



Анотація навчальної дисципліни

ПРОБЛЕМИ ГЕОУРБАНІСТИКИ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Доктор географічних наук, професор Заставецька Леся Богданівна
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра географії та методики її навчання
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Курс «Проблеми геоурбаністики в контексті сталого розвитку» покликаний ознайомити здобувачів вищої освіти із питаннями, що стосуються об'єкта, предмета, особливостей історичного розвитку та головних наукових положень геоурбаністики; визначити геопросторові особливості протікання урбанізаційних процесів, виявити чинники формування міських поселень та зростання рівня урбанізації в світі та в Україні впродовж XX – початку XXI століття; висвітлити основні тенденції геоурбаністичних процесів у світі; формувати навички аналізу просторової організації території, впливу демографічних процесів на розвиток сільського і міського розселення; формувати вміння аналізувати і давати оцінку розвитку міського розселення, розробляти напрями містобудівної політики, направлену на охорону здоров'я населення міст та інших поселень, охорону навколишнього середовища від негативного впливу урбанізації і міської забудови.



Анотація
навчальної дисципліни
ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В НАУКОВО-
ДОСЛІДНІЙ РОБОТІ

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Кандидат географічних наук, доцент Янковська Любов Володимирівна
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра геоекології та методики навчання екологічних дисциплін
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Курс «Інформаційні системи та технології в науково-дослідній роботі» має на меті сформувати у аспірантів уявлення про можливості та перспективи використання інформаційних систем та технологій у науково-дослідній діяльності, а також про застосування наявних інформаційних продуктів під час наукового дослідження. Він покликаний надати аспірантам знання про сучасні інформаційні технології та системи, ознайомити їх з типологією, класифікацією, структурою та архітектурою інформаційних систем, основами використання автоматизованих інформаційних систем у наукових дослідженнях, навчити їх оперувати сучасними пошуковими системами та базами даних наукової інформації різних типів.



Анотація
навчальної дисципліни
ПРОГНОЗ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ
УКРАЇНИ

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Кандидат географічних наук, доцент Стецько Надія Петрівна
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра геоекології та методики навчання екологічних дисциплін
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Курс «Прогноз стану довкілля Західного регіону України» покликаний ознайомити здобувачів вищої освіти із теоретичними, методологічними та практичними засадами моніторингових досліджень природно-господарської різноманітності Західного регіону України; дослідити ризики розвитку геодинамічних процесів у межах техногенних геосистем Західного регіону України; формувати вміння будувати прогноз небезпечних техногенних енто і екзодинамічних процесів у межах техноприродних геосистем Західного регіону України; використовуючи систему моніторингу здійснювати управління територіями; формувати еколого-географічний аналіз природокористування територій Західного регіону України.



Анотація
навчальної дисципліни
БАЛЬНЕОЛОГІЯ ТА РЕКРЕАЦІЙНЕ
ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Кандидат географічних наук, доцент Мариняк Ярослав Омелянович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра географії України і туризму
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Курс «Бальнеологія та рекреаційне водокористування» покликаний формувати цілісний та диференційований підходів до бальнеології та рекреаційного водокористування. Вивчення дисципліни є надання аспірантам необхідного обсягу знань у галузі курортології (бальнеології), рекреаційного водокористування та оздоровчого туризму, підготовка їх до самостійного виконання наукової роботи, в основі застосування комплексного підходу. Оволодіння основами лікування бальнеологічними та іншими методами з використання природних рекреаційних ресурсів та їх застосування у оздоровчому туризмі. Головним акцентом є розгляд специфіки комплексного підходу в сучасній курортології, рекреаційному водокористуванні та оздоровчому туризмі.



