



«Сучасна екологія – наука про навколишнє середовище»

до Всеукраїнського дня довкілля

2024

Починаючи з 1999 року, згідно з Указом Президента України «Про День довкілля» від 6 серпня 1998 року щороку в третю суботу квітня в Україні відзначають **Всеукраїнський День довкілля** на підтримку ініціативи Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України.

Мета цього свята – привернути увагу громадськості до екологічних проблем держави, спонукати якомога більше людей до активних дій, аби не допустити, щоб навантаження на природні екосистеми сягнуло своєї критичної межі.

Тому в цей день необхідно своїми діями та активною громадянською позицією долучитися до проведення заходів по покращенню довкілля. Просимо Вас не бути байдужими і у цей день!



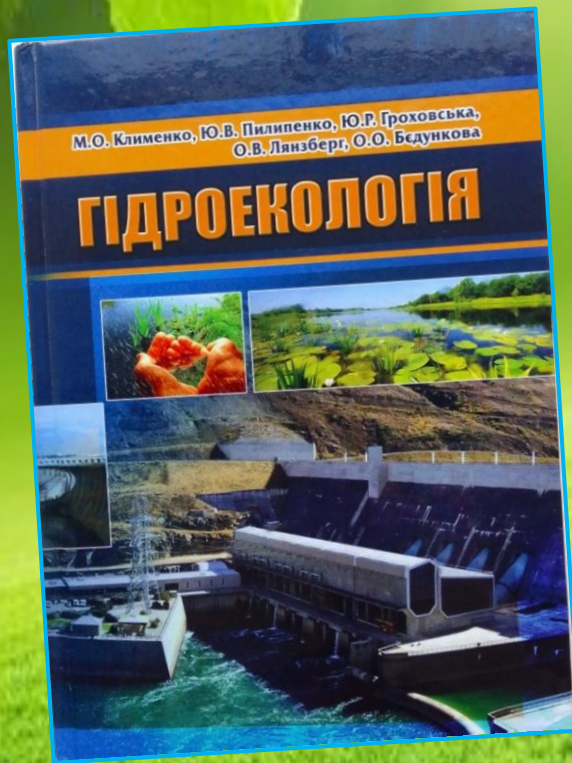
Сучасна екологія — наука про навколишнє середовище, основою якої є сукупність знань про живі організми на різних рівнях біологічної організації, їхню еволюцію, просторовий розподіл і розвиток біологічних систем у часі.

Термін екологія вперше запропонував у 1866 році німецький вчений Е. Геккель. Він походить від грецьких слів oikos, що означає дім, помешкання, місце перебування та logos – наука.

Екологія з врахуванням її структури створює фундамент для вирішення проблем в галузі взаємодії суспільства з навколишнім природним середовищем, раціонального природокористування та охорони навколишнього середовища, а також для створення сприятливих умов існування людства.

Мета екології – розвиток екологічного мислення, тобто підпорядкування практичної діяльності людини законам природи та перебування економіки відповідно до вимог збереження стану довкілля.

Гідроекологія : підручник для студентів вищ. навч. закл. / кол. авт.: М. О. Клименко [та ін.]. – Херсон : Олді-плюс, 2020. – 380 с.



У підручнику визначено місце гідроекології у системі природничих наук, наведено характеристики гідросфери, особливості впливу абіотичних та біотичних чинників на водні екосистеми, відображено принципи функціонування гідробіоценозів. Особливу увагу приділено аналізу наслідків антропогенного впливу на водні екосистеми різного типу, характеристиці різних видів їх забруднення.

Кіреєва І. Ю. Гідроекологія : навч. посіб. / І. Ю. Кіреєва. – Київ : Центр учб. літ., 2021. – 662 с.



У навчальному посібнику висвітлено перелік основних тем з гідроекології відповідно до типової програми. Надано інформацію про особливості функціонування водних об'єктів, їх екологічні характеристики та прогнозування зміни якості води у водоймах та водотоках в умовах антропогенного впливу. Наведено дані про специфіку екологічного стану водойм України (морів, озер, річок тощо), які мають значення для природного відтворення або використання для рибальства, вирощування чи розведення гідробіонтів.

Основи екології. Екологічна економіка та управління природокористуванням : підручник / за заг. ред.: Л. Г. Мельника, М. К. Шапочки. – Суми : Унів. кн., 2023. – 758, [1] с.



Матеріал, викладений у підручнику, присвячений основоположним аспектам екологічної діяльності. Розглянуто загальні питання екології, основні законодавчі засади природокористування в Україні; економічні механізми і принципи управління в природокористуванні; проаналізовано інструментарій економічної оцінки природних ресурсів;

**Бобровський А. Л. Екологічний менеджмент : підручник /
Анатолій Л. Бобровський. – Суми : Унів. кн., 2023. – 585, [1] с.**



У підручнику викладено основи та принципи формування національної системи екологічного управління й екологічної політики, включаючи її сучасні інструменти в контексті міжнародної практики. Подано шляхи вирішення природоохоронних проблем відповідно до загальноєвропейських вимог, а також особливості реалізації принципу сталого розвитку в Україні.

