

**Наукова тематика кафедр факультетів  
Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки**

КАФЕДРА	ТЕМАТИКА
<b>Факультет педагогічної освіти та соціальної роботи</b>	
Педагогіки	Актуальні проблеми школи України в контексті інтеграції в європейський простір
Філології та методики початкової освіти	Лінгводидактична підготовка студентів до формування мовленнєвих умінь дітей дошкільного і молодшого шкільного віку
Теорії і методики природничо-математичних дисциплін початкової освіти	Методичне забезпечення викладання природничо-математичних дисциплін у початковій школі
Соціальної роботи та педагогіки вищої школи	Актуальні проблеми соціальної роботи Інноваційні технології навчання у вищій освіті Компаративні дослідження в сфері соціального забезпечення Ресоціалізація неповнолітніх правопорушників
<b>Факультет економіки та управління</b>	
Економіки, безпеки та інноваційної діяльності підприємства	Економічний і соціальний розвиток України в XXI ст.
Аналітичної економіки та природокористування	Макроекономічні проблеми сталого економічного розвитку та раціонального природокористування
Облік і аудит	Обліково-аналітичне забезпечення підприємства в умовах антикризового управління
Фінансів та кредиту	Формування механізму управління стратегічного розвитку підприємств за видами фінансово-економічної діяльності
Фінансів, банківської справи та страхування	Актуальні проблеми розвитку фінансів зарубіжних країн та України
Менеджменту	Сучасні напрями розвитку системи управління Управління соціоекологічною безпекою
<b>Факультет філології та журналістики</b>	
Історії та культури української мови	Поліфункційний статус української мови в синхронії та діячності
Соціальних комунікацій	Медіа у процесі формування інформаційного суспільства
Слов'янської філології	Сучасні мово- і літературознавчі методології дослідження польської та російської мов і літератур
Теорії літератури та зарубіжної літератури	Модернізм і постмодернізм в українській і зарубіжній літературі Леся Українка і зарубіжна література
Української літератури	Українська література: традиції і сучасність
Української мови	Грамматичні одиниці й категорії української мови
<b>Факультет психології та соціології</b>	
Загальної і соціальної психології та соціології	Методологія і практика дослідження особистості
Педагогічної та вікової психології	Вікові та педагогічні виміри психогенези особистості: норма і девіація
Практичної психології та безпеки життєдіяльності	Гармонізація психологічного і сімейного благополуччя особистості із застосуванням діагностики, консультування та терапії
<b>Факультет фізичної культури, спорту та здоров'я</b>	
Теорії фізичного виховання, фітнесу та рекреації	Соціально-педагогічні та медико-біологічні основи фізичної активності різних груп населення Роль фізичної активності в забезпеченні якості життя різних груп населення
Спортивно-масової та туристичної роботи	Удосконалення системи професійно-педагогічної підготовки фахівців з фізичної культури і спорту Управління тренувальним процесом в обраних видах спорту
Здоров'я людини та	Кількісна оцінка величини ефектів реабілітаційних впливів

фізичної терапії	
Здоров'я і фізичної культури	Організація і методика фізичного виховання дітей дошкільного та молодшого шкільного віку Удосконалення системи фізичного виховання студентів
<b>Факультет міжнародних відносин</b>	
Міжнародних відносин і регіональних студій	Україна в системі європейської інтеграції і транскордонного співробітництва
Міжнародних економічних відносин та управління проектами	Розвиток регіональних ринків в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів: механізми конкуренції та конвергенції
Іноземних мов та перекладу	Використання новітніх технологій при підготовці перекладачів у галузі міжнародних відносин
Міжнародних комунікацій та політичного аналізу	Проблеми захисту інформаційного простору та національної інформаційної безпеки
<b>Факультет інформаційних систем, фізики та математики</b>	
Алгебри і математичного аналізу	Теорія функцій і диференціальні рівняння. Вибрані питання неперервної освіти
Вищої математики та інформатики	Моделювання інформаційних процесів в інтернет-орієнтованих соціальних системах і мережах на основі фізичних аналогій Розробка математичних та комп'ютерних методів моделювання Теоретико-методичні засади формування знань, умінь і навичок в технологіях комп'ютерного навчання (на матеріалах вивчення інформатики) Гранична поведінка похідних аналітичних функцій на певних канонічних областях комплексної площини в контексті теореми Гарді-Літлвуда Симетрії Лі та точні розв'язки деяких нелінійних еволюційних систем рівнянь з поперечною дифузиею Підготовка майбутнього економіста до застосування інформаційних технологій у професійній діяльності
Диференціальних рівнянь і математичної фізики	Теорія наближення функцій Диференціальні рівняння
Прикладної математики та інформатики	Системний аналіз математичних моделей динамічних систем та їх застосування Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання Постоптимальний аналіз та реоптимізація задач дискретного програмування Аналіз математичних моделей динамічних систем та їх застосування
Експериментальної фізики та інформаційно-вимірювальних технологій	Дидактичні функції методів фізичної науки Дослідження фізичних властивостей складних халькогенідних напівпровідникових матеріалів, твердих розчинів, а також бар'єрних структур на їх основі Вплив $\gamma$ -опромінення і оптичного поля на фотолюмінесцентні та фотоелектричні властивості халькогенідних напівпровідників легованих рідкісноземельними металами Моделювання в освіті та науці Розвиток дидактичних функцій методів фізичної науки Оптичні та фотоелектричні властивості складних халькогенідних систем Моделі у квантовій фізиці Дослідження фізичних властивостей халькогенідних напівпровідникових сполук Дослідження фізичних властивостей склоподібних сплавів Електричні, фотоелектричні та оптичні властивості монокристалів $Cu_{1-x}Zn_xInSe_2$ та $Cu_{1-x}Zn_xInS_2$ та бар'єрних структур на їх основі Нові складні халькогеніди та галоген іди для нелінійної оптики, термо- та оптоелектроніки
Теоретичної та математичної фізики	Рівноважні струмові стани в просторово-неоднорідних надпровідних контактах Релаксаційна оптика та поліметричний аналіз

