



712

К 43

Киреев Дмитрий Михайлович. Лесное ландшафтоведение: текст лекций для студ. спец. 250201, 250203, бакалавров и магистрантов спец. 230400, 250100, 250700, 080100 и для аспирантов СПбГЛТУ / Д. М. Киреев. - СПб.: СПбГЛТУ, 2012. - 328 с. - ISBN 978-5-9239-0456-7
УДК 712

Аннотация: Курс лекций раскрывает содержание новой дисциплины «Лесное ландшафтоведение», которая с 1995 г. преподается автором в Санкт-Петербургском государственном лесотехническом университете и состоит из семнадцати тем. В них дается представление о природных территориальных комплексах (ПТК) лесов, их свойствах, строении и структуре. Рассматривается территориальная структура лесов аккумулятивных, болотных, денудационных и горных ПТК. Дается методика создания ландшафтной основы для изучения лесов и лесных ресурсов, изучения ПТК по дистанционным снимкам. Показано практическое применение ландшафтной основы для инвентаризации лесных ресурсов, экологической оценки лесов и лесных земель, дистанционно-наземного мониторинга, организации и ведения лесного хозяйства. Предназначено для студентов, бакалавров, магистрантов, аспирантов лесохозяйственного факультета, а также для лесных специалистов широкого профиля, биологов, экологов, а также всех интересующихся экологией и ресурсами лесов и лесных земель.



634.9

К 43

Киреев Дмитрий Михайлович. Индикаторы лесов: научное издание / Д. М. Киреев, П. А. Лебедев, В. Л. Сергеева. - СПб.: СПбГЛТУ, 2011. - 400 с.: ил. - ISBN 978-5-9239-0416-1
УДК 634.9

Аннотация: Книга посвящена индикационному методу изучения лесов. В качестве индикаторов лесов рассмотрены компоненты, элементы ландшафта и морфологическая структура ландшафтных комплексов. Описан оригинальный метод экологической оценки лесных земель. Показаны природные свойства древесных (25 видов) и недревесных (320 видов) растений-индикаторов. Индикационный метод предусматривает интенсивное использование аэрокосмических материалов и картографических источников информации. Метод в разы снижает затраты на ресурсную, экологическую оценку лесов, инвентаризацию и дистанционно-наземное картографирование. Предназначена для таксаторов, лесоустроителей, лесоводов, геоботаников, ландшафтоведов, экологов и природоведов широкого эколого-географического профиля.



634.9

С 31

Сеннов Светозар Николаевич. Лесоведение и лесоводство: учебник / С. Н. Сеннов. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Лань, 2011. - 336 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1151-1
УДК 634.9

Аннотация: В учебнике приведены сведения о природе леса и его значении, об экологии и географии леса, о динамичности лесных сообществ в целом и их отдельных компонентов. Изложены теория и практика лесного хозяйства, основные способы и приемы его ведения, рассмотрены современные проблемы в области лесоводства как в России, так и в других странах, методы их решения. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Лесное дело».



634.9

Н 64

Никонов Михаил Васильевич. Лесоводство: учебное пособие / М. В. Никонов. - СПб.: Лань, 2010. - 224 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1031-6
УДК 634.9

Аннотация: Учебное пособие содержит лекции с кратким изложением основных вопросов по разделам курса «Лесоводство». Уделено внимание современным нормативным документам, принятым в развитие Лесного кодекса Российской Федерации, учтены особенности регионального компонента. Предназначено для студентов высших учебных заведений специальности «Лесное хозяйство».



634.9

А 67

Анисимов Георгий Михайлович. Лесотранспортные машины: учебное пособие / Г. М. Анисимов, А. М. Кочнев. - СПб.: Лань, 2009. - 448 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0968-6
УДК 634.9

Аннотация: В учебном пособии приведены основы теории двигателя и движения лесотранспортных машин, их конструктивные особенности и технические решения, применяемые в узлах, механизмах, агрегатах и системах. Описаны методы повышения топливной экономичности и снижения токсичности отработавших газов двигателя. Рассмотрены свойства перспективных и альтернативных видов топлива, включая отходы лесозаготовительного производства для двигателей лесотранспортных машин. Даны основы теории и расчета газогенераторных установок транспортного типа и пути повышения эффективности работы газогенераторных двигателей. Пособие предназначено для студентов лесоинженерного и лесомеханического факультетов, бакалавров различных направлений, инженеров лесозаготовительной промышленности и лесного хозяйства.



634.9

Л 50

Лесные дороги: справочник: учеб. пособие / ред. Э. О. Салминен. - СПб.: Лань, 2012. - 496 с.: ил.- (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1236-5
УДК 634.9

Аннотация: Справочник содержит необходимые сведения об элементах лесных дорог, их классификации, размещении и проектировании лесных дорог различного назначения, сведения о грунтах и дорожностроительных материалах, технологии и организации строительства, ремонта и содержания. В справочнике приводятся экологические и эстетические требования и требования охраны окружающей среды в процессе строительства, содержания и эксплуатации лесных дорог. Справочник предназначен для студентов, обучающихся по направлению «Технология и оборудование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». Он может быть использован работниками лесного комплекса, инженерами и мастерами, занятыми строительством, ремонтом и содержанием лесных дорог лесопромышленных предприятий.



634.9

К 56

Ковязин Василий Федорович. Основы лесного хозяйства: лабораторный практикум: учебное пособие для студ. вузов по напр. 250100 "Лесное дело", 250400 "Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств", 120700 "Землеустройство и кадастры"; рек. УМО / В. Ф. Ковязин, А. Н. Мартынов, А. С. Акинин. - СПб.: Лань, 2012. - 464 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1291-4
УДК 634.9

Аннотация: Учебное пособие содержит 50 задач по лесоведению, лесоводству и другим разделам лесного хозяйства. Приведена 51 тематика рефератов по лесоведению, 43 темы по лесоводству и перечень основной литературы к ним. Для решения ряда задач необходимы руководящие документы по лесному хозяйству последних лет, по этой причине они в полном объеме приводятся в приложениях. Даны основные термины и определения. Пособие предназначено для студентов направлений «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», «Землеустройство и кадастры», а также будет полезно студентам других направлений и специалистам-практикам.



634.9

О-75

Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие для студ. вузов по напр. 250300 "Технология и оборудование лесозаготовительного и деревообрабатывающего производств" и спец. 120303 "Городской кадастр"; доп. УМО / В. Ф. Ковязин [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2012. - 432 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0776-7
УДК 634.9

Аннотация: Учебное пособие содержит современные сведения об экологии, классификации и типологии леса. В нем освещены вопросы организации и ведения лесного хозяйства с учетом новых требований Лесного кодекса Российской Федерации, приведены современные приборы, инструменты и технология их применения. Пособие предназначено для студентов направления «Технология и оборудование лесозаготовительного и деревообрабатывающего производств» и специальности «Городской кадастр», а также может быть полезно слушателям центра повышения квалификации и переподготовки кадров и специалистам-практикам.



634.9

М 61

Минкевич Игорь Иванович. Фитопатология. Болезни древесных и кустарниковых пород: учебное пособие для студ. вузов по направлению 250100 "Лесное дело"; рек. УМО / И. И. Минкевич, Т. Б. Дорофеева, В. Ф. Ковязин. - СПб. : Лань, 2011. - 160 с.: цв.ил., вкл. л., 32 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1177-1
УДК 634.9

Аннотация: В учебном пособии обобщены данные об основных заболеваниях древесных и кустарниковых пород (в том числе тех, которые используются для озеленения городов), их возбудителях и абиотических факторах, составлении прогнозов болезней древесных и кустарниковых пород, иммунитете растений, методах защиты от болезней и их профилактике. Пособие составлено на основе опыта преподавания фитопатологии на лесохозяйственном факультете СПбГЛТА. Предназначается студентам высших учебных заведений, обучающимся по направлению подготовки «Лесное дело».



634.948

Ч-93

Чураков Борис Петрович. Лесная фитопатология: учебник / Б. П. Чураков, Д. Б. Чураков. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2012. - 448 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1223-5
УДК 634.948

Аннотация: В учебнике изложены предмет и задачи фитопатологии и дан краткий очерк истории фитопатологии. Приведены общие сведения о болезнях растений; рассмотрены неинфекционные и инфекционные болезни древесных пород на разных этапах онтогенеза; охарактеризованы организмы — возбудители инфекционных болезней древесных растений. Описаны методы и средства защиты леса от болезней и повреждений. Освещены вопросы правового регулирования борьбы с болезнями леса. Учебник предназначен для студентов лесохозяйственных, сельскохозяйственных и биологических направлений подготовки вузов.