

Экология и человек

(30 марта День защиты Земли)

1. Алексеенко, В. А. Биосфера и жизнедеятельность : учебное пособие / В. А. Алексеенко, Л. П. Алексеенко. – М. : ЛОГОС, 2002. – 212 с. : ил.
2. Аникина, Л. В. Селен. Экология. Патология. Коррекция : монография / Л. В. Аникина, Л. П. Никитина ; Читин. гос. мед.акад. – Чита, 2002. – 400 с.

Авторы монографии продолжают комплексное исследование селеновой проблемы. В данной монографии описаны особенности селеновых пищевых цепей в разных регионах планеты. Изложены представления о функциях селена, о клинико-биохимических признаках заболеваний, в основе которых лежат нарушения баланса микроэлемента (Кешанская болезнь, эндемический зоб, болезнь Кашина-Бека, гиперселенозы). Отдельный раздел монографии посвящен описанию роли статуса селена в патогенезе различных заболеваний, что позволяет использовать этот микроэлемент в профилактике и коррекции самых разнообразных недугов

3. Воронков, Н. А. Основы общей экологии (общеобразовательный курс) : учебное пособие для студентов вузов и учителей / Н. А. Воронков. – М. : Агар, 1997. – 87 с.
4. Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования : учебник рекомендован МО РФ / М. В. Гальперин. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2004. – 255 с. – (Профессиональное образование).

Учебник содержит базовые сведения по экологии и рациональному использованию природных ресурсов. Рассмотрены основные законы экологии и типы экологических систем, истории образования современной биосферы, энергетические, материальные и информационные потоки в биосфере. Приведены подробные сведения о загрязнении окружающей природной среды, механизмах распространения и воздействия загрязняющих веществ на живые организмы и климат

5. Гора, Е. П. Экология человека : учебное пособие рекомендовано УМО / Е. П. Гора. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Дрофа, 2007. – 541 с. – (Высшее образование).

Учебное пособие посвящено актуальной проблеме: взаимодействию человека со средой обитания. Автор рассматривает основные этапы развития экологии человека, теоретические аспекты адаптации. Раскрываются вопросы адаптации как взрослых, так и детей к различным природным, климатогеографическим условиям, а также экстремальным факторам среды

6. Горелов, А. А. Экология : учебное пособие / А. А. Горелов. – М. :Юрайт-М, 2001. – 312 с.

7. Демина, Т. А. Экология, природопользование, охрана окружающей среды : пособие / Т. А. Демина. – М. : Аспект-Пресс, 2000. – 143 с.

8. Кобылянский, В. А. Философия экологии: общая теория экологии, геоэкология, биоэкология : учебное пособие / В. А. Кобылянский. – М. : ФАИР-ПРЕСС, 2003. – 192 с.

В книге последовательно излагается концепция автора, включающая философско-методологические аспекты общей теории экологии, географической и биологической экологии. Для студентов и преподавателей вузов

9. Лосев, А. В. Социальная экология : учебное пособие рекомендовано / А. В. Лосев, Г. Г. Провадкин. – М. : ВЛАДОС, 1998. – 312 с.

10. Маврищев, В. В. Основы общей экологии : учебное пособие / В. В. Маврищев. – Минск :Вышэйшая школа, 2000. – 317 с.

11. Николайкин, Н. И. Экология : учебник рекомендован МО РФ / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. – 5-е изд., испр. и доп. – М. : Дрофа, 2006. – 622 с. – (Высшее образование).

В учебнике приведены сведения об истории развития экологии, рассмотрены закономерности взаимоотношений организмов на всех уровнях организации со средой их обитания, а также биосфера в целом, пределы их устойчивости, роль и место человека в ней, изложены современные представления о причинах и особенностях глобального экологического кризиса, путях и методах сохранения современной биосферы

12. Орлов, Д. С. Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении : учебное пособие рекомендовано МО РФ / Д. С. Орлов, Л. К. Садовникова, И. Н. Лозановская. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 2002. – 333 с.

В пособии освещены актуальные вопросы современного состояния биосферы. Обсуждены источники загрязнения, общие закономерности распределения загрязняющих веществ в биосфере

13. Передельский, Л. В. Экология : учебник / Л. В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко. – М. : Проспект, 2008. – 533 с.

В учебнике рассмотрены основные вопросы курса "Экология". Изложены учения о биосфере и экологии человека, антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды

14. Прохоров, Б. Б. Экология человека : учебник / Б. Б. Прохоров. – 6-е изд., перераб. и доп. – М. : Академия, 2011. – 368 с. – (Высшее профессиональное образование) (Бакалавриат).

