



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Ландшафтне планування

СВ 03

Галузь знань	10 Природничі науки
Спеціальність	103 Науки про Землю
Освітньо-наукова програма	Науки про Землю
Статус	Вибіркова дисципліна
Семестровий контроль	Залік

Курс	2
Семестр	4
ECTS	3
Годин	90

Розподіл годин

Аудиторні години		Самостійна робота	Тижневе навантаження	
Лекції	Семінарські		аудиторне	самостійна робота
16	24	58	4	8

Інформація про викладача

	Лекції і семінари
ПІБ	Голубцов О.Г.
Посада	старший науковий співробітник
Вчене звання	–
Науковий ступінь	к.геогр.н.
Профіль викладача	https://orcid.org/0000-0001-8155-132X
e-mail	golubtsovoleksandr@gmail.com

Мета курсу

Основною метою курсу є формування у аспірантів уявлення про особливості і призначення ландшафтного планування – еколого орієнтованого планування використання і організації територій.

Основні результати навчання та компетентності:

Загальнопрофесійні – щодо базових уявлень про основи ландшафтного планування, що сприятиме розумінню еколого-орієнтованого планування розвитку територій, заснованого на засадах сталого розвитку.

Спеціальнопрофесійні – щодо виявлення конфліктів і ризиків, спричинених антропогенною діяльністю, на основі комплексного оцінювання ландшафтів; щодо інтерпретації результатів аналізу і оцінювання ландшафтів для визначення природоохоронних цілей розвитку територій; щодо застосування результатів ландшафтного планування у суміжних сферах практичної діяльності із управління територіями.

Науково-дослідницькі – з самостійного пошуку, збору та організації інформації; зі здатності до усної та письмової комунікації науковим стилем; з формування елементів критичного наукового мислення та наукового світогляду.

Передумови до вивчення: «Методологія і організація наукової роботи», «Основи збалансованого розвитку регіонів», «Територіальна (просторова) організація суспільства в Україні».

Методи навчання: навчальна лекція, метод проблемного викладу, лабораторна робота, робота з картою, навчальна дискусія, частково-пошуковий метод.

Структурно-логічна побудова курсу:

Теми лекцій	Теми семінарів	Самостійна робота	Оцінювання
Модуль 1. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ЛАНДШАФТНОГО ПЛАНУВАННЯ			
Лекція 1. Історія ландшафтного планування (ЛП) у зарубіжних країнах. Витоки ландшафтного планування в Україні.	Семінар 1. Досвід ландшафтного планування у Світі і в Україні	Аналіз особливостей ландшафтного планування у зарубіжних країнах	МКР № 1
Лекція 2. Тенденції сучасного розвитку. Міждисциплінарні зв'язки. Місце ЛП у фізичній географії.	Семінар 2. Цілі, завдання і принципи ландшафтного планування	Цілі, завдання і адресати ландшафтного планування на ієрархічних рівнях	
Лекція 3. Законодавчі основи ЛП в Україні.	Семінар 3. Законодавчі основи для впровадження ландшафтного планування в Україні		
Лекція 4. Цілі і завдання, принципи ЛП.	Семінар 4. Основні положення ландшафтного планування		
Лекція 5. Ієрархічні рівні ЛП	Семінар 5. Особливості ландшафтно-планувальних документів		
Модуль 2. АНАЛІЗ І ОЦІНЮВАННЯ ЛАНДШАФТІВ			
Лекція 6. Рамкові цілі ландшафтного планування	Семінар 6. Постановка завдання для здійснення ландшафтно-планувальних робіт: рамкові цілі	Зміст і методи цільового оцінювання компонентів ландшафтів	МКР № 2
Лекція 7. Інвентаризація вихідних даних	Семінар 7. Інвентаризація вихідних даних	Розроблення моделей геообробки в ГІС для аналізу ландшафтів	
Лекція 8. Аналіз і оцінювання ландшафтів	Семінар 8. Оцінювання значення і чутливості компонентів ландшафтів у ландшафтному плануванні		

Лекція 9. Поняття «географічні інформаційні системи».	Семінар 9. Методи і моделі геоінформаційного аналізу ландшафтів		
Лекція 10. ГІС і ландшафтне планування	Семінар 10. Веб-картографування у ландшафтному плануванні		
Модуль 3. ІНТЕГРАЛЬНА КОНЦЕПЦІЯ ПРИРОДООХОРОННИХ ЦІЛЕЙ І ЗАХОДІВ			
Лекція 11. Розроблення галузевих цілей.	Семінар 11. Методичні підходи розроблення природоохоронних цілей у ландшафтному плануванні	Галузеві цілі для компонентів ландшафтів	МКР № 3
Лекція 12. Аналіз ризиків і конфліктів	Семінар 12. Аналіз ризиків і конфліктів	Напрямки впровадження ландшафтного планування	
Лекція 13. Розроблення інтегральної концепції цілей і заходів	Семінар 13. Операціоналізація природоохоронних цілей через заходи		
Лекція 14. Інтеграція ЛП у загальне просторове планування	Семінар 14. Сценарії інтеграції ландшафтно-планувальних документів у просторовому плануванні		
Лекція 15. Інтеграція ЛП у Стратегічну екологічну оцінку	Семінар 15. Застосування методичних підходів ландшафтного планування у Стратегічній екологічній оцінці		
Лекція 16. Напрямки впровадження результатів ландшафтного планування у сучасному природокористуванні	Семінар 16. Напрямки використання ландшафтного планування у сучасному природокористуванні		

Оцінювання:

Оцінювання ґрунтується на застосуванні рейтингової системи оцінювання, яка передбачає:

1. Модульна контрольна робота (max 10 балів) – виконується на лабораторному/практичному занятті.
2. Вирішення практичних завдань, ситуаційних вправ, кейсів тощо у аудиторії у процесі представлення презентацій – max 14 балів.

Політика навчальної дисципліни

- Політика щодо дедлайнів та перескладання: Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- Політика щодо академічної доброчесності: усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і приймаються із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування (наприклад, програма Kahoot).
- Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодження із керівництвом факультету.