пример проектирования системы информационного обеспечения предприятия лесного комплекса. Пособие предназначено для бакалавров и магистров направлений обучения 35.03.02 и 35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств».

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 206 с.
Цена 220 руб.



СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Бутко Г. П., Перепелкина Л. А., Шурмина О. А.

Повышение конкурентоспособности как фактор обеспечения экономической безопасности

Содержатся описание и анализ различных методов оценки конкурентоспособности предприятия в контексте экономической безопасности региона. Представлены связи и закономерности повышения конкурентоспособности лесного комплекса Урала (на основе инновационно-инвестиционного проектирования). Изучение факторов конкурентоспособности представлено с позиции экономической безопасности, ее сущности, структуры и составляющих в различных аспектах и масштабах: рассматриваются различные стороны и компоненты. Последние в большей или меньшей степени оказывают влияние на уровень экономической безопасности. Представлены научные направления изучения данной проблемы с использованием современных методов исследования. Рекомендуется преподавателям и обучающимся в высших учебных заведениях.

Екатеринбург, 2019. Тираж 500 экз. Объем 142 с.
Цена 230 руб.

Лыкова Т. Р.

Формирование патриотической позиции будущих бакалавров туризма Монография

Раскрываются исторические и теоретико-методологические аспекты проблемы формирования патриотической позиции будущих бакалавров туризма. С позиции системно-деятельного контекстно-аксиологического подходов анализируются вопросы теории и практики воспитания патриотизма у обучающихся с использованием возможностей культурно-краеведческой образовательной среды вуза. Монография предназначена для преподавателей высшей школы, аспирантов, научных работников, методистов педагогических вузов и институтов повышения квалификации работников образования. Монография может быть полезна всем, кто занимается проблемой патриотического воспитания молодежи.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
Цена 190 руб.

Малоземов О. Ю.
Актуализация физкультурно-оздоровительной
деятельности учащейся молодежи
Монография

Представлены теоретико-практические исследования по феноменологии здоровья и использованию средств физической культуры в образовательном процессе. Автор исходит из представлений о наличии связи между процессуальной стороной феномена «здоровье» и формированием мотивационно-потребностной сферы личности обучающегося в деятельностном и средообусловленном аспекте. Показано формирование средствами физической культуры валеоустановок ресурсного типа у обучающихся. Обосновывается необходимость исследования и учета ценностных ориентаций и валеоустановок обучающихся с индивидуальных и общественных позиций.

Книга адресована интересующимся социологическими и психолого-педагогическими аспектами здоровьесбережения обучающихся в тесной связи с физкультурно-оздоровительной деятельностью.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 246 с.

Цена 210 руб.

Масленникова С. Ф.
Воспитание эколого-гуманистических ценностей
у обучающихся вуза
Монография

Освещается проблема (некоторые аспекты) воспитания эколого-гуманистических ценностей у молодежи как проблема формирования нового социального идеала личности, находящейся в гармонии с окружающей социоприродной средой. Значительное внимание уделяется теоретическим представлениям о природе феномена воспитания эколого-гуманистических ценностей личности. Представлена авторская модель формирования эколого-гуманистических ценностей у обучающихся вуза, включающая мотивационно-целевой, аксиологический, содержательный, технологический и итоговый компоненты. Раскрывается содержание педагогической модели, в которой во взаимосвязи представлены методологические основания, принципы, содержание межпредметной подготовки обучающихся и воспитательной внеаудиторной работы с ними, методы активного обучения, контроля и диагностики (анкетирование, опрос, тестирование, защита творческой работы, реферата, практические задания), критерии оценивания. Книга может быть полезна преподавателям высших и средних учебных заведений, магистрантам, аспирантам и докторантам всех направлений и специальностей, а также всем интересующимся вопросами воспитания современной молодежи.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 126 с.

Цена 130 руб.

Новикова О. Н.
Деконструкция бытия человека в контексте
игроизации современной культуры
Монография

Дается развернутый анализ виртуализации жизненного мира человека, реализованного в игровой повседневности. Раскрывается трансформация игровых практик в контексте постмодернистских воспитательных и образовательных стратегий. Особое внимание уделяется роли игровых практик в становлении гендерных отношений, модифицирующихся и видоизменяющихся на разных этапах человеческого бытия. Описываются игроизация культуры постмодерна и современные практики эскапизма.

Работа может быть полезна всем, кто интересуется проблемами игры и игровых практик, их роли в деконструкции бытия человека.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Цена 190 руб.

Новикова О. Н.
Игровые практики и конструирование идентичности
Монография

Дается развернутый анализ игровых практик через конструирование моделей бытия, являющихся программой дальнейших действий индивида, формирующих его личностную идентичность. Описывается поколенческая идентичность (формирование социокультурных особенностей поколений) через трансформирующее влияние игровых практик. Особое внимание уделяется роли игровых практик в становлении национально-культурной идентичности русского этноса, выработке жизненных стратегий, способствующих формированию национального самосознания и модели созидательного национального развития на основе сохранения интеллектуального и духовно-нравственного потенциала своей культуры. Монография рассчитана на научных работников, преподавателей, аспирантов и обучающихся.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 131 с.

Цена 230 руб.

Пищулов В. М.
Сложные вопросы экономики финансов
Монография

Монография посвящена отдельным, сложным для понимания вопросам экономической теории. Даны определения основных понятий, используемых в изложении проблем. Рассматриваемые вопросы представляют интерес в практической деятельности по регулированию взаимодействия

экономических субъектов в условиях территориальных рынков. Исследуются проблемы теории современной системы бухгалтерского учета. Проведен анализ методологии составления бухгалтерского баланса на основе принципа двойного счета. Монография может быть интересна для практиков, занятых проблемами экономики регионов, научных работников, преподавателей, аспирантов, обучающихся.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 640 Кб.

Цена 190 руб.

Стариков Е. Н.

**Промышленная политика: подходы к формированию
и управлению реализацией**

Монография

Осуществлен анализ экономического содержания и сущности понятия «промышленная политика», выделены ее структурные элементы, субъекты и объекты, рассмотрены инструменты и механизмы ее реализации. Отдельный акцент сделан на изучении мирового опыта формирования и реализации промышленной политики, а также рассмотрении принципов оценки ее эффективности. Практическую ценность имеют предложенные автором методологический подход к формированию промышленной политики индустриального региона и анализ существующей нормативной базы и инструментария отраслевой промышленной политики в лесном секторе экономики, выполненный на примере лесной промышленности Свердловской области и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Издание может быть полезно студентам, аспирантам, докторантам, научным сотрудникам, преподавателям вузов, руководителям всех уровней и субъектов управления.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Цена 190 руб.

Щепеткина И. В.

**Структурно-функциональная модель эколого-правового
воспитания студентов**

Монография

Рассматривается процесс эколого-правового воспитания обучающихся в образовательном процессе, обеспечивающий формирование у них не только научных эколого-правовых знаний, но и определенных эколого-правовых ценностей, убеждений и моральных принципов, которые будут определять их жизненную позицию и поведение во взаимодействии с окружающей средой и побуждать их к решению экологических проблем. Предлагается структурно-функциональная модель процесса эколого-правового воспитания обучающихся, базирующаяся на экоцентрическом

подходе, представленная совокупностью взаимообусловленных этапов (проблемно-постановочного, продуктивно-рефлексирующего, концептуально-формирующего, действенно-практического, итогово-аналитического), отражающая уровень эколого-правового потенциала содержания вузовского образования, специфику обучения в вузе, уровень эколого-правовой воспитанности обучающихся и преподавателей. Монография рассчитана на научных работников, преподавателей, аспирантов и обучающихся.

