

Наукова тематика кафедр СНУ імені Лесі Українки

Факультети	Кафедри	Наукова тематика
Юридичний	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 судами України
		Напрямки судово-правової реформи в Україні
		Особливості філософсько-правового підходу до злочину і покарання
		Злочин та покарання в українській правовій традиції
		Особливості двохстороннього співробітництва
	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		
Кримінального права і процесу	Криміналістичне забезпечення розслідування злочинів, вчинених в установах виконання покарань	
Історії, політології та національної безпеки	Археології, давньої та середньовічної історії України	Археологічні, джерелознавчі, історичні та краєзнавчі студії історії Волині та України

	Всесвітньої історії	Етнополітика європейських держав: історія та сучасність.
	Нової та новітньої історії України	Дискусійні питання історії в закладах освіти.
		Методика викладання суспільствознавчих дисциплін.
		Людина в умовах суспільних трансформацій: радянський тоталітаризм у Західній Україні в 1939-1941 рр.
		Волинь 1941-1944 років: українсько-польський конфлікт.
		Гетьманщина першої половини XVIIIст.: традиція та модернізація.
	Політології та державного управління	Інституційний розвиток політичного процесу в умовах демократичних трансформацій в Україні.
		Державна служба в Україні в умовах реформування публічного управління
Документознавства і музейної справи	Джерелознавчі, музеєзнавчі та пам'яткознавчі дослідження: регіональний аспект	
Національної безпеки	Забезпечення безпеки держави, захист персональних даних	
Іноземних мов та перекладу	Використання новітніх технологій при підготовці перекладачів у галузі міжнародних відносин	
Філософії та релігієзнавства	Релігія як чинник особистісних і соціальних трансформацій: контекст історії та сучасні візії	
Міжнародних відносин	Міжнародних відносин і регіональних студій	Україна в системі європейської інтеграції і транскордонного співробітництва
	Міжнародних економічних відносин та управління проектами	Регіональні ринки в умовах європейської інтеграції: механізми конкуренції та конвергенція
	Міжнародних комунікацій та політичного аналізу	Проблеми захисту інформаційного простору та національної інформаційної безпеки
Географічний	Фізичної географії	Дослідження природи Західного Полісся.
		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.

	Туризму та готельного господарства	Рекреаційно-туристичний потенціал Західного Полісся
	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
Факультет іноземної філології	Романських мов та інтерлінгвістики	Функціональні аспекти дослідження мовних одиниць французької мови
	Прикладної лінгвістики	Функціонування мовних одиниць у когнітивно-дискурсивній парадигмі
	Німецької філології	Семантико-прагматичні характеристики різних жанрів та дискурсів у сучасних германських мовах
	Англійської філології	Семантичні, стилістичні, соціолінгвістичні та прагматичні особливості мовних одиниць
	Практики англійської мови	Системні та функціональні характеристики мовних одиниць фонетичної, граматичної та лексичної систем сучасної англійської мови.
		Сучасні підходи до викладання іноземних мов у середній та вищій школі.
	Іноземних мов природничо-математичних спеціальностей	Семантико-функціональні особливості одиниць різних мовних рівнів
	Іноземних мов гуманітарних спеціальностей	Типологія та функціонування мовних одиниць фонетичної, граматичної та лексичної систем сучасних германських і романських мов: когнітивний, комунікативний та прагматичний аспекти
Педагогічної освіти та соціальної роботи	Педагогіки	Сучасний стан і перспективи розвитку освітнього комплексу України в контексті європейської інтеграції
	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

	Теорії і методики природничо-математичних дисциплін початкової освіти	Дослідницький підхід до підготовки майбутніх учителів початкових класів
	Філології та методики початкової освіти	Лінгводидактична підготовка студентів до формування мовленнєвих умінь дітей дошкільного і молодшого шкільного віку
Психології та соціології	Загