

ПЛАНУВАННЯ ЛАНДШАФТУ ФАКУЛЬТЕТ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Кількість кредитів – 3.

Кількість годин -90.

Форма контролю – залік.

Навчальний курс «Планування ландшафту» є вибіркоким компонентом циклу професійної підготовки студентів спеціальності 103 «Науки про Землю». Навчальний курс стосується вивчення теоретико-методологічних основ та практичних аспектів застосування ландшафтного планування, як одного із основних напрямків розвитку прикладного ландшафтознавства в Україні, для оптимізації території, її функціонування та використання. У процесі вивчення дисципліни студенти засвоюють уміння практичного застосування принципів ландшафтного планування на основі особливостей ландшафтно-організаційної території та властивостей природних територіальних комплексів різного генезису та ієрархічного рівня.

Мета курсу – надання студентам комплексного уявлення про планування територій як сферу науково-практичної і проектної діяльності людини, а також ознайомлення з нормативно-правовою базою планування, взаємодією органів державної влади, управління, місцевого самоврядування різних рівнів у виробленні та реалізації політики регіонального розвитку і планування територій.

Завдання курсу:

Теоретичні: дати студентам загальне уявлення про сукупність проектно-планувальних робіт з планування територій і місце в ній географічної науки; дати студентам уявлення про можливості планування територій в сучасних соціально-економічних умовах України, розкрити теоретичні, методичні і прикладні аспекти планування територій.

Практичні: навчити студентів початковим основам планування територій.

Загальні компетентності:

K02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

K08. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

Фахові компетентності:

K 13. Знання та розуміння теоретичних основ наук про Землю, як комплексну природну систему.

K16. Здатність застосовувати кількісні методи при дослідженні геосфер.

K19. Здатність проводити моніторинг природних процесів.

Програмні результати навчання

ПР01. Збирати, обробляти та аналізувати інформацію в області наук про Землю.

ПР09. Вміти виконувати дослідження геосфер за допомогою кількісних методів аналізу.

ПР14. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій в галузі наук про Землю.

ПР15. Уміти обирати оптимальні методи та інструментальні засоби для проведення досліджень, збору та обробки даних.

Зміст дисципліни

1. Ландшафтне планування, його зміст та особливості.
2. Нормативно-правові основи ландшафтного планування в Україні.
3. Науково-методичні принципи та підходи до ландшафтного планування.
4. Моделювання природного ландшафту та інвентаризація основних компонентів навколишнього середовища.
5. Рівні ландшафтного планування та їх особливості.
6. Інформаційна база та інструменти ландшафтного планування.
7. Конфлікти природокористування як основа ландшафтного планування.
8. Різновиди ландшафтного планування (галузеве та інтегральне ЛП).
9. Ландшафтне планування як інструмент забезпечення сталого розвитку.
10. Ландшафтне планування як інструмент екологічної організації території.
11. Ландшафтне планування та проектування природоохоронних територій.
12. Екологічна експертиза та ОВД як супутній інструмент, їхнє значення для ландшафтного планування.