Екатеринбург, 2019. Тираж 500 экз. Объем 68 с.
Цена 180 руб.

Щепеткина И. В.
Эколого-правовое воспитание обучающихся
в образовательном процессе вуза
Монография

Рассматривается эколого-правовое воспитание обучающихся. Оно обеспечивает формирование научных эколого-правовых знаний и ценностей, определяющих жизненную позицию обучающихся и поведение во взаимодействии с окружающей средой, побуждает их к решению экологических проблем. Предлагается структурно-функциональная модель, базирующаяся на эгоцентрическом подходе и представленная совокупностью взаимообусловленных этапов. Она отражает уровень эколого-правового потенциала содержания вузовского образования, специфику обучения и уровень эколого-правовой воспитанности. Монография рассчитана на научных работников, преподавателей, аспирантов и обучающихся.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 355 Кб.
Цена 190 руб.

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Васильева Д. А., Гурская Л. В., Ободин Г. А.

Растения и леса как один из определяющих аспектов познавательной, производственной и эстетической жизни человека

Учебное пособие (англ. язык)

Предлагаются тексты и система упражнений для обучения различным видам чтения английского текста: изучающему, просмотровому, поисковому и ознакомительному. Рекомендуются для обучающихся всех направлений и специализаций вузов лесохозяйственного профиля и имеет главной своей целью подготовить обучающихся к интернет-тестированию по завершении изучения основного курса английского языка.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. 116 с.- 1,25 Мб.

Цена 230 руб.

Глушкова Е. Н.

Изучай и совершенствуй. Грамматика французского языка

Учебное пособие

Учебное пособие по грамматике французского языка предназначено как обучающимся, которые уже владеют французским языком на уровне А2 и продолжают его изучать в рамках уровней В1, В2, так и тем, кто хочет начать его изучение «с нуля».

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 108 с.

Цена 180 руб.

Гурская Л. В.

Windows

Учебное пособие

Пособие представляет собой курс общего английского языка (General English) для обучающихся по программам бакалавриата. Курс имеет общекультурную направленность и нацелен на развитие таких компетенций, как общекультурная, лингвистическая и информационная. Особое внимание уделяется развитию навыков письма (эссе) и ведения дискуссии в группе как основе для развития навыков научной коммуникации в дальнейшем. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1,28 Мб.

Цена 200 руб.

Карасева О. А.
Управление проектами
Учебное пособие

Рассматриваются основные аспекты методологии управления проектами. Раскрываются современные подходы к анализу и возможному применению информационных технологий на этапах планирования проекта. Пособие будет полезно для организации самостоятельной работы обучающихся по направлениям 27.03.02 «Управление качеством», 09.03.03 «Прикладная информатика».

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 99 с.
Цена 160 руб.

Кириллович Н. Н., Костоусова Э. Т.
Общий английский язык
Учебное пособие

Пособие «General English for distance learning» предназначено для первокурсников заочной формы обучения всех направлений технических вузов. Учебное пособие состоит из введения, теоретической и практической частей и содержит программный лексико-грамматический материал. Это одновременно и пособие, и рабочая тетрадь. Все задания практической части выполняются непосредственно в упражнениях.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 90 с.
Цена 200 руб.

Кириллович Н. Н., Костоусова Э. Т.
Общий английский язык для 2-го курса заочной формы обучения =
General English for distance learning
Учебное пособие

Пособие «General English for distance learning» является продолжением учебника, изданного в 2018 году, и предназначено для второкурсников заочной формы обучения всех направлений технических вузов. Учебное пособие состоит из введения, теоретической и практической частей и содержит программный лексико-грамматический материал. Это одновременно и пособие, и рабочая тетрадь. Все задания практической части выполняются непосредственно в упражнениях.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 91 с.
Цена 170 руб.

Назаров И. В.
История и философия науки
Учебное пособие

Излагаются вопросы философии, методологии и истории науки. Наука рассматривается как система знаний, форма духовного производства, социальный институт и непосредственная производительная сила. Анализируются вопросы генезиса науки, закономерностей ее развития, методологии научного познания, взаимоотношения ее с философией. Рассчитано на студентов, аспирантов и преподавателей, а также всех, интересующихся проблемами истории, философии и методологии науки.

Екатеринбург, 2018. Тираж 300 экз. Объем 201 с.
Цена 300 руб.

Петров В. Б.
Русский язык и культура речи
Учебное пособие

Кратко изложены теоретические основы курса «Русский язык и культура речи» с учетом требований государственных образовательных стандартов высшего образования, а также система практических заданий по темам и контрольных вопросов, позволяющих обучающимся овладеть нормами современного русского языка и грамотной, культурной речью, освоить эффективные способы речевой коммуникации. Пособие предназначено для обучающихся вузов.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
Цена 190 руб.

Пищулов В. М.
Вопросы экономической теории, трудно воспринимаемые студентами технологических специальностей
Учебное пособие

Предназначено для обучающихся технологических специальностей технических вузов, изучающих курсы экономической теории и финансов, а также для аспирантов, обучающихся по направлению 08.00.05 «Экономика управления народным хозяйством». Ряд разделов пособия может быть полезен обучающимся экономических специальностей технических вузов.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 188 с.
Цена 255 руб.

Пищулов В. М.
Менеджмент в сервисе и туризме
Учебное пособие

Рассматриваются вопросы управления компаниями в специфической сфере сервиса и туризма в рамках традиционной схемы изложения. Особо выделены проблема определения основных понятий, используемых в вузовском курсе менеджмента, и проблема формирования системы этих понятий. Пособие предназначено для студентов, аспирантов, преподавателей, научных работников и практиков.

Екатеринбург, 2015. Тираж 100 экз. Объем 305 с.
Цена 250 руб.

Попович А. П.
Физические упражнения как средство профилактики патологий и заболеваний человека
Учебное пособие

Рассматриваются часто встречающиеся и наиболее социально значимые заболевания, описаны современные методы реабилитации больных с данной патологией и общие принципы их использования. Даны методические указания для практического применения. Особенность данного пособия заключается в том, что цели, задачи и методики определяются в зависимости от двигательного режима, который позволяет определять задачи профилактических упражнений на каждом этапе лечения и строго дозировать физическую нагрузку.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 92 с.
Цена 185 руб.

Сапегина С. Г.
Деловые коммуникации
Учебное пособие

Пособие посвящено теме эффективных деловых коммуникаций. Успех в профессиональной деятельности во многом зависит от обмена информацией. Это весьма актуально для профессиональных руководителей. Раскрываются сущность и формы деловых коммуникаций, выявляются типичные трудности в процессе обмена информацией, рассматриваются вопросы профессиональной этики и этикета в деловых коммуникациях, разбираются вопросы деловой переписки и описываются национальные особенности деловых коммуникаций в разных странах. Предназначено для бакалавров направления 080200 «Менеджмент» всех профилей обучения, а также обучающихся и бакалавров других специальностей и направлений, изучающих данную дисциплину.

Екатеринбург, 2015. Тираж 100 экз. Объем 304 с.
Цена 130 руб.

