

«3 марта – Всемирный День дикой природы»

Виртуальная выставка



Астафьева О. Е. Основы природопользования : учебник для вузов / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 354 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-9916-9045-4. – Текст : электронный // Юрайт : электронная библиотека // ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва. – URL: <https://urait.ru/bcode/512004> (дата обращения: 02.03.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

В учебнике рассматриваются теоретические основы природопользования, рационального использования природных ресурсов, основные направления охраны компонентов окружающей среды в Российской Федерации, основные принципы природопользования, формы передачи природных ресурсов в пользование, регламентирования взаимодействия предприятий с окружающей средой, основы кадастрового учета природных ресурсов, выполнения геодезических и картографических работ при осуществлении кадастровой деятельности, основы договорного природопользования, экономико-правовые и управленческие основы природопользования.

Издание адресовано студентам высших учебных заведений, обучающимся по естественнонаучным направлениям.



Биоразнообразие и охрана природы : учебник и практикум для вузов / Е. С. Иванов, А. С. Чердакова, В. А. Марков, Е. А. Лупанов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 247 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-11378-5. – Текст : электронный // Юрайт : электронная библиотека // ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва. – URL: <https://urait.ru/bcode/517513> (дата обращения: 02.03.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

В курсе приведены основные сведения по биологическому разнообразию, охране природы на разных уровнях ее организации и биосферы в целом. Рассмотрены этапы развития охраны природы и сохранения биоразнообразия, влияние антропогенных факторов на исчезновение и сокращение численности растений, животных, микроорганизмов и экосистем. Привлекается внимание к проблеме сохранения Всемирного природного и культурного наследия. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки 05.03.06 Экология и природопользование и 06.03.01 Биология, а также магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников учреждений высшего образования.



Бродский А. К. Биоразнообразие : учебник / А. К. Бродский. – Москва : Изд. центр «Академия», 2012. – 208 с. – (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). – ISBN 978-5-7695-8821-1.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Экология и природопользование» (квалификация «бакалавр»).

В учебнике изложены теоретические основы и методы решения научных и практических задач изучения и сохранения биоразнообразия; показано разнообразие жизни на Земле. Большое внимание уделяется видовому, генетическому и экосистемному уровням разнообразия. Рассмотрены основные методы оценки состояния и динамики биоразнообразия, в том числе при локальных и глобальных изменениях среды, международные программы и национальная стратегия изучения и сохранения биоразнообразия.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

Книга находится в отделе учебной литературы (ул. «Правды», 1).



Волков А. М. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : учебник и практикум для вузов / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общей редакцией А. М. Волкова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 356 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14115-3. – Текст : электронный // Юрайт : электронная библиотека // ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва. – URL: <https://urait.ru/bcode/511473> (дата обращения: 02.03.2023). – Режим доступа: для зарегистрирп. пользователей НБ ПетрГУ.

В курсе рассмотрены основные понятия и институты права природопользования, в том числе: предмет, метод и система российского законодательства о природных ресурсах, источники и принципы, публичные и частные субъекты, объекты правоотношений в области природопользования, право собственности и другие вещные права на объекты природы и природные ресурсы, регулирование и управление в области природопользования и охраны окружающей среды, вопросы юридической ответственности за правонарушения в данной области. В нем также описан правовой режим использования и охраны отдельных природных ресурсов: земельных, водных, лесных и ресурсов недр, дана характеристика глобальных правовых норм природопользования и охраны окружающей среды, органов управления природопользованием и охраной окружающей среды в зарубежных государствах.

Курс подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки «Юриспруденция» (квалификация (степень) — бакалавр), охватывает темы курса «Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды».

Для студентов всех форм обучения, может быть полезен и всем тем, кто интересуется вопросами права и правоотношений в сфере природопользования и охраны окружающей среды.



Деревянкин, Е. В. Природные ресурсы России : учебное пособие / Е. В. Деревянкин, А. С. Жилин, О. В. Маслова ; науч. ред. Н. Н. Озерец ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2019. – 83 с. : схем., табл., ил. – ISBN 978-5-7996-2695-2. – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. – [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001–2023. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696580> (дата обращения: 02.03.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

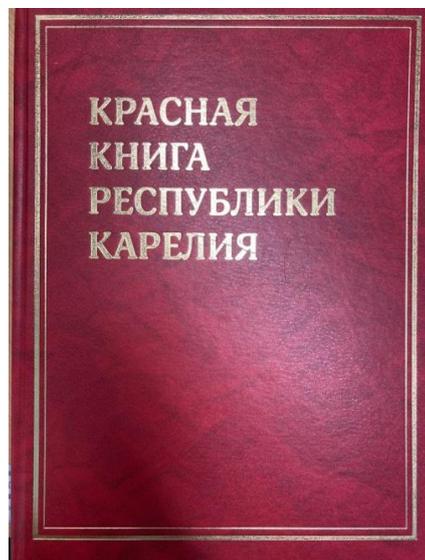
В пособии изложены ключевые положения экономической географии, географическое положение России, ее политико-административное деление. Описаны природные ресурсы России, в т. ч. запасы руд ключевых металлов — железа, меди, алюминия.