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки "Экология и природопользование" (квалификация "бакалавр"). В учебнике рассматриваются теоретические и практические вопросы влияния окружающей среды на жизнедеятельность населения, в том числе проблемы экологии жилища, нормирования качества окружающей среды, различные виды безопасности человечества, а также история формирования взглядов на проблему "человек-окружающая среда", место экологии человека в системе наук, ее связь с демографией и медициной. Приводятся антропоэкологические аксиомы; развивается концепция антропоэкосистем. Описаны взаимоотношения между человеком и окружающей средой в различные исторические эпохи, особенности жизни людей в сельской местности и в городах. В Приложении содержится краткий словарь понятий и терминов

15. Радкевич, В. А. Экология : учебное пособие / В. А. Радкевич. – 4-е изд., стер. – Минск : Вышэйшая школа, 1998. – 159 с.

16. Ситаров, В. А. Социальная экология : учебник для бакалавров рекомендован МО РФ / В. А. Ситаров, В. В. Пустовойтов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2015. – 517 с. – (Бакалавр. Базовый курс).

В учебнике на основе междисциплинарного подхода представлен парадигмальный анализ аспектов социальной экологии, генезис основных понятий, рассмотрены современные проблемы экологии жизненной среды общества и экологического поведения человека

17. Тюрикова, Г. Н. Социальная экология : учебник / Г. Н. Тюрикова, Г. Г. Ладнова, Ю. Б. Тюрикова. – М. : Академия, 2011. – 208 с. – (Высшее профессиональное образование) (Бакалавриат).

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным стандартом по направлению подготовки 040400 - "Социальная работа" (квалификация "бакалавр"). Учебник содержит сведения о важнейших

понятиях и категориях социальной экологии: окружающей среде и ее охране, законах социальной экологии, экологическом сознании, экологической этике и культуре, экологическом здоровье, принципах экологической безопасности, стратегии экологического развития цивилизации, экологических проблемах социальной работы. Способствует формированию экологического мышления, воспитанию нравственного поведения в системе "человек-общество-природа"

18. Экологическое состояние территории России : учебное пособие / под ред. С. А. Ушакова. – М. : Академия, 2004. – 127 с. – (Высшее профессиональное образование).

В учебном пособии оценится современное экологическое состояние территории России. Рассматривается степень благоприятности природных условий, нарушенности природных ландшафтов, описываются уникальные геологические памятники России, состояние атмосферы, почвы и снежного покрова, опасные природные процессы и явления, экологическое состояние морей и поверхностных вод. Работа иллюстрирована многочисленными картами, графиками, диаграммами

19. Экология : учебник рекомендован МО РФ / В. Н. Большаков [и др.] ; под ред. Г. В. Тягунова, Ю. Г. Ярошенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Логос, 2010. – 504 с. – (Новая университетская библиотека).

Даны современные представления о возникновении жизни на Земле, связанные с формированием биосферы. Описаны структура биосферы, закономерности существования и развития экосистем, взаимоотношения организма и среды, экология и здоровье человека, глобальные проблемы окружающей среды. Приведены подходы к моделированию экологических ситуаций и сценариев выхода из экологических кризисов. Значительное внимание уделено основам экологического права, профессиональной ответственности, международному сотрудничеству в области охраны окружающей среды, экологическим принципам рационального использования природных ресурсов и охраны природы, а также элементам системы управления качеством окружающей среды и концепции устойчивого развития в социальной сфере. Содержатся сведения об антропогенном и естественном загрязнении окружающей среды, дается представление об инженерных методах и средствах защиты окружающей среды от техногенных воздействий

20. Экология и экономика природопользования : учебник рекомендован / Э. В. Гирусов [и др.] ; под ред. Э. В. Гирусова, В. Н. Лопатина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА : Единство, 2002. – 519 с.

21. Эколого-экономические проблемы России и ее регионов : учебное пособие рекомендовано УМО / под ред. В. Г. Глушковой. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Московский Лицей, 2003. – 304 с.

Рассмотрены основные особенности экологической ситуации в России, дан краткий исторический обзор становления природопользования в нашей стране, изложена концепция-проект Экологической доктрины РФ, описано влияние экологических факторов на здоровье населения, приведена характеристика основных загрязнителей окружающей среды, содержится изложение хозяйственного механизма природопользования, освещены ведущие направления в международном сотрудничестве, раскрыты территориальные особенности экологической обстановки в России