Щепеткин Е. Н.
Управление качеством
Учебное пособие

Подробно рассмотрены методология управления качеством, общесистемные принципы, процессный подход к построению бизнес-процессов и их улучшению. Учебные материалы базируются на глубоком анализе теории и практики зарубежного и отечественного опыта управления качеством. Автором проведен тщательный анализ теории и практики управления качеством на современном этапе, выбрана оптимальная модель системы менеджмента качества (СМК), построенная на основополагающих принципах, сформулированных международными стандартами ISO серии 9000, используемыми при разработке и внедрении СМК на отечественных предприятиях. Учебное пособие предназначено для обучающихся, аспирантов и преподавателей экономических специальностей, слушателей школ бизнеса, экономистов, менеджеров и всех заинтересованных лиц.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 122 с.

Цена 150 руб.

Щепеткина И. В.
Правовые основы управления качеством
Учебное пособие

Рассматривается современный правовой механизм управления качеством. Особое внимание уделяется регулированию правоотношений, возникающих в процессе создания систем менеджмента качества на предприятиях и в организациях, технического регулирования продукции, работ и услуг, государственного регулирования единства измерений. Проанализированы важные правовые аспекты, возникающие в процессе взаимоотношений между производителями и потребителями в области качества. Пособие позволит обучающимся наиболее полно освоить сущность правовых институтов и норм управления качеством и более эффективно использовать в своей практической работе механизмы регулирования правоотношений в данной сфере.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 150 с.

Цена 230 руб.

Щепеткина И. В.
Хозяйственное право
Учебное пособие

Рассматривается современный правовой механизм управления производственно-хозяйственной деятельностью предприятий различных организационно-правовых форм. Особое внимание уделяется регулированию правоотношений, возникающих в процессе создания, реорганизации

и ликвидации юридических лиц, в процессах внутренней организационно-экономической деятельности фирм. Рассмотрены и другие важные правоотношения, возникающие в процессе производственно-хозяйственной деятельности между субъектами хозяйствования, что позволит обучающимся наиболее полно освоить сущность правовых институтов и норм предпринимательской деятельности и более эффективно использовать в своей практической работе механизмы хозяйственных правоотношений.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 395 Кб.

Цена 220 руб.

Щепеткина И. В., Азаренок И. В.

Правоведение

Учебное пособие

Рассматриваются основные юридические понятия и категории, позволяющие осмыслить принципы и методы функционирования всей правовой системы России. Предназначено обучающимся всех направлений очной и заочной форм обучения. Может быть использовано для выполнения самостоятельных работ.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 653 Кб.

Цена 190 руб.



ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Вербицкая Н. О.

**Национальная система квалификаций России:
квалификационно-ориентированные экспертные
цифровые технологии**

Монография

Дан анализ российских и международных подходов к оценке качества и результатов образования в их преломлении к подготовке кадров для отраслей экономики и производства. Проанализированы процессы формирования Национальной системы квалификаций России и интеграции с системой высшего и профессионального образования для формирования единой развивающейся цифровой среды кадрового развития России. Предложена квалификационно-ориентированная цифровая экспертная система управления образовательным процессом, основанная на интеграции компетентностного и квалификационного подходов, включающая организационные схемы, процедуры управления, методы организации и хранения данных, методы измерения и мониторинг процессов, анализ результатов, а также макеты управленческих локальных нормативных актов по корректировке образовательного процесса на различных уровнях управления.

Екатеринбург, 2019. Тираж 500 экз. Объем 235 с.

Цена 880 руб.

Вербицкая Н. О., Алексеева О. В., Волков А. А. и др.

**Безопасность участников дорожного движения
в конфликтных зонах транспортных систем. Ч. 1.**

Монография

Рассматриваются методы нахождения минимально-безопасных расстояний в случаях, когда препятствие либо приближается к транспортному средству под некоторым углом, либо направление движения транспортного средства и препятствия взаимно перпендикулярны. Монография написана на кафедре «Автомобильный транспорт» Института автомобильного транспорта и технологических систем УГЛТУ. Рекомендована преподавателям и обучающимся в высших учебных заведениях.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 265 с.

Цена 250 руб.

Карев Б. Н., Старков В. В., Чава И. И. и др.
Определение параметров движения автомобиля
при производстве экспертиз
дорожно-транспортных происшествий
Монография

Рассматриваются вопросы уточнения основных понятий параметров движения автомобиля при экстренном торможении и способы их определения. Приводятся критерий для определения минимально безопасного расстояния (дистанции) между автомобилями, движущимися прямолинейно на горизонтальном участке дороги, мостовом переходе, путепроводе и др. в попутном направлении. Монография написана в НИИ безопасности движения УГЛТУ совместно с Союзом лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы и судебных экспертных исследований «Палата судебных экспертов имени Ю. Г. Корухова». Рекомендована преподавателям и обучающимся в высших учебных заведениях.

Екатеринбург, 2019. Тираж 500 экз. Объем 215 с.
Цена 200 руб.

Ковалев Р. Н., Боярский С. Н.
Экономика и управление пассажирскими перевозками
на автомобильном транспорте
Монография

Монография посвящена вопросам исследования существующей системы междугородного и пригородного пассажирского автомобильного транспорта страны и Уральского региона, оценки эффективности ее функционирования и научному обоснованию необходимых изменений, что позволит значительно повысить уровень качества и эффективности пассажирских перевозок. Предназначена для ученых и специалистов в области экономики и управления пассажирскими перевозками и обучающихся по направлениям 38.03.01 «Экономика», 23.06.01 «Техника и технология наземного транспорта».

Екатеринбург, 2015. Тираж 100 экз. Объем 137 с. 7,72 Мб.
Цена 130 руб.

Лисиенко В. Г., Санников С. П., Шлеймович Е. М. и др.
Современные методы определения температуры
в специальных экспериментальных, модельных
и натуральных исследованиях
Научное издание

Приведены материалы по определению и измерению температур в специальных экспериментальных исследованиях – в вычислительных экспериментах, в натуральных исследованиях. Рассмотрены методы

математического моделирования тепловых процессов с определением температурных полей (вычислительные эксперименты), даны подробные сведения по результатам этих определений для целого ряда промышленных и энергетических агрегатов. Издание представляет интерес для широкого круга научно-исследовательских, проектных организаций и предприятий, а также может быть полезно студентам и аспирантам.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 574 с.

Цена 200 руб.

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Булдаков С. И.

Особенности проектирования автомобильных дорог

Учебное пособие

Рассмотрены вопросы камерального трассирования, проектирования плана, продольного профиля, земляного полотна, дорожной одежды нежесткого типа, поверхностного водоотвода. Представлен сквозной пример проектных решений по данным вопросам для автомобильной дорог III категории. Предназначено для бакалавров (08.03.01) и магистров (08.04.01) по направлению обучения «Строительство».

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 271 с.

Цена 600 руб.

Булдаков С. И.

Транспорт леса. Том 1. Автомобильные лесовозные дороги

Учебное пособие

Освещены вопросы проектирования, строительства и эксплуатации лесовозных автомобильных дорог. Приведены обоснования технических условий проектирования автомобильных дорог. Подробно рассмотрены вопросы организации и технологии строительства дорог, выполнения тягово-эксплуатационных расчетов организации вывозки леса. Учебное пособие предназначено для обучающихся лесотехнических вузов по направлению (35.03.02) «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», профиль «Лесоинженерное дело».