	Квантові багаточастинкові системи із спонтанно порушеною симетрією Моделювання нелінійних процесів у екофізиці та економіці
<b>Факультет культури і мистецтв</b>	
Образотворчого мистецтва	Проблема збереження та духовного відродження пам'яток історії та культури Волині
Культурології та	Культурно-антропологічні трансформації в епоху нових медіа
Хореографічного мистецтва	Хореографічне мистецтво Волині в контексті розвитку національної культури
Музично-практичної підготовки	Музична культура Волині
<b>Біологічний факультет</b>	
Фізіології людини і тварин	Нейрофізіологічні механізми та вегетативне забезпечення когнітивної діяльності людини (віковий, екологічний та індивідуально-типологічний аспекти) Нейрофізіологічні механізми мануальної моторики людини Психофізіологічні функції та інтегровані показники фізичного здоров'я людини в умовах сучасних екзогенних впливів різної природи та інтенсивності Морфо-функціональні зміни у ішемізованих м'язових волокнах під час дії додаткових стресових факторів Реакції нервової та серцево-судинної систем осіб з різним адаптаційним потенціалом на вплив чинників середовища
Зоології	Мошки ( <i>Diptera, Simuliidae</i> ) України. Порівняльний аналіз морфології, екології та філогенетичних відносин у підродині Simulinae. Екологія преімагінальних фаз розвитку мошок Українського Полісся Угруповання комарів антропогенних ландшафтів Волинського Полісся Вивчення ґрунтових олігохет західного регіону України. Порівняльно-морфологічне дослідження головного мозку хребетних Розвиток нюхового органу риб і земноводних
Кафедра ботаніки	Організація провідної системи осьової частини квітки покритонасінних Біомоніторинг стану атмосферного повітря м. Луцьк методом пилкового аналізу Особливості синантропізації природної флори Волинської області Методики викладання біологічних дисциплін у вищій школі Моніторингова оцінка лісових-, аграрних та урбоєкосистем Волинського Полісся Інвентаризація природної та інтродукованої флори Волині Методики викладання біологічних дисциплін у загальноосвітній школі Порівняльна морфологія квітки представників родини Asparagaceae s.l.
Лісового і садово-паркового господарства	Мікроклональне розмноження рослин Використання місцевих сировинних ресурсів при вирощуванні декоративних, сільськогосподарських і плодового-ягідних культур Відтворення лісів на території Волинського Полісся з позицій екологічного орієнтованого лісівництва Вегетативне розмноження кімнатних декоративних рослин Радіоекологічний моніторинг біогеоценозів Волинського Полісся Еколого-ценотичні особливості структури та меліоративне значення заплавної угруповань
<b>Географічний факультет</b>	
Фізичної географії	Дослідження природи Західного Полісся (геоморфології, гідрології, геології, водних ресурсів, клімату тощо) Оцінка сучасного екологічного стану Волинської області та розробка шляхів екологічно-безпечного стійкого розвитку Розробка регіональної схеми екомережі Волинської області
Економічної та соціальної географії	Економічний потенціал та проблеми комплексного розвитку Північно-Західного регіону України та прикордонних територій Територіальні особливості соціодемографічних процесів Північно-