Краснянський М. Екологічна безпека : навч. посіб. / Михайло Краснянський. – Київ : Кондор, 2021. – 180 с.



Навчальний посібник містить глибоку і докладну якісну й кількісну оцінку процесів негативного впливу господарської діяльності людини або природних аномалій на природне середовище в Україні та в світі.

**Екологічна безпека : навч. посіб. / кол. авт.: В. П. Петков [та ін.]. –
Київ : КНТ, 2021. – 216 с.**



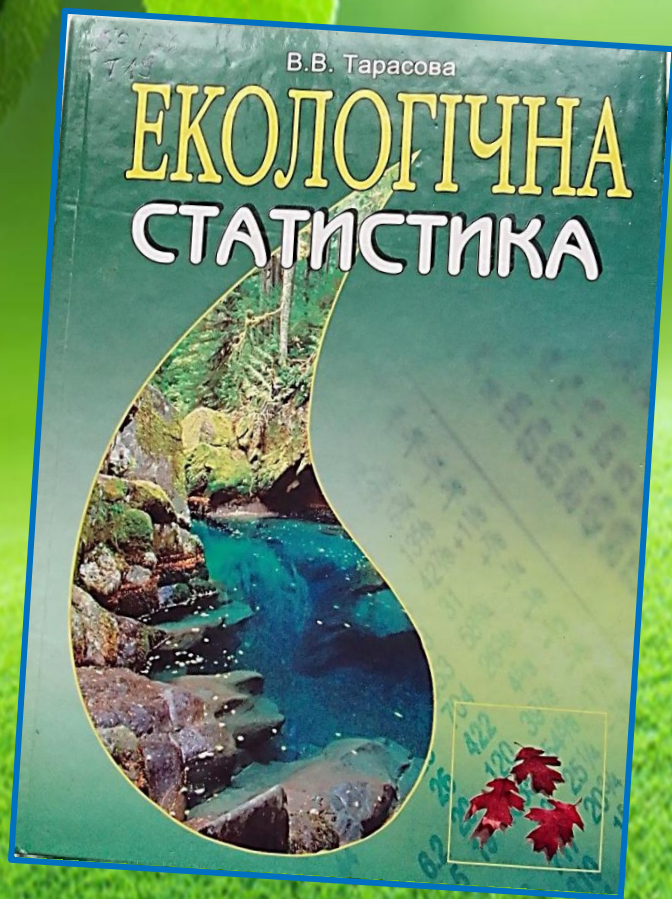
**Навчальний посібник
присвячений дослідженню
проблем екологічної безпеки.
Сформульовано низку
конкретних пропозицій та
рекомендацій щодо
вдосконалення чинного
законодавства України, яке
регулює правовідносини у
сфері екологічної безпеки.**

Екологічна безпека : навч. посіб. / [кол. авт.: О. І. Мороз та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2021. – 292 с.



У навчальному посібнику розкрито проблеми екологічної безпеки як стану захищеності кожної окремої людини, суспільства, держави від надмірної загрозливої екологічної безпеки. Аналізуються методологічні засади екологічної безпеки, її витоки, суть, еволюція, інструментарій; систематизовані оцінки стану природних систем України загалом і регіонів зокрема, їх вплив на здоров'я людини; аналізуються пріоритетні напрями державної політики щодо нейтралізації загроз екологічній безпеці України.

Тарасова В. В. Екологічна статистика : підручник для студентів вищ. навч. закл. / В. В. Тарасова. – Київ : Центр учб. літ., 2008. – 392 с.



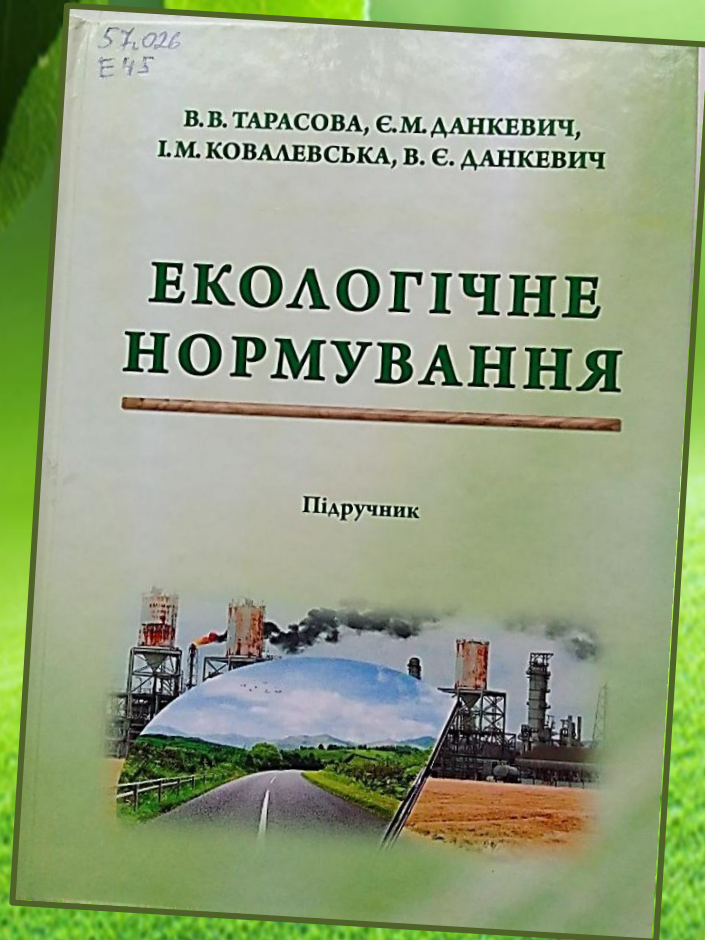
Розглядаються теми типової програми навчального курсу "Екологічна статистика" екологічних факультетів. Висвітлено питання математичної статистики і загальної теорії статистики на базі системи екологічних показників з блочно-модульною формою контролю знань.