Кищенко И. Т. Охрана растительного мира / И. Т. Кищенко ; Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования Петрозав. гос. ун-т. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2007. – 175 с. : ил. ; 20 см. – ISBN 978-5-8021-0829-1.

Пособие раскрывает основные понятия, цели и задачи охраны растительного мира. Обобщен значительный материал, отражающий как классические положения, так и современные достижения в области ботаники, экологии, почвоведения, географии, лесоведения, лесоводства и биогеоценологии, являющиеся научной основой данной дисциплины. При обсуждении материала основное внимание уделено охране растительности таежной зоны России. Приводится краткая история охраны растительного мира, освещается роль растений в природе и жизни человека. Вскрываются причины обеднения флоры и обсуждаются пути сохранения видового разнообразия растительного мира. Подробно рассматриваются вопросы охраны и защиты леса, растительности болот, полей, лугов и пастбищ. Приводится современное состояние правовой охраны флоры и растительности. Отдельная глава посвящена состоянию и охране растительного мира в Карелии.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «Экология», «Биология», «Лесное хозяйство», «Агрономия», «Зоотехния» и «География», а также аспирантов, преподавателей и широкого круга научных работников. Книга находится в отделе учебной литературы (ул. «Правды», 1).



Красная книга Республики Карелия / А. В. Артемьев, И. А. Барышев, М. А. Бойчук [и др.] ; редакционная коллегия : О. Л. Кузнецов (главный редактор)[и др.] ; Правительство Республики Карелия, Министерство природных ресурсов и экологии Республики Карелия, Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук". – Белгород : КОНСТАНТА, 2020. – 447 с. : цв. ил. ; 30 см. – ISBN 978-5-907380-16-5.

Издание включает описания и сведения о состоянии, распространении, принятых и необходимых мерах охраны 310 видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Карелия. Очерки представлены для видов, относящихся к группе категорий статуса редкости «находящиеся под угрозой исчезновения», включая ряд видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, распространенных на территории Карелии. Полный Перечень объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Республики Карелия, содержит 774 таксона, он приводится в данной книге. Кроме того, представлен Список видов, нуждающихся в особом внимании, которые не являются охраняемыми.

Книга предназначена для широкого круга специалистов в области охраны окружающей среды и природопользования, экологов, биологов, преподавателей и студентов, а также любителей природы.

Книга находится в отделе учебной литературы (ул. «Правды», 1).



Кузнецов Л. М. Основы природопользования и природообустройства : учебник для вузов / Л. М. Кузнецов, А. Ю. Шмыков ; под редакцией В. Е. Курочкина. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 304 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-05058-5. – Текст : электронный // Юрайт : электронная библиотека // ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва. – URL: <https://urait.ru/bcode/512170> (дата обращения: 02.03.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

Учебник представляет собой комплекс знаний в области природопользования, охраны окружающей среды, общей экологии и экологического права. Рассматриваются теоретические аспекты взаимоотношений организмов с окружающей средой, вопросы организации и функционирования естественных экосистем и техноценозов,

структура и устойчивость биосферы, основные положения по регулированию отношений природы и общества. Изложены вопросы оценки и прогнозирования состояния окружающей среды. В конце каждой главы приведены контрольные вопросы для самопроверки и закрепления знаний по изученному материалу.

Мельник Э. Л. Природа Карелии: изучаем и сохраняем : учебно-методическое пособие / Э. Л. Мельник ; М-во образования и науки Рос. Федерации, М-во по природопользованию и экологии Республики Карелия, Федер. гос. бюджетное образоват. учреждение высшего проф. образования "Карельская гос. педагог. академия". – Петрозаводск : Издательство КГПА, 2012. – 203 с., [8] л. цв. ил. : табл. ; 21 см. – ISBN 978-5-98774-135-1.

Книга находится в отделе обслуживания № 2 (ул. Пушкинская, 17).