Анотація навчальної дисципліни РАЙОННЕ ПЛАНУВАННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕРИТОРІЇ

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Кандидат географічних наук, доцент Янковська Любов Володимирівна
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра геоекології та методики навчання екологічних дисциплін
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Курс «Районне планування та організація території» покликаний ознайомити здобувачів вищої освіти із питаннями, що стосуються теоретичних, методичних та прикладних аспектів територіального проектування і районного планування; економіко-географічних підходів до формування планувальної основи концепції району; особливостей та проблем районного планування районів різноманітних типів; сукупністю проектно-планувальних робіт; сформуванню вміння виділяти границі районів для територіального проектування та районного планування територій різних типів, розробляти робочий проект території для районного проектування, схему районного планування окремого населеного пункту. Зміст дисципліни «Районне планування та організація території» розроблено на основі відповідних положень щодо підготовки фахівців у сфері Наук про Землю, норм та традицій вищої університетської освіти, а також профілю освітньо-професійної програми.



Анотація навчальної дисципліни ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ РЕГІОНУ

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Кандидат географічних наук, доцент Стецько Надія Петрівна
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра геоекології та методики навчання екологічних дисциплін
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Курс «Екологічний моніторинг регіону» спрямований на вивчення сучасних екологічних досліджень у навколишньому середовищі на регіональному рівні, структури мережі й методів спостереження за природними процесами, антропогенними змінами у довкіллі; розробки науково обґрунтованих рекомендацій для проведення природоохоронних заходів. Метою курсу є формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань, умінь та практичних навичок створення мережі регіонального екологічного моніторингу довкілля на рівні адміністративно-територіальних регіонів, підвищення рівня екологічних знань для виконання їх основних функцій, що спрямовані на забезпечення потреб органів державного управління.



Анотація
навчальної дисципліни
ЄВРОПЕЙСЬКА ГРАНТОВА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ
НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА АКАДЕМІЧНИХ ОБМІНІВ

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Кандидат географічних наук, доцент Заблоцький Богдан Володимирович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра географії та методики її навчання
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Метою курсу є ознайомлення аспірантів з можливостями та умовами отримання грантової підтримки наукових досліджень, а також особливості входження до європейського освітнього та наукового простору. Курс передбачає огляд особливостей наукової роботи університетів та інших вищих навчальних закладів Європи; аналіз фінансових, організаційно-технічних та правових можливостей для планування успішного навчання та наукової діяльності в країнах Європи; ознайомлення з формальними вимогами до оформлення заявок на гранти, підготовку до співбесіди, тренування стратегій самопрезентації та презентації власного дослідження. Практична частина курсу завершується виконанням комплексних вправ з подання заявок на різноманітні стипендії насамперед науково-дослідницького характеру.



Анотація
навчальної дисципліни
ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА: УКРАЇНА В
ГЛОБАЛЬНИХ ТА РЕГІОНАЛЬНИХ ВИМІРАХ

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Доктор географічних наук, професор Кузишин Андрій Васильович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра географії України і туризму
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Курс «Проблеми сучасного суспільства: Україна в глобальних та регіональних вимірах» покликаний ознайомити здобувачів вищої освіти із питаннями, що стосуються світоглядного сприйняття проблем сучасності з позицій регіонального та глобального контексту. Вивчаючи цю дисципліну здобувачі вищої освіти мають можливість закріпити розуміння наукового тлумачення термінів «глобальні проблеми», «регіональні проблеми», «глобалізація», «політична глобалізація», «модель регіонального розвитку», «глобальне моделювання», моделювати зміни світового інституційного устрою за умов впровадження «Концепції сталого розвитку» та «Цілей розвитку тисячоліття»; вивчити методики обчислення індексів: миру, політичної глобалізації, демократизації; висвітлити сучасні процеси та тенденції політико-географічної глобалістики у світі загалом та за окремими макрорегіонами зокрема, а також їхній вплив на політичні та соціально-економічні процеси в Україні.



Анотація
навчальної дисципліни
ЕКОЛОГІЧНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ ТА КОМП'ЮТЕРНА
ГРАФІКА

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Кандидат географічних наук, доцент Царик Петро Любомирович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра географії України і туризму
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Метою навчальної дисципліни є формування у аспірантів сучасних глибоких знань з теорії та практики екологічного картування, засвоєння навичок комп'ютерної картографії. Завдання: аналіз і узагальнення існуючих підходів та обґрунтування шляху вирішення проблеми еколого-географічного аналізу, оцінювання екологічного стану територій; аналіз розвитку теоретичних ідей та практичних досягнень в сфері еколого-географічного картографування, розробка теоретико-методологічних основ картографування територій на основі картографічного моделювання; основ системної концепції еколого-географічного картографування.



Анотація
навчальної дисципліни
ГЛОБАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОСТІ

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Доктор географічних наук, професор Царик Любомир Петрович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра геоекології та методики навчання екологічних дисциплін
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Навчальна дисципліна «Глобальні проблеми сучасності» у структурі підготовки здобувачів спеціальності «Науки про Землю», дає зрозуміти сучасні виклики, аналізуючи інформацію про демографічну, екологічну, техногенну та інші загрози, завдяки порівняльному, діалектичному методам оцінити вплив антропогенної діяльності на планету. Вона створює можливість використання галузевих географічних знань при вирішенні практичних проблемних завдань у розумінні та усвідомленні проблем сучасного світового розвитку. Зміст дисципліни розроблено на основі відповідних положень щодо підготовки фахівців у сфері природничих наук, норм та традицій вищої університетської освіти, а також профілю освітньої програми.



Анотація
навчальної дисципліни
ПРИРОДНО-РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ УКРАЇНИ

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Кандидат географічних наук, доцент Чеболда Ігор Юрійович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра геоекології та методики навчання екологічних дисциплін
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Курс «Природно-ресурсний потенціал України» покликаний формувати знання та вміння докторантів у галузі управління раціональним використанням ПРП і охорони довкілля, соціально-економічних аспектів природокористування і природоохоронного законодавства, а також еколого-економічного світогляду. Після вивчення дисципліни докторанти повинні вміти професійно виконувати еколого-економічний аналіз та практично застосовувати економічні важелі регулювання охорони навколишнього природного середовища і раціонального використання природних ресурсів, приймати відповідні управлінські рішення. Зміст дисципліни розроблено на основі відповідних положень щодо підготовки фахівців у сфері Наук про Землю, норм та традицій вищої університетської освіти, а також профілю освітньої програми.



Анотація навчальної дисципліни ГЛОБАЛЬНІ ЗМІНИ КЛІМАТУ: СУЧАСНІ ГЕОСФЕРНІ ТРЕНДИ

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Кандидат географічних наук, доцент Таранова Наталія Богданівна
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра географії та методики її навчання
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Курс призначений для студентів вищої освіти, який має на меті ознайомити їх з основними поняттями та концепціями, пов'язаними з проблемами глобальних змін клімату. Під час вивчення курсу студенти отримають необхідні знання для розуміння механізмів глобальних змін клімату, їх впливу на біосферу, геосферу та соціально-економічний розвиток людства. Крім теоретичних знань, студенти будуть мати можливість взяти участь у практичних вправах та лабораторних роботах, вони зможуть застосувати свої знання та навички для вирішення реальних проблем, пов'язаних з глобальними змінами клімату. Курс також включає в себе обговорення різних стратегій та підходів до протидії глобальним змінам клімату, включаючи міжнародні угоди, законодавство, ініціативи громадянського суспільства та бізнесу.



Анотація
навчальної дисципліни
РЕГІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ
ВОДНИХ РЕСУРСІВ

Освітня програма	«Науки про Землю»
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	Третій освітньо-науковий рівень
Викладач	Кандидат географічних наук, доцент Мариняк Ярослав Омелянович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра географії України і туризму
Обсяг	5 кредитів ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1rBR18QyD7XZcGQ5T235btZm1tyFv4cOJ
Анотація дисципліни	Курс «Регіональні особливості використання водних ресурсів» покликаний формувати цілісний та диференційованих підходів до регіональних особливостей використання водних ресурсів. Вивчення дисципліни є надання аспірантам необхідного обсягу знань у галузі гідрології та водних ресурсів, підготовка їх до самостійного виконання наукової роботи, в основі застосування регіонального підходу. Оволодіння основами гідрологічних розрахунків водних ресурсів та їх застосування при розрахунках водогосподарських балансів територій. Головним акцентом є розгляд специфіки регіонального підходу в сучасній гідрології та водних ресурсів.