**Географія туризму: екологічний туризм : підручник /
В. В. Тарасова [та ін.]. – Київ : SBA Print, 2021. – 252 с.**



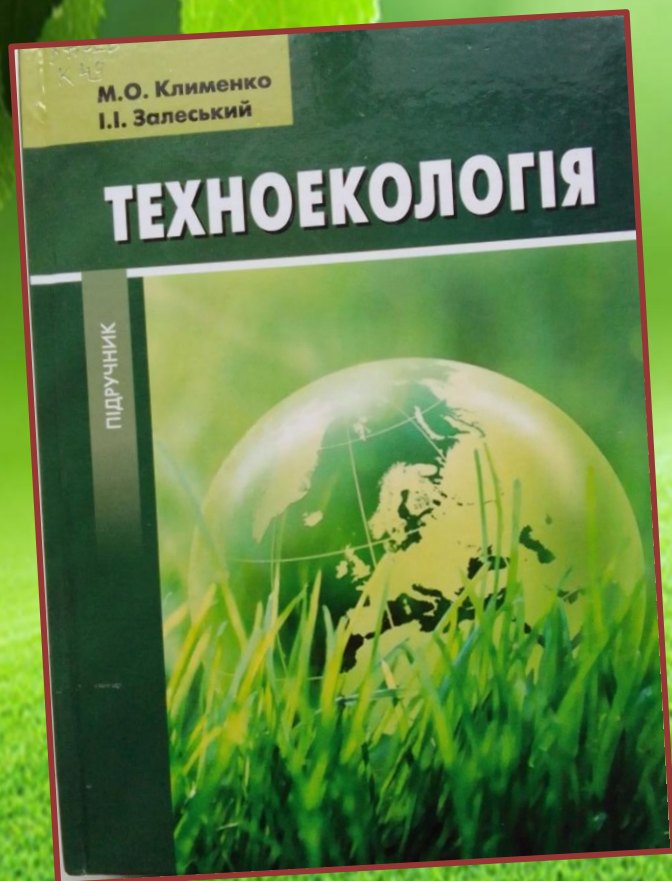
Головна увага приділена природі, як середовищу екотуризму, природним ресурсам екотуристичного комплексу, географії природних зон Світу, середовищ, зональних областей, основних екотуристичних територій України. Розглянуто кращі місця для екотуризму: унікальні природні об'єкти України, м. Києва, Житомирщини, сусідніх країн та найяскравіших туристичних регіонів Світу.

Екологічне нормування : підручник / кол. авт.: В. В. Тарасова [та ін.]. – Житомир : О. О. Євенок, 2017. – 344 с.



У підручнику розглядаються нормативно-правові, організаційні і методологічні основи екологічного нормування. Матеріал базується на досвіді вітчизняної науки, новітніх досягнень багатьох країн світу та їх національних організацій з нормування. Кожний розділ завершається практичними вправами та завданнями для самоконтролю ступеня засвоєння матеріалу.

Клименко М. О. Техноекологія : підручник / М. О. Клименко, І. І. Залеський. – Херсон : Олді-плюс, 2020. – 348 с.



У підручнику міститься сучасна інформація про засади, методи та принципи, що застосовуються у техноекологічній діяльності. Він рекомендований для вивчення навчальної дисципліни «Техноекологія», а також може бути корисним при підготовці фахівців природничих спеціальностей.

Іваненко О. І. Техноекологія : підручник / О. І. Іваненко,
Ю. В. Носачова. – Київ : Кондор, 2017. – 294 с.



Проаналізовано стан розвитку народного господарства України в порівнянні з тенденціями розвитку світової економіки, представлено матеріали щодо основних сировинних баз вітчизняних заводів та їх конкурентоспроможності, розглянуто основні галузі виробничої діяльності людини, що представлені підприємствами паливно-енергетичної, гірничодобувної, металургійної, нафтопереробної, будівельної, хімічної та харчової промисловості.

Віртуальну виставку підготувала бібліотекар природничого факультету Бурчинська А. В.
Кількість джерел: 12.