Пушкин, С. В. Охрана биоразнообразия : учебное пособие / С. В. Пушкин. – 2-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 64 с. – ISBN 978-5-4499-0111-8. – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. – [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001–2023. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575397> (дата обращения: 02.03.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

Роль экологических знаний особенно возросла в последнее время в связи с существенным антропогенным воздействием на природу. В частности, очень многие животные уже относятся к редким или исчезающим. Другие животные, наоборот, размножились чрезмерно. Определить причины и закономерности этих явлений – актуальная проблема всего человечества. В этой связи важнейшей представляется следующая цель – сформировать у студентов экологическое мировоззрение на основе изучения закономерностей взаимодействия животного мира планеты с окружающей средой. Техногенные воздействия на окружающую среду ставят под угрозу многие естественные сообщества живых организмов. Поэтому необходимо осознать важность охраны не только объектов экосистемного уровня, но и более мелких, вплоть до конкретного вида.



Романова, Э. П. Глобальные геоэкологические проблемы : учебное пособие для вузов / Э. П. Романова. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 170 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-05407-1. – Текст : электронный // Юрайт : электронная библиотека // ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва. – URL: <https://urait.ru/bcode/515307> (дата обращения: 02.03.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

Учебное пособие, созданное по материалам новейших международных проектов, программ и решений в области использования природной среды, позволяет изучить наиболее острые геоэкологические проблемы, развивающиеся в результате истощительного и нерационального хозяйственного использования природных ресурсов. Приводятся подходы к решению этих проблем международными организациями — Организацией объединенных наций, Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН — ФАО, Всемирной организацией здравоохранения, Всемирным фондом дикой природы и др. Текст пособия иллюстрируется картами, схемами, таблицами и графиками, помогающими студенту освоить огромный объем информации, необходимый для изучения предмета.



Хван, Т. А. Экология. Основы рационального природопользования : учебник для вузов / Т. А. Хван. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 253 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04698-4. – Текст : электронный // Юрайт : электронная библиотека // ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва. – URL: <https://urait.ru/bcode/510626> (дата обращения: 02.03.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

В учебнике рассмотрены основные вопросы экологии и охраны окружающей среды, особенности взаимодействия общества и природы, принципы и методы рационального природопользования, государственные, правовые и социальные аспекты охраны окружающей среды. Особое внимание уделено экологическому регулированию и прогнозированию последствий природопользования, современному состоянию окружающей среды России. Представлены как теоретические, так и практические вопросы мониторинга окружающей среды. После каждой главы приведены вопросы и задания для самоконтроля.



Человек и животный мир. Экология взаимоотношений : учебное пособие для студентов вузов / Э. В. Ивантер [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования Петрозав. гос. ун-т. – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2016. – 61 с. – Текст : электронный // eLibrary.karelia.ru : электронная библиотека Республики Карелия. – Петрозаводск, сор. 1998–2022. – URL:

https://elibrary.petsu.ru/get_file.php?id=27816 (дата обращения: 02.03.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Рассматриваются современные представления о взаимоотношениях человека с животным миром и основные итоги этих взаимоотношений. Показано становление человека и человечества на фоне плейстоценовой эволюции экосистем, анализируются различные формы антропогенных воздействий на животное население планеты, перспективы сосуществования дикой фауны с современным человеком и различными отраслями его хозяйства. Рассматриваются основные проблемы сосуществования человека с окружающей природой, причины вымирания диких видов и пути нейтрализации неблагоприятных антропогенных воздействий.

Предназначено для студентов высших образовательных учреждений, обучающихся по направлениям подготовки биологического и экологического профиля.



Экологическое право : учебник для бакалавров и специалистов (по состоянию законодательства на 1 мая 2020 года) / Е. Н. Абанина, Ю. А. Плотникова, Ю. В. Сорокина [и др.] ; Саратовская государственная юридическая академия. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 360 с. – ISBN 978-5-4499-1332-6. – Текст : электронный // Университетская библиотека Online. – [Москва] : Изд-во Директ-Медиа, сор. 2001–2023. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598048> (дата обращения: 02.03.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

Учебник включает в себя подробное рассмотрение вопросов основных тем курса «Экологическое право», задачи, перечни соответствующих нормативных актов и научной литературы, а также контрольные вопросы и тестовые задания по учебной дисциплине «Экологическое право».

Предназначен для обучающихся по программам бакалавриата и специалитета, преподавателей юридических вузов, работников правоохранительных и иных органов государственной власти, слушателей курсов повышения квалификации, изучающих учебную дисциплину «Экологическое право», а также всех, кто интересуется проблемами охраны окружающей среды, рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности.