

Назва дисципліни	1-103-3-6 Загрози людства в епоху кліматичної кризи
Рекомендується для галузі знань	Всі галузі
Кафедра	Географії
П.І.П. НПП (за можливості)	Сердюк Світлана Миколаївна, канд..біол.наук, доцент
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс (на якому буде викладатись)	2,3,4 курс
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з дисциплін природничого спрямування
Що буде вивчатися	Комплексно і всебічно вивчає: природні та антропогенні складові змін клімату Землі; сучасні наукові теорії та їх причетників; вплив глобальних змін клімату на різні галузі господарства в аспекті їх адаптації до сучасних кліматичних умов; наслідки для екологічної, економічної та соціальної сфер країн; можливості та перешкоди на шляху до впровадження ефективних адаптаційних заходів в Україні. Особлива увага приділяється міжнародним угодам з питань зміни клімату, аналізу і адаптації кращих європейських практик щодо реалізації державної екологічної політики.
Чому це цікаво/треба вивчати	Враховуючи масштабний вплив промисловості та інфраструктурних підприємств на довкілля, а також євроінтеграційні прагнення України та необхідність дотримання принципів сталого розвитку економіки, дисципліна буде не лише цікавою, а й корисною. Її спрямування носить міждисциплінарний характер. На меті - формування європейсько-інтегрованої свідомості у сучасної молоді з глибоким екологічним мисленням, здатної приймати найефективніші рішення та розуміти екологічні наслідки змін клімату, необхідність адаптації та екологізації економіки країни та світу.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Спираючись на різні кліматичні моделі, визнані як в Україні, так і в країнах ЄС, аналізувати особливості кліматичної кризи, оцінювати її вплив на економічну діяльність країни та шляхи адаптації до неї господарського сектору, пропонувати організаційно-економічні заходи щодо раціоналізації природокористування, оптимізації управління ресурсами.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знати та розуміти теоретичні основи наук про Землю як комплексної природної системи; здатність всебічно аналізувати склад і будови геосфер, проводити моніторинг природних процесів, самостійно досліджувати природні матеріали в польових і лабораторних умовах, описувати, аналізувати, документувати і звітувати про результати.
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники, методична література, сайти, науковий відеоматеріал
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	90
Мінімальна кількість здобувачів	-