

Назва кафедри	Загальної та регіональної географії
Назва дисципліни	Геоінформаційні технології в краєзнавчо-туристській діяльності
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс, 3 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	без обмежень
Попередні умови	Володіння базовими знаннями з ГІС-технологій та геоінформаційного картографування.
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	106 Географія
Короткий опис дисципліни	<p>Впровадження геоінформаційних технологій в краєзнавчо-туристську діяльність зумовлене сучасними умовами розвитку туризму, де геоінформаційні технології відіграють ключову роль в оптимізації процесів та забезпеченні високої якості туристичних послуг.</p> <p>Дисципліна «Геоінформаційні технології в краєзнавчо-туристській діяльності» охоплює використання геоінформаційних технологій для збору, обробки, аналізу та візуалізації просторових даних, що мають значення для розвитку краєзнавства та туризму. Мета курсу – навчити студентів застосовувати ці інструменти для розробки туристичних маршрутів, дослідження культурної спадщини, планування та управління туристичними потоками.</p> <p>Важливими аспектами курсу є: збір і обробка географічних даних завдяки супутниковим знімкам, а також даним про природні та культурні об'єкти; створення та використання карт для візуалізації туристичних маршрутів, археологічних пам'яток, природних ресурсів та ін.; аналіз просторових даних для оцінки впливу різних факторів на розвиток туризму, аналіз зручності маршрутів, екологічних та соціальних аспектів; планування та управління туристичними потоками, щодо збереження природних та культурних пам'яток; інтерфейси і мобільні додатки з інтерактивними картами і маршрутами.</p>