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 97 с.

Цена 270 руб.

Булдаков С. И., Савсюк М. В.
Эксплуатация автомобильных дорог.
Последовательность выполнения проекта
по эксплуатации автомобильных дорог
Учебное пособие

Рассмотрены вопросы содержания и ремонта автомобильных дорог. Представлен сквозной пример выполнения проекта по ремонту участка автомобильной дороги. Пособие предназначено для обучающихся по направлениям 08.03.01 «Строительство» и 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и перерабатывающих производств».

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 125 с.
Цена 300 руб.

Кручинин И. Н.
Основы повышения транспортно-эксплуатационных качеств
лесовозных автомобильных дорог
Учебное пособие

Рассмотрены основные принципы повышения транспортно-эксплуатационных качеств лесовозных автомобильных дорог и технологические возможности используемых для этого строительно-дорожных машин и оборудования. Предназначено для обучающихся по направлениям 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств» и 08.03.01 «Строительство».

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 127 с.
Цена 210 руб.

Кручинин И. Н.
Реконструкция лесовозных автомобильных дорог
Учебное пособие

Рассмотрены современные методы и технологии реконструкции лесовозных автомобильных дорог, а также технологические возможности используемых для этого строительно-дорожных машин и оборудования. Предназначено для обучающихся по направлениям 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств» и 08.03.01 «Строительство».

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 93 с.
Цена 260 руб.

Мехренцев А. В., Меньшиков Б. Е., Курдышева Е. В.
Технология и оборудование для переработки горбылей
на пилопродукцию
Учебное пособие

Даны краткие сведения о характеристиках горбылей как сырья для переработки на пилопродукцию, основных видах пилопродукции, вырабатываемой из горбылей. Приведены сведения о технологическом оборудовании для их переработки, об условиях их применения. Учебное пособие составлено в соответствии с образовательным стандартом по подготовке студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 35.03.03, 35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств».

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 174 с.
Цена 420 руб.

Побединский В. В.
Современные роторные окорочные станки
Учебное пособие

Изложены основные сведения о процессах очистки древесины от коры, дана классификация окорочного оборудования и освещено его применение в технологических схемах первичной переработки древесины. Приводятся сведения об используемых в российской лесной отрасли и в мировой практике окорочных станках, рассмотрены их конструкции и различные типы инструментов. Предназначено для обучающихся по направлению 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», магистрантов профилей подготовки 35.04.02 «Лесотехническое дело» и 23.04.03 «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин автодорожно-строительного и лесного комплексов».

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 64,4 Мб.
Цена 220 руб.

Побединский Е. В., Побединский В. В.
Проектирование веб-сайтов с использованием технологий
PHP, HTML, CSS и WordPress
Учебное пособие

Излагаются методы и приемы проектирования веб-сайтов. Основное внимание уделено проектированию адаптивных элементов сайта. Описано содержание исходного кода элементов. Предназначено для обучающихся по направлениям 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и

комплексов», профиля 23.04.03 «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин автодорожно-строительного и лесного комплексов» по дисциплине «Современные информационные технологии в техническом сервисе».

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 115 с.

Цена 200 руб.

Потехин Б. А.
Металловедение
Учебное пособие

Металловедение – основной и самый многообразный раздел Материаловедения и предназначен для обучающихся всех специальностей, где это предусмотрено учебными планами и рабочими программами. Магистрам и аспирантам знания по металловедению будут необходимы при работе с оборудованием, инструментами, специальными сталями и сплавами. Научно обоснованный, рациональный выбор металлических материалов часто позволяет решать задачи и в деревообработке, химической переработке древесины, производстве пластмасс, композитов. Для специалистов-механиков этот курс является специальным предметом.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 99 с.

Цена 1700 руб.

Раевская Л. Т., Калентьев В. А.
Современные образовательные технологии
в процессе преподавания дисциплин блока «Механика»
Учебное пособие

Учебное пособие по содержанию и порядку изложения соответствует утвержденной программе курса «Механика». Теоретический материал иллюстрируется примерами. Приводится обширный материал заданий для самостоятельного решения с использованием интерактивных форм обучения. Предназначено для обучающихся в высших учебных заведениях, а также будет полезно преподавателям вузов.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 122 с.

Цена 210 руб.

Санников А. А., Куцубина Н. В.
Системный анализ при принятии решений
Учебное пособие

Рассматривается сущность системного анализа и системного подхода в исследовательской работе, при проектировании технологических процессов и оборудования, при организации и управлении производством. Анализируются методы прогнозирования и оптимизации параметров, технического уровня и качества оборудования и технологии, принятия

технических и управленческих решений. Пособие может быть полезно обучающимся при изучении дисциплины и в исследовательской работе, а также специалистам промышленных предприятий.

Екатеринбург, 2015. Тираж 100 экз. Объем 137 с.

Цена 230 руб.

Санников С. П., Побединский В. В., Мехренцев А. В.

Мониторинг леса электронными средствами

Учебное пособие

Излагаются основные положения теории мониторинга леса с использованием электронных средств. Приведены сведения о способах мониторинга леса. Рассмотрены технологические процессы мониторинга по видам: наземный, воздушный, космический. Описаны методики расчетов и выбора количества электронных сенсоров, наилучшие режимы работы с учетом применяемого электропитания, приведены примеры. Предназначено для специалистов и обучающихся по направлениям 15.03.04, 27.03.04, 220400, 220700, 260200, 210200, 170140.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 138 с.

Цена 230 руб.

Сиваков В. П.

Проектирование установок периодической варки целлюлозы

Учебное пособие

Даны основы теории расчета конструктивных элементов оборудования целлюлозного производства, приведены примеры расчетов, даны необходимые сведения по выбору материалов для защиты оборудования от коррозии. Учебное пособие предназначено для обучающихся на очной и заочной формах обучения направлений 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 18.03.01 «Химические технологии» направленности «Технология целлюлозно-бумажных производств», 29.04.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», 15.04.02 «Технологические машины и оборудование».

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Цена 190 руб.

Чамеев В. В., Побединский В. В., Солдатов А. В.

Аналитические методы исследования технологических процессов

лесопромышленного производства

с применением теории массового обслуживания

Учебное пособие

Изложены материалы для изучения специальных дисциплин обучающимися лесотехнических специальностей. Приведены основы общей

теории систем и освещены вопросы ее приложения к исследованиям и проектированию технологических процессов лесопромышленных производств. Особое внимание уделено аналитическим методам, в частности теории массового обслуживания. Для практического применения теоретических знаний рассмотрены типичные примеры проектирования реальных объектов.

Пособие предназначено для обучающихся направления 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств», магистрантов профилей подготовки 35.04.02 «Лесоинженерное дело», 23.04.03 «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин автодорожно-строительного и лесного комплексов». Материалы пособия могут быть использованы и в других направлениях и учебных дисциплинах лесного профиля.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 120 с.

Цена 200 руб.

Чудинов С. А.

**Инженерно-геодезические работы при изысканиях
и проектировании автомобильных дорог**

Учебное пособие

Описаны устройство современных геодезических приборов и их функциональные возможности при проведении изыскательских работ и геодезическом сопровождении строительства автомобильных дорог. Предназначено для обучающихся направлений 08.03.01 и 08.04.01 «Строительство». Материалы учебного пособия могут использоваться обучающимися и преподавателями на практических занятиях и при организации самостоятельной работы в виде дополнительных заданий. В пособие включены примеры производственной деятельности ОАО «ГИПРОДОРНИИ» по проведению инженерно-геодезических изысканий.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 110 с.

