

Назва кафедри	Загальної та регіональної географії
Назва дисципліни	<b>Ландшафтна екологія</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс, 6 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Без обмежень
Попередні умови	геології, метеорології та кліматології, геоморфології, географії ґрунтів з основами ґрунтознавства, гідрології, картографії з основами топографії.
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	106 Географія 014 Середня освіта (Географія)
Короткий опис дисципліни	Завдання навчальної дисципліни: полягає у висвітленні теоретико-методологічних основ ландшафтної екології, які ґрунтуються на базових принципах концепції геосистем, пріоритетах і критеріях оптимізації території. У результаті вивчення дисципліни студенти отримують знання: основних категорій і понять ландшафтної екології, вклад наукових шкіл, вчених у розвиток теоретичних і прикладних ландшафтно-екологічних досліджень; основні положення теорій, концепцій, принципів ландшафтної екології, пріоритети і критерії ландшафтно-екологічної оптимізації території. Формування вмінь: пояснювати предметну сферу дослідження ландшафтної екології, з'ясувати основні чинники дисбалансів ландшафтотворчих процесів, самостійно аналізувати і моделювати антропогенні зміни геосистем, їх наслідки, за основними критеріями і показниками аналізувати тенденції їх розвитку та прогнозувати ймовірні зміни з орієнтацією на управління ними, оцінювати, створювати елементарні просторово-часові моделі станів, розробляти мультимедійні проекти висвітлення основних ландшафтно-екологічних проблем і шляхів їх подолання.