

Анотація

Назва дисципліни/освітнього компонента	Основи раціонального природокористування та охорона природи
Освітня програма	Середня освіта (Географія)
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3,0 кредити / 90 годин
Вид підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	українська
Викладач	Герман Наталія Володимирівна к. пед наук, доцент
CV викладача на сайті кафедри	https://pnmn.rshu.edu.ua/
E-mail викладача	germannatalia950@gmail.com

Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни *«Основи раціонального природокористування і охорона природи»* є: надання студентам знань про особливості використання природних ресурсів в сучасний період, основні геоекологічні проблеми, пов'язані з цим, місце раціонального природокористування і охорони природи в системі сучасних наук.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни *«Основи раціонального природокористування і охорона природи»* є:

1. Здійснювати геоекологічний та господарський аналіз природно-ресурсного потенціалу геосистем.
2. Визначати доцільність, можливість та особливості використання різних видів природних ресурсів та оцінювати ймовірний вплив на компоненти природи.
3. Знаходити шляхи вирішення основних проблем.
4. Виявляти існуючі впливи на компоненти геосистем унаслідок природокористування.
5. Знати теоретичні аспекти сучасного процесу використання природних ресурсів, методологію відповідних досліджень, проблеми геосистем.

6. Розуміти особливості стану природних, технічних та соціальних компонентів геоболонки, класифікації, структуру.

7. Розуміти особливості використання і переробки різних видів природних ресурсів та вплив цих видів діяльності на довкілля.

8. Знати економічні та правові аспекти управління природокористуванням

2.3. Згідно з вимогами освітньо-кваліфікаційної програми здобувачі вищої освіти повинні володіти наступними **компетентностями**:

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК08. Прагнення до збереження навколишнього середовища

Спеціальні (фахові) компетентності (ФК):

ФК02. Здатність усвідомлювати сутність взаємозв'язків між природним середовищем і людиною, розуміти необхідність сталого розвитку в умовах впровадження сучасних технологій виробництва

Програмні результати

ПРН02. Розуміти зміни, які відбуваються у географічному середовищі під впливом природних і антропогенних чинників, усвідомлювати відповідальність за наслідки людської діяльності на навколишнє природне середовище та формулювати ідеї збереження довкілля в контексті концепції сталого розвитку.

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Теоретико-методологічні основи

Природокористування

Тема 1. Вступ. Природні ресурси як об'єкт вивчення і використання.

Тема 2. Історія розвитку природоохоронних ідей.

Змістовий модуль 2. Особливості охорони природних ресурсів.

Тема 3. Поняття про моніторинг навколишнього середовища.

Тема 4. Основні проблеми охорони природи в Україні.

Тема 5. Принципи та заходи стосовно охорони надр, атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунтів, рослинних ресурсів та фауни України.

Змістовий модуль 3. Заповідна справа як основний напрямок природоохоронної діяльності

Тема 6. Природно-заповідний фонд України.

Тема 7. Характеристики біосферних заповідників України (карпатського, чорноморського, Асканії нової, дунайських плавнів).

Тема 8. Методологія управління природокористуванням.