Цена 330 руб.

Чудинов С. А.

**Современные геодезические приборы при изысканиях
и строительстве автомобильных дорог**

Учебное пособие

Описаны устройство современных геодезических приборов и их функциональные возможности при проведении изыскательских работ и геодезическом сопровождении строительства автомобильных дорог. Предназначено для обучающихся направлений 08.03.01 и 08.04.01 «Строительство». Материалы учебного пособия могут использоваться обучающимися

и преподавателями на практических занятиях и при организации самостоятельной работы в виде дополнительных заданий. В пособие включены примеры производственной деятельности ОАО «ГИПРОДОРНИИ» по проведению инженерно-геодезических изысканий.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
Цена 190 руб.

Шаров А. Ю.
Дорожный сервис
Учебное пособие

Рассмотрены основные проблемы обеспечения безопасного и комфортного движения по автомобильным дорогам России с учетом восприятия водителем дорожной обстановки, режимов труда и отдыха, детально проанализирована система придорожного сервиса с позиции обеспечения безопасности движения. Пособие предназначено для обучающихся всех форм обучения по направлениям 08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата), 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры), 08.06.01 «Техника и технология строительства» (уровень аспирантуры) и специальности 08.05.02 «Строительство, восстановление и техническое покрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» (уровень специалитета).

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 3,11 Мб.
Цена 220 руб.



ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Ветошкин Ю. И., Яцун И. В., Коцюба И. В.

**Эксплуатационные свойства композиционных материалов
на основе древесины**

Монография

Представлена информация о конструкциях разнообразных композиционных материалов на основе древесины. Эти материалы получены в результате экспериментальных и теоретических обоснований возможности их создания с использованием различных составляющих компонентов. Разработанные материалы являются новыми направлениями в создании конструкций, расширяющих возможности использования древесины и ее отходов. Рекомендована преподавателям и обучающимся в высших учебных заведениях.

Екатеринбург, 2019. Тираж 100. Объем 100 с.

Цена 260 руб.

Старжинский В. Н., Сычуглов С. Н., Совина С. В.

**Актуальные проблемы акустической экологии
на предприятиях лесного комплекса**

Монография

Представлены общие понятия о звуке и шуме, рассмотрены их влияние на организм человека и способы изучения. Проанализированы основные методы защиты от шума, а также основные источники шума на предприятиях лесного комплекса. Приведена методика акустического расчета снижения шума применительно к оборудованию ЦБП. Рекомендована преподавателям и обучающимся в высших учебных заведениях.

Екатеринбург, 2019. Тираж 500 экз. Объем 191 с.

Цена 400 руб.

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Ведерникова М. И., Терентьев В. Б., Юрьев Ю. Л.
Основные процессы и аппараты химической технологии
в виде логико-структурных схем. Книга 2
Учебное пособие

Рассмотрены теоретические основы массообменных процессов (абсорбция, дистилляция, ректификация, сушка). Материал наглядно представлен в виде логических структурных схем. Пособие рекомендовано для обучающихся по специальностям 240100, 240406, 240502, 280201, 280202, а также изучающих дисциплину «Процессы и аппараты химической технологии» очной и заочной форм обучения. Материал может быть полезен специалистам в области использования процессов и аппаратов химической технологии.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 282 с. 32,38 Мб.
Цена 210 руб.

Ведерникова М. И., Терентьев В. Б., Юрьев Ю. Л.
Основные процессы и аппараты химической технологии
в виде логико-структурных схем.
Книга 2. Массообменные процессы. Ч. 2
Учебное пособие

Пособие является продолжением 1-й книги. Здесь рассмотрены теоретические основы массообменных процессов (адсорбция и ионный обмен, кристаллизация, сублимация и десублимация, мембранные процессы, сопряженные и совмещенные процессы), а также умеренное и глубокое охлаждение. Материал наглядно представлен в виде логических структурных схем. Рекомендовано для обучающихся по направлениям 18.03.01, 19.03.01, 18.03.02, 20.03.01, 29.03.03, а также изучающих дисциплину «Процессы и аппараты химической технологии» очной и заочной форм обучения. Материал может быть полезен специалистам в области использования процессов и аппаратов химической технологии.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
Цена 200 руб.

Ветошкин Ю. И., Сулинов В. И., Кузнецов Л. Д. и др.
Шлифование древесины и древесных материалов
Учебное пособие

Рассмотрены различные направления по механической обработке древесины и древесных материалов шлифованием с целью придания качественной поверхности конструкциям из древесины под последующее формирование защитно-декоративного покрытия, для улучшения эстетических

свойств изделий. Представлена информация о различных технических приемах, шлифовальном инструменте, оборудовании и технологиях обработки шлифованием. Пособие предназначено для углубления знаний и приобретения практических навыков в области разработки конструкций мебельных изделий в рамках учебного процесса, для лучшего понимания и представления при изучении специальных дисциплин в соответствии с учебной программой подготовки бакалавров и магистров направлений 250400.62 «Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств», 250400.68 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств».

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 148 с.

Цена 130 руб.

Вураско А. В.

Конструирование и дизайн тары и упаковки

Учебное пособие

Рассмотрены основные положения конструирования и дизайна тары и упаковки, маркетинговые исследования, необходимые для конструирования и дизайна упаковки, влияние цвета, шрифта, композиции, материала на предпочтения потребителей в дизайне упаковки. Кратко изложены вопросы коммуникационных свойств упаковки. Рассмотрено современное состояние российского рынка тары и упаковки. Предназначено для всех форм обучения (бакалавр, специалист, магистр, аспирант) направлений 29.03.03, 29.04.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль «Технология и дизайн упаковочного производства».

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 151 с.

Цена 220 руб.

Вураско А. В., Минакова А. Р., Блинова И. А. и др.

Лабораторный практикум по технологии получения и переработки волокнистых материалов

Учебное пособие

Рассматриваются способы получения целлюлозы и ее производных (эфиров) из растительного сырья, методы ее анализа, а также анализа волокон, применяемых в производстве бумаги и картона. Лабораторные работы посвящены технологическим процессам подготовки волокнистых материалов (размол, отлив, прессование и сушка), использованию основных и вспомогательных веществ, способам испытаний свойств образцов готовой продукции.

Учебное пособие предназначено для обучающихся направлений 18.03.01, 18.04.01 «Химическая технология»; 29.03.03, 29.04.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства».

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 160 с.

Цена 200 руб.

Вураско А. В., Сиваков В. П.
Процессы и технологическое оборудование
производства гофротары
Учебное пособие

Рассмотрены основные волокнистые полуфабрикаты для получения гофрированной бумаги и картона плоских слоев. Представлены технологические процессы и оборудование при производстве гофрокартона. Приведены расчеты по сушке гофрированного картона. Рассмотрены современные виды гофроящиков и вспомогательных элементов для упаковки. Предназначено для всех форм обучения (бакалавр, специалист, магистр, аспирант) направлений 29.03.03, 29.04.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль «Технология и дизайн упаковочного производства»; 15.03.02 «Технологические машины и оборудование». Учебное пособие может быть полезно слушателям ФПК, инженерно-техническим и научным работникам упаковочной и целлюлозно-бумажной промышленности.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 128 с.
Цена 220 руб.

