

АНОТАЦІЯ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Збалансоване природокористування»
для здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Екологія
першого (бакалаврського) рівня Бакалавр спеціальності 101
Екологія

Мета: формування у фахівця теоретичних знань і практичних навичок з розуміння теоретичних узагальнень та методичних концепцій забезпечення раціонального природокористування, що передбачає сукупність усіх форм експлуатації природно-ресурсного потенціалу та заходів для його збереження і дозволяє задовольняти потреби нинішнього покоління, не наносячи при цьому шкоди можливостям майбутніх поколінь для задоволення їхніх власних потреб.

Завдання є: дослідження природоохоронного механізму функціонування господарського комплексу країни в умовах корінної перебудови економіки та її інтенсифікації, дослідження екологічного впливу НТП як основного важеля інтенсифікації суспільного виробництва, вплив інвестицій і структурної політики на стан НПС, систем управління і методи природоохоронного господарювання, міжнародного співробітництва в галузі відтворення ПР.

Зміст:

Предмет, методи і завдання дисципліни. Наукові засади раціонального природокористування й охорони навколишнього середовища. Екологічне виховання населення. Мета, структура і предмет курсу. Сучасний стан розвитку екологічних наук. Поняття системи “природа – господарство – населення”. Основні екологічні закони. Ідеї в. Вернадського про “ноосферу”.

Розвиток продуктивних сил та антропогенний вплив на навколишнє середовище. Еколого-економічні і еколого-соціальні проблеми використання природних ресурсів. Основні форми, обсяги і наслідки антропогенного впливу на навколишнє середовище. Екологічні проблеми народонаселення. Урбоекологічні проблеми та проблеми утилізації відходів. Основи радіоекології. Екологія і космос екологічні особливості галузевого використання природних ресурсів та екотехнологій. Екологічні проблеми і шляхи їх вирішення в галузях промисловості. Агроекологічні проблеми розвитку і шляхи їх розв'язання

Управління природокористуванням та правовий захист навколишнього середовища. Планування раціонального природокористування та охорони навколишнього середовища.

Екологічний моніторинг. Система екологічної інформації. Поняття про екологічний моніторинг. Методи моніторингу. Система екологічної інформації. Суть та види екологічного моніторингу. Організація мережі моніторингу.

Екологічне право. Організація служби охорони природи в Україні. Система екологічних стандартів і норм. Екологічне ліцензування. Екологічна паспортизація. Екологічний менеджмент. Екологічний аудит. Екологічний маркетинг.

Основні положення і пріоритети екологічної політики в Україні. Екологічне прогнозування. Форми екологічного прогнозування. Екологічні програми.

Економічний (госпрозрахунковий) механізм природокористування і охорони навколишнього середовища.

Поняття про еколого-економічні системи. Поняття про екологічну економіку. Економіка природокористування. Економіка ресурсовикористання. Платежі (збори) за використання природних ресурсів. Економіка відшкодування збитків від забруднення та інших порушень стану навколишнього середовища. Платежі за забруднення та інші негативні впливи на навколишнє природне середовище. Інші методи економічного механізму природокористування. Економічна та соціальна ефективність здійснення природоохоронних заходів.

Науково-технічний прогрес і економіка природокористування. Новітні тенденції при створенні екологічно спрямованих технологій. Огляд проривних технологій. Міжнародний досвід і співробітництво в галузі.

Національна екологічна політика. Світові й регіональні екологічні організації. Громадські екологічні рухи. Екологічний імператив розвитку.