

Освітній компонент	ВОК 3.1 «Прикладне ландшафтознавство»
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	106 Географія / Географія
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 (4 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекцій – 10 год, практичних – 20 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізичної географії
Автор ОК	Кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії Мищенко Олена Віталіївна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: загальне землезнавство, геологія, геоморфологія та палеогеографія, ґрунтознавство з основами географії ґрунтів, гідрологія, метеорологія та кліматологія, ландшафтознавство.
Що буде вивчатися	Принципи і методи ландшафтного аналізу у регіональному проектуванні, методи ландшафтного обґрунтування схем і проєктів природокористування, основи геосистемного моніторингу в регіональному проектуванні, фізико-географічне обґрунтування районних планіровок, ландшафтне обґрунтування проєктів меліоративних геосистем, вирішення регіональних проблем.
Чому це цікаво/треба вивчати	Оцінка ландшафтів з метою визначення їх придатності для господарського використання є цікавим та актуальним завданням вітчизняної науки.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Обґрунтовувати вибір методів оцінки антропогенної перетвореності ландшафтів, здатність володіти методами і методологією оцінки ландшафтів для різних галузей господарства, розуміти основні інженерно-географічні та інженерно-

	біологічні заходи з оптимізації ландшафтного простору.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Брати участь у плануванні та виконанні наукових та науково-технічних проєктів, вирішувати проблеми із застосуванням сучасних теорій та методів дослідження природних та суспільних об'єктів та процесів.