Гамрекели М. Н.
Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
на предприятии
Учебное пособие

Пособие представляет собой подробный развернутый план главы дипломного проекта с четко обозначенной структурой и содержанием его разделов. Содержит указания о том, в каком порядке проводить анализ, а также необходимые справочные, нормативные сведения и методические указания для написания всех разделов главы. Пособие позволяет дипломированному специалисту, решая практическую задачу по анализу жизнедеятельности на предприятии, систематизировать полученные в процессе обучения в вузе теоретические знания по курсу «Безопасность жизнедеятельности». Предназначено для обучающихся по всем специальностям и направлениям.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 108 с.
Цена 180 руб.

Глебов И. Т.
Лесное товароведение с основами древесиноведения
Учебное пособие

Рассмотрено понятие товароведения, его основные признаки, а также принципы классификации лесных товаров. Приведены термины и определения лесных товаров, даны основные характеристики круглых

лесоматериалов, пиломатериалов, строганого и лущеного шпона, фанеры, древесностружечных плит, волокнистых плит, цементно-стружечных плит, товаров лесохимической переработки древесины. Показаны обмер, учет и маркировка лесоматериалов. Представлены сортообразующие пороки древесины.

В части древесиноведения объясняется строение древесины, породы, механические и физические свойства древесины. Рассмотрены гигроскопичность и деформативность древесины, влажность и плотность, тепловые и электрические свойства древесины, акустические свойства, термосопротивление и паропроницаемость древесины. Учебное пособие предназначено для обучающихся лесотехнических вузов, а именно магистров, аспирантов.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 170 с.

Цена 260 руб.

Глебов И. Т.

Обработка древесины на станке с ЧПУ

Учебное пособие

Рассмотрены конструкции простейших станков с ЧПУ для фрезерования древесины, системы координат станка, детали дереворежущего инструмента и их взаимосвязь, основы ручного программирования, структура и синтаксис управляющих программ, правила определения геометрических и технологических параметров процесса обработки деталей, правила интерполяции, коррекции и др. Даны рекомендации расчета режимов резания с учетом волокнистого строения древесины. Показано окно программы VicStudioTM и даны правила работы на станке с ручным управлением.

Приведены примеры составления управляющих программ вручную, а также методика реализации этих программ на станке. Описаны методы автоматизации разработки управляющих программ с использованием программы ArtCAM, разобраны примеры. Для закрепления знаний, умений и навыков в книге имеются контрольные вопросы и задания.

Учебное пособие предназначено для бакалавров, магистров, аспирантов лесотехнических вузов, обучающихся колледжей и может быть использовано на деревообрабатывающих предприятиях для повышения квалификации рабочих.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 130 с.

Цена 250 руб.

Глухих В. В., Шкуро А. В., Вураско А. В.
Выпускная квалификационная работа
бакалавра и магистра

Учебное пособие

Представлен материал по содержанию и оформлению выпускной квалификационной работы для обучающихся по направлению «Технология полиграфического и упаковочного производства».

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 53 с.

Цена 140 руб.

Ковалев Р. Н., Яценко А. В.

Транспортно-экспедиционная деятельность. Часть 1

Учебное пособие

Учебное пособие посвящено изучению профессиональной деятельности в области перевозок, охватывающей весь комплекс операций и услуг по доставке товара от производителя продукции к потребителю. Предназначено для обучающихся вузов по направлениям 38.03.01, 38.04.01 «Экономика», 23.03.01 «Технология транспортных процессов», специальности среднего профессионального образования 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» всех форм обучения.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 87 с.

Цена 240 руб.

Коршунова Н. И.

Основы технологии производства полимеров. Ч. 3.

Полимеры, получаемые по реакции поликонденсации

Учебное пособие

Рассмотрены технологии производства некоторых крупнотоннажных и технически важных олигомеров, получаемых по реакции поликонденсации (фенолоальдегидных, аминокальдегидных, сложных полиэфиров), и материалов на их основе. Для каждого вида олигомера даны характеристика сырья, особенности процессов синтеза олигомеров, условия превращения их в полимеры. Приведены технологические схемы и описание процессов производства олигомеров и композиционных материалов на их основе, даны свойства и области применения продуктов.

Предназначено для студентов УГЛТУ дневной и заочной форм обучения по направлениям 18.03.01 «Химическая технология» (прикладной и академический бакалавриат) и 18.04.01 «Химическая технология» (магистратура).

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 144 с.

Цена 130 руб.

Кошелева Н. А.
Расчеты на прочность изделий из древесины
Учебное пособие

Изложена теория прочности с точки зрения основ сопротивления материалов, приведены примеры применения прочностных расчетов для конкретных практических ситуаций эксплуатации мебельной продукции и столярных изделий. определены прочностные показатели изделий из древесины, которые ложатся в основу методики проведения механических испытаний изделий из древесины, изучения вопросов управления качеством на производстве и экспертизы товаров, а также требований к сертификации мебельной продукции. Пособие предназначено для обучающихся по направлениям 35.03.02, 35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», а также будет полезным специалистам деревообрабатывающей отрасли.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 102 с.
Цена 165 руб.

Кошелева Н. А.
**Технологические процессы мебельного
и деревообрабатывающего производств**
Учебное пособие

Мебельные и деревообрабатывающие предприятия представляют собой крупные промышленные комплексы, специализированные по видам выпускаемой продукции и технологическим признакам. Эти комплексы оснащены современным оборудованием, на котором выполняются сложные технологические процессы. Правильная, научно обоснованная организация производства и экономия материальных и трудовых ресурсов увеличивают эффективность производства и значительно повышают ответственность мастеров и технологов деревообрабатывающих производств в решении поставленных задач. Пособие предназначено для выполнения практических работ по дисциплинам «Технология изделий из древесины», «Прогрессивные технологии производства изделий из древесины», «Современные технологии деревообработки», «Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», «Основы формирования и организации деревообрабатывающих и мебельных производств» и выпускных квалификационных работ для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлениям 35.03.02, 35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», по профилю «Технология деревообработки».

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
Цена 190 руб.

Легкий В. И.

Процессы, аппараты и техника защиты окружающей среды.

Ч. 1. Очистка промышленных сточных вод

Учебное пособие

Рассмотрены основные процессы и аппараты для защиты гидросферы от вредного воздействия промышленных сточных вод. Дано описание физических, химических, физико-химических и биологических методов очистки и обезвреживания сточных вод, использование которых обеспечит надежную инженерную защиту гидросферы от антропогенного воздействия. Приведено описание и принцип работы типового и нестандартного высокотехнологичного оборудования, позволяющего обеспечивать глубокую комплексную очистку сточных вод перед сбросом их в водоприемный объект. Изложены методы расчета основных аппаратов и приведены технические характеристики типового стандартного оборудования, позволяющие осуществлять его выбор при решении инженерных задач по обеспечению безопасного сброса стоков в водоем. Рассмотрены процессы и аппараты для термической обработки и обезвреживания осадков сточных вод.

Учебное пособие предназначено для студентов направлений подготовки бакалавров и магистров 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 234 с.

Цена 210 руб.

Липунов И. Н., Первова И. Г., Маслакова Т. И.