	Західного регіону України та прикордонних територій Агробізнес та продовольча безпека Північно-Західного регіону України
Геодезії, землепорядкування та кадастру	Розробка теорії і практики цифрової фотограмметрії: мікрофотограмметрія, растрова електронна мікроскопія, тривимірна реконструкція мікрооб'єктів Моделювання і картографування деградаційних процесів у ґрунтах та структурна організація ґрунтового покриву Волині Математико-картографічне моделювання суспільно-географічних систем засобами ГІС-технологій Інженерно-геодезичне забезпечення відповідальних інженерних споруд та архітектурних об'єктів
Туризму та готельного господарства	Рекреаційно-туристський потенціал Західного Полісся Туристсько-інформаційна інфраструктура м. Луцька Водойми НПП «Прип'ять-Стохід» як об'єкти рекреації й туризму
<b>Факультет іноземної філології</b>	
Іноземних мов природничо-математичних спеціальностей	Семантико-функціональні особливості одиниць різних мовних рівнів
Практики англійської мови	Словникарство
	Системні та функціональні характеристики мовних одиниць фонетичних, граматичних та лексичних систем сучасної англійської мови
Німецької філології	Семантико-прагматичні характеристики різних жанрів та дискурсів у сучасних германських мовах
Романських мов та інтерлінгвістики	«Функціональні аспекти дослідження мовних одиниць французької мови»
Іноземних мов гуманітарних спеціальностей	Типологія та функціонування мовних одиниць фонетичної, граматичної та лексичної систем сучасних германських і романських мов: когнітивний, комунікативний та прагматичний аспекти
Прикладної лінгвістики	Функціонування мовних одиниць у когнітивно-дискурсивній парадигмі
Англійської філології	Семантичні, прагматичні та когнітивні властивості мовних одиниць
<b>Факультет історії, політології та національної безпеки</b>	
Всесвітньої історії	Етносоціальні процеси в Європі в новий і новітній час Евроінтеграційні процеси і Україна Місто в історичному вимірі Соціальна історія Центрально-Східної Європи
Політології та державного управління	Інституційні зміни процесу демократичних трансформацій в Україні Децентралізація влади, регіональна політика
Нової та новітньої історії України	Україна за нової та новітньої доби: суспільство, політика, культура
Документознавства і музейної справи	Джерелознавчі, музеєзнавчі та пам'яткознавчі дослідження: регіональний аспект
Археології, давньої та середньовічної історії України	Археологія, давня та середньовічна історія Волині
<b>Хімічний факультет</b>	
Екології та охорони навколишнього середовища	Пошук і розробка нових матеріалів для альтернативних джерел енергії Ґрунтові ресурси Волинської області Вплив антропогенного навантаження на природні екосистеми Волинської області Трансформація антропогенно-змінених геосистем (на прикладі Волинської області) Моніторинг якості поверхневих вод басейну річки Західний Буг Ландшафтно-екологічне планування території річкового басейну Геоекологічний аналіз Мізоцького кряжу і його змін під впливом природних та антропогенних чинників Еколого-економічні засади управління ландшафтами природоохоронних територій

	Фітоіндикація в системі моніторингу річок басейну Прип'яті в межах Волинської області
Аналітичної хімії та екотехнологій	Оптичні та електрохімічні сенсори для визначення біологічно активних та токсичних речовин Хемосенсори на основі амінопохідних родамінів
Органічної хімії та фармації	Синтез нових гетероциклічних сполук на основі похідних N-алілтїоамідів, тіопіримідинів, тіобензімідазолів, тіотриазинів, тіогідантоїнів та дослідження властивостей вперше синтезованих гетероциклів Виділення біологічно-активних сполук з рослинної сировини та встановлення їх будови Синтез трифенілметанових, азо- та азометинових барвників та дослідження їх властивостей Малоенергоємний, керований синтез стабільних в часі, заданої розмірності та морфології нанопорошків оксидів, халькогенідів Cu, Zn, Cd, Hg та ін.
Неорганічної та фізичної хімії	Нові складні халькогеніди талію, карбіди для термоелектрики та нелінійної оптики Нові складні халькогеніди та галогеніди для нелінійної оптики, термо– та оптоелектроніки: синтез, структура і властивості
<b>Юридичний факультет</b>	
Теорії та історії держави і права	Компаративістські дослідження в галузі становлення та розвитку правових систем Історія та проблеми функціонування пенітенціарної системи України та світу Проблеми реалізації соціального та правового порядку Застосування принципів права судам України Напрямки судово-правової реформи в Україні Особливості філософсько-правовому підходу до злочину і покарання Злочин та покарання в українській правовій традиції
Цивільно-правових дисциплін	Проблеми загальної частини Цивільного права України Правове забезпечення нормативно-правових актів центральних органів виконавчої влади України Проблеми теорії трудового права Правове регулювання державних соціальних допомог Основні засади сімейного права України Цивільно-правова характеристика договору зберігання на товарному складі. Договірне регулювання аграрних правовідносин у умовах участі України у Світовій організації торгівлі
Кримінального права і процесу	Актуальні проблеми реформування кримінального права і процесу України в умовах євроінтеграції Проблеми реформування органів і установ виконання покарань Роль і місце суду та прокуратури у механізмі правової держави Криміналістичне забезпечення розслідування злочинів, вчинених в установах виконання покарань