



502

Н 63

Николайкин Николай Иванович. Экология: учебник для студ. вузов по техническим напр.; рек. МОН РФ / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. - 8-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2012. - 576 с. - (Высшее проф. образование) (Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-8412-1
УДК 502

Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами для технических направлений подготовки (квалификация «бакалавр»). В учебнике приведены основные сведения об истории становления и развития экологии, рассмотрены основные закономерности взаимоотношений организмов на всех уровнях организации со средой их обитания, биосфера в целом, пределы ее устойчивости, роль и место человека в ней, а также изложены современные представления о причинах и особенностях экологических кризисов, предпринимаемых мерах по обеспечению экологической безопасности и устойчивого развития биосферы и человека настоящего и будущих поколений. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



33С

Г 59

Годин Александр Михайлович. Экологический менеджмент: учебное пособие / А. М. Годин. - М.: Дашков и К, 2013. - 88 с. - ISBN 978-5-394-01414-7
УДК 33С

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены и анализируются следующие аспекты экологического менеджмента: государственная политика в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов России; экономические механизмы управления охраной окружающей среды; институциональные основы рыночных методов управления; международный аспект экологической и научно-технической политики при решении экологических проблем; взаимодействие бизнеса и окружающей среды как проблема экологически ориентированного менеджмента; финансирование природоохранной деятельности в странах Центральной и Восточной Европы и России; концептуальные основы экологического менеджмента на предприятиях (компаниях, фирмах); экологический аудит и экологическая отчетность; торговля и окружающая среда и т. д. Для студентов, преподавателей и практиков, занимающихся вопросами экологического менеджмента.



72

М 59

Микулина Елена Михайловна. Архитектурная экология: учебник для студ. вузов по напр. "Архитектура"; доп. УМО / Е. М. Микулина, Н. Г. Благовидова. - М.: Академия, 2013. - 256 с.: ил. - (Высшее проф. образование. Архитектура) (Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-9507-3
УДК 72 + 502

Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Архитектура» (квалификация «бакалавр»). В учебнике архитектурно-градостроительная деятельность представлена на фоне концептуальных основ современной науки об экосистемах и биосфере. На конкретных примерах показана взаимосвязь задач экологического совершенствования окружающей среды и выбора рациональных архитектурно-планировочных решений застройки городов, архитектурных объектов разного уровня, комплексного благоустройства и озеленения территорий. Раскрываются природные процессы в искусственно созданной среде, вызывающие нередко непредвиденные последствия архитектурно-градостроительной деятельности. Особое внимание уделяется региональным экологическим проблемам городов и крупнейшего мегаполиса — Москвы. Экологическое мировоззрение представлено как необходимая основа теории и практики архитектурного проектирования. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



502

С 24

Свергузова Светлана Васильевна. Экологическая экспертиза строительных проектов: учеб. пособие для студ. вузов / С. В. Свергузова, Т. А. Василенко, Ж. А. Свергузова. - М.: Академия, 2011. - 208 с.: ил. - (Высшее проф. образование. Строительство). - ISBN 978-5-7695-7190-9
УДК 502 + 624

Аннотация: Рассмотрены особенности проведения государственной экологической экспертизы строительных объектов. Особое внимание уделено экспертизе проектов в области зон по совокупности воздействия негативных факторов: вредных веществ, акустических, электромагнитных и радиационных факторов; рассмотрен контроль экологических нормативов для различных объектов окружающей среды. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



57(069)

Э 40

Экология России: учебник для студ. проф. вузов по напр. "Педагогическое образование" / А. В. Смуров, В. В. Снакин, Н. Г. Комарова. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2012. - 352 с.: вкл. л., 32 с. - (Высшее проф. образование. Педагогическое образование) (Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-9399-4
УДК 57(069)

Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Педагогическое образование» профили «География» и «Экология» (квалификация «бакалавр»). В учебнике оценивается современное экологическое состояние территории России. Рассматриваются природные условия и факторы окружающей среды, масштабы антропогенного воздействия (промышленности, транспорта, сельского хозяйства и других отраслей) на качество поверхностных и морских вод, воздуха, почвенного покрова, флоры и фауны. Дается оценка территории России с точки зрения благоприятности природных условий для жизнедеятельности и здоровья населения. Приводятся сведения о системе особо охраняемых природных территорий и восстановительном природопользовании. Для студентов учреждений высшего педагогического профессионального образования.



57

К 64

Коничев Александр Сергеевич. Молекулярная биология: учебник для студ. проф. вузов по напр. подг. "Педагогическое образование" профиль "Биология" / А. С. Коничев, Г. А. Севастьянова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2012. - 400 с.: ил. - (Высшее проф. образование. Педагогическое образование). - ISBN 978-5-7695-9147-1
УДК 57

Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Педагогическое образование» профиль «Биология» (квалификация «бакалавр»). В учебнике кратко изложены история и методы молекулярной биологии, подробно рассмотрены основные направления изучения нуклеиновых кислот и белков: структура геномов про- и эукариот, вирусов и фагов, митохондрий и хлоропластов; подвижные генетические элементы; повреждения и репарация структуры ДНК; молекулярные основы генетической рекомбинации; структура, процессинг и функции различных видов РНК; механизмы и принципы регуляции основных молекулярно-генетических процессов (репликации, транскрипции, трансляции); структура и фолдинг белков; белково-нуклеиновые взаимодействия; молекулярные механизмы регуляции клеточного цикла, канцерогенеза и программируемой клеточной смерти. Значительное место отведено методам генетической инженерии, ее достижениям и перспективам. Для студентов учреждений высшего педагогического профессионального образования. Может быть полезен преподавателям колледжей и средних школ с углубленным изучением биологии.



57(069)

С 20

Саркисов Олег Ростиславович. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды: учебное пособие для студ. вузов по спец. 030501 "Юриспруденция", 12.00.06

"Природоресурсное право; аграрное право; экологическое право"; рек. УМО / О. Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С. Я. Казанцев. - М.: ЮНИТИ-Дана, 2013. - 231 с. - ISBN 978-5-238-02251-2

УДК 57(069)

Аннотация: На основе анализа и обобщения статистических данных, экологического законодательства освещена экологическая ситуация в России. Раскрыты причины загрязнения окружающей среды, социальные и экономические преобразования, связанные с безопасностью как в стране, так и в регионах. Рассмотрены современные способы воздействия на факторы производственной сферы (объекты хозяйственной деятельности), наносящие ущерб, а также виды экологической ответственности за загрязнение окружающей среды. Для студентов и преподавателей образовательных учреждений юридического и эколого-экономического профиля, хозяйственных руководителей, слушателей курсов повышения квалификации.



57

А 95

Ахмадуллина Л. Г. Биология с основами экологии: учебное пособие / Л. Г.

Ахмадуллина. - М.: Риор, 2013. - 128 с. - (Высшее проф. образование) (Бакалавриат). - ISBN 5-9557-0288-1

УДК 57

Аннотация: В учебном пособии в краткой и доступной форме рассмотрены все основные вопросы, предусмотренные государственным образовательным стандартом и учебной программой по дисциплине «Биология с основами экологии». Книга позволит быстро получить основные знания по предмету, а также качественно подготовиться к зачету и экзамену. Рекомендуется студентам, обучающимся по естественно-научным и сельскохозяйственным специальностям и направлениям.