**Аналитическое определение показателей качества
природных и сточных вод**

Учебное пособие

Изложены методы обнаружения и определения приоритетных загрязняющих веществ различной степени дисперсности и фазового состояния, содержащихся в природных и сточных водах. Рассмотрены экспрессные методы обнаружения и полуколичественного определения в водных растворах токсичных веществ органической и минеральной природы с использованием твердофазных реагентных индикаторных средств. Приведено относительно большое количество лабораторных работ, связанных с определением показателей качества воды и ее агрессивности по отношению к конструкционным материалам. Пособие составлено в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта 3-го поколения подготовки бакалавров в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и предназначено для обучающихся по направлениям 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 609 Кб.

Цена 220 руб.

Липунов И. Н., Первова И. Г., Никифоров А. Ф.
Физико-химические процессы в биосфере. Атмосфера
Учебное пособие

В книге изложены основные сведения о физико-химических процессах, протекающих в атмосфере Земли. Представлены данные о строении и химическом составе различных слоев атмосферы. Приведены сведения об источниках эмиссии химических веществ в атмосферу, о процессах их трансформации под влиянием природных и антропогенных факторов. Рассмотрены физико-химические механизмы образования кислотных дождей, парникового эффекта, разрушения озонового слоя, формирования фотохимического смога, а также поведение аэрозолей в атмосфере. Значительное внимание уделено проблеме глобального климата, приводятся сведения о существующих моделях для оценки его изменения. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и 20.03.01 «Техносферная безопасность», а также для специалистов, работающих в области инженерной защиты окружающей среды, экологического мониторинга.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 127 с.

Цена 230 руб.

Липунов И. Н., Первова И. Г., Никифоров А. Ф.
Физико-химические процессы в биосфере. Гидросфера
Учебное пособие

В книге изложены основные сведения о физико-химических процессах, протекающих в гидросфере Земли. Представлены данные о структуре, основных физико-химических свойствах, круговороте и роли воды в природе. Приведены сведения о процессах формирования химического состава поверхностных вод и процессах его трансформации под влиянием природных и антропогенных факторов. Даны сведения об основных показателях качества природных вод, используемых в хозяйственно-бытовых и промышленных целях. Рассмотрены формы существования, поведения и процессы миграции химических загрязняющих веществ в водном биогеоценозе. В приложении (табл. 1–5) приведены физико-химические константы воды, произведения растворимости, нормальные окислительно-восстановительные потенциалы некоторых химических веществ, содержание в воде свободной, связанной и агрессивной углекислоты и ПДК некоторых тяжелых металлов и органических веществ.

Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и 20.03.01 «Техносферная безопасность», а также для специалистов,

работающих в области инженерной защиты окружающей среды, экологического мониторинга.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 140 с.

Цена 260 руб.

Липунов И. Н., Первова И. Г., Никифоров А. Ф.
Физико-химические процессы в биосфере. Литосфера
Учебное пособие

В книге изложены основные сведения о внутреннем строении Земли, в том числе и литосферы, как твердой оболочки нашей планеты. Рассмотрены данные о химическом составе литосферы, включая почву, земную кору и верхнюю мантию, физико-химических процессах, протекающих в литосфере, а также вопросы, связанные с процессами трансформации и миграции химических элементов и их соединений в глубинных слоях Земли. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», а также для специалистов, работающих в области инженерной защиты окружающей среды, экологического мониторинга.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 116 с.

Цена 230 руб.

Мухин Н. М.
Технологические и материальные расчеты
при формировании изделий из полимерных материалов
в MICROSOFT EXCEL
Учебное пособие

Пособие предназначено для закрепления обучающимися на практических примерах навыков расчетов с применением электронных таблиц Excel технологических параметров изготовления изделий методом прессования и литья под давлением и материальных затрат. Приводятся соответствующий математический аппарат и справочная информация для данных расчетов. Составив один раз таблицу расчета необходимого параметра и в дальнейшем варьируя исходные данные, можно будет пользоваться составленной таблицей для решения оптимизационных задач. Пособие предназначено для обучающихся по направлениям 18.03.01, 18.04.01 «Химическая технология», 29.03.03 «Технология и дизайн упаковочного производства», а также будет полезно специалистам по переработке пластмасс и композитов.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1,75 Мб.

Цена 230 руб.

Панова Т. М., Щеголев А. А.
Основы биохимии и молекулярной биологии
Учебное пособие

Излагаются основные принципы и практические методы выделения и определения биологической активности основных классов соединений молекулярной биологии: белков, углеводов, липидов, витаминов и ферментов. Предназначено для обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры «Биотехнология» и «Химическая технология» очной и заочной форм обучения. Может быть использовано при выполнении научно-исследовательских работ обучающихся.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 92 с.
Цена 210 руб.

Салахутдинов Ш. А., Одинцева С. А., Шейкман Д. В.
Сопротивление материалов
Учебное пособие

Пособие содержит теоретические сведения и подробное решение задач по основным темам курса сопротивления материалов, а также задачи для самостоятельного решения контрольных работ. Рекомендовано для обучающихся очного и заочного факультетов по направлениям 08.03.01 «Строительство» (Автомобильные дороги и аэродромы), (Мосты и тоннели), 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства», 35.03.01 «Лесное дело», 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств», изучающих дисциплину «Сопротивление материалов», выполняющих контрольные работы по темам курса, связанные с расчетом элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость.

Екатеринбург, 2018. Тираж 100 экз. Объем 180 с.
Цена 300 руб.

Серова Е. Ю., Дриккер Б. Н.
Хроматографические методы анализа
Учебное пособие

Рассмотрены теоретические вопросы и практическое применение хроматографического метода анализа – одного из современных и распространенных методов анализа смесей, разделения, выделения и очистки веществ. Описана теория сорбционных процессов, лежащих в основе разделения и концентрирования компонентов смесей, виды сорбентов и классификация хроматографических методов. Рекомендуется для обучающихся

по программам бакалавриата (специалитета) и магистратуры всех форм обучения.

Екатеринбург, 2019. Тираж 100 экз. Объем 96 с.
Цена 220 руб.

Смирнов С. В., Киселева Г. В.

Химия и экология

Учебное пособие

Учебное пособие включает описание лабораторных и практических работ по основным разделам общей химии и экологии. При подготовке заданий для обучающихся предпочтение отдавалось материалам, связанным с химическими процессами и технологиями, применяемыми при эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования и при управлении процессами переработки древесины.

Предназначено для обучающихся нехимических направлений подготовки, изучающих курсы химии, экологии и экологической безопасности. Материалы учебного пособия могут использоваться обучающимися и преподавателями на лабораторно-практических занятиях и при организации самостоятельной работы в виде дополнительных заданий. В пособие включены примеры производственных процессов, связанных с выбранной специальностью.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 100 с.
Цена 210 руб.

Шишкина С. Б., Газеев М. В.

**Выбор оборудования и организация рабочих мест
на мебельных и деревообрабатывающих предприятиях**

Учебное пособие

Мебельные и деревообрабатывающие предприятия оснащены современным оборудованием, на котором выполняются сложные технологические процессы. Правильная, научно обоснованная организация производства и рациональный подход к использованию производственных мощностей и материалов способствуют повышению культуры производства и качества продукции. Пособие предназначено для прохождения всех видов практик, выполнения практических работ и курсового проекта по дисциплине «Организация столярно-мебельного производства» и выпускных квалификационных работ для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств».

Екатеринбург, 2019. Тираж 100 экз. Объем 116 с.
Цена 300 руб.

Шишлов О. Ф.
Расчеты материальных балансов производства
полимерных композиционных материалов
Учебное пособие

Рассмотрен метод расчета материального баланса производства древесностружечных плит OSB в обратной последовательности стадий технологического процесса. Приведено описание алгоритмов расчета материального баланса производства трехслойных древесностружечных плит OSB с различными видами древесного и химического сырья. Алгоритмы расчета материального баланса производства трехслойных древесностружечных плит OSB представлены в форме листов программы MS Excel.

Учебное пособие предназначено для выполнения курсовых работ и проектов, отчетов о производственной практике, выпускных квалификационных работ бакалавров, магистров и аспирантов, обучающихся по направлениям «Химическая технология» и «Технология полиграфического и упаковочного производства».

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 169 с.
Цена 280 руб.

Шкуро А. Е.
Основы материальных расчетов и выбора оборудования
для переработки пластмасс
Учебное пособие

Пособие посвящено проведению материальных расчетов при переработке полимерных материалов. В нем рассмотрены вопросы выбора основного и вспомогательного оборудования для производства методами литья под давлением, экструзии и прессования. Приведены примеры материальных расчетов для осуществления этого выбора. Пособие предназначено для обучающихся вузов.

Екатеринбург, 2019. Тираж 100 экз. Объем 167 с.
Цена 220 руб.

Шкуро А. Е., Кривоногов П. С.
Технологии и материалы 3D-печати
Учебное пособие

Приведены сведения о современном состоянии отрасли трехмерной печати, ее перспективах и направлениях развития. Описаны основные существующие технологии и методы трехмерной печати, пригодные для этих методов материалы. Представлено необходимое программное обеспечение процесса 3D-печати. Пособие предназначено обучающимся по направлению 18.03.07 «Химическая технология», а также будет полезно специалистам по переработке пластмасс и композитов.

Екатеринбург, 2017. Тираж 100 экз. Объем 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
Цена 190 руб.

УРАЛЬСКИЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ



НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Копылов С. Н., Тарасюк О. В., Удачина О. А. и др.
**Компетентностно-ориентированное научно-методическое
обеспечение общепрофессиональных дисциплин:
теория и практика**
Монография

Рассмотрены вопросы научно-методического обеспечения подготовки специалистов для автотранспортных предприятий на базе учебных заведений среднего профессионального образования. Рекомендована преподавателям и обучающимся в высших учебных заведениях по соответствующим направлениям.

Екатеринбург, 2016. Тираж 100 экз. Объем 207 с.
Цена 210 руб.

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Сергеев В. В.
Древесиноведение и материаловедение
Учебное пособие

Изложены сведения о строении дерева и древесины, физико-механических и химических свойствах древесины, их изменчивости и взаимосвязи, о пороках древесины, характерных особенностях древесины различных пород и ее природной стойкости, потребительских свойствах и качестве лесных товаров, химических, конструкционных и вспомогательных материалах. Приведены методики испытаний пиломатериалов, заготовок, композиционных древесных материалов и модифицированной древесины. Рекомендовано для обучающихся направления подготовки 250000 «Воспроизводство и переработка лесных ресурсов».

Екатеринбург, 2013. Тираж 100 экз. Объем 257 с.
Цена 230 руб.

Сергеев В. В.
Спичечное, тарное и другие
деревообрабатывающие производства
Учебное пособие

Описаны различные деревообрабатывающие производства и выпускаемая ими продукция. Дана характеристика сырья, способы его хранения, подготовки и дальнейшей обработки. Приведены сведения по основам технологии, применяемому оборудованию, особенностям процессов, технике безопасности в цехах и на отдельных участках, переработке и использованию отходов. Описаны производства: спичечное, тарное и карандашное. Рекомендовано для обучающихся по специальности 35.02.03 «Технология деревообработки».

Екатеринбург, 2018. Тираж 200 экз. Объем 200 с.
Цена 270 руб.

Ветошкин Ю. И., Газеев М. В., Удачина О. А.
Основы конструирования мебели
Учебное пособие

Учебное пособие составлено в соответствии с программами курсов «Мебельное и столярно-строительное производство», «Черчение мебели», «Дизайн мебели и интерьера», изучаемых как самостоятельные дисциплины с целью углубления знаний и приобретения практических навыков в области разработки конструкций изделий мебели в рамках учебного процесса. В пособии использованы материалы, фрагменты, отдельные представления в области дизайнерского и конструкторского проектирования при разработке разнообразных конструкций мебели профессора А. А. Барташевича, приведены специфика применения стандартов ЕСКД, изложенных в справочном пособии Ю. Ф. Стрежнева, некоторые нормативно-справочные данные для разработки мебельных изделий, представленные в «Справочнике мебельщика» под редакцией В. П. Бухтиярова, а также методические материалы по конструированию мебели Ф. С. Стовпюка. Учебное пособие предназначено для студентов специальности 35.02.03 «Технология деревообработки», изучающих основы инженерного конструирования изделий из древесины и древесных материалов, группы мебели, а также первичные подходы в области художественного конструирования.

Екатеринбург, 2019. Тираж 300 экз. Объем 178 с.
Цена 4400 руб.





Об УГЛТУ

УГЛТУ является одним из ведущих высших учебных заведений в системе подготовки специалистов по широкому спектру технических, экономических и гуманитарных направлений для предприятий, организаций и учреждений лесного сектора экономики, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и автомобильно-дорожного комплекса. Вуз был основан в 1930 году и в этом году отмечает свое 90-летие. За свою историю прошел путь от института до университета и подготовил свыше 60 000 специалистов.

Основными структурными подразделениями университета являются:

- Институт леса и природопользования;
- Инженерно-технический институт;
- Химико-технологический институт;
- Социально-экономический институт;
- Институт заочного обучения;
- Уральский лесотехнический колледж;
- Институт дополнительного образования;
- Уральский учебно-опытный лесхоз;
- Уральский сад лечебных культур им. профессора Л. И. Вигорова.

Вуз осуществляет подготовку специалистов, бакалавров и магистров, а также известен как центр подготовки и аттестации научных и научно-педагогических кадров. Обучение аспирантов и докторантов проводится по научным специальностям, фундаментальные и прикладные исследовательские работы – по ряду лесоводственных и технических проблем.

УГЛТУ ведет активную международную деятельность с вузами и исследовательскими институтами Швейцарии, Германии, Финляндии, Чехии, Словакии, Китая, Венгрии. Постоянными

иностранными партнерами являются Швейцарский федеральный научно-исследовательский институт леса, снега и ландшафта WSL (г. Бирменсдорф, Швейцария), Сельскохозяйственный и лесной университет им. Г. Менделя в Брно (Чешская республика). Университет – член Международного союза лесных исследовательских организаций IUFRO, Международной ассоциации INTAS, Международного центра лесного хозяйства и лесной промышленности ICFFI, Национального совета по добровольной лесной сертификации в России.

В настоящее время вуз уделяет особое внимание взаимодействию с промышленным сектором экономики, научные исследования тесно связаны с реальными потребностями конкретных предприятий и носят в том числе прикладной характер. На базе вуза успешно работают научные институты и центры, которые ежегодно выполняют проекты для предприятий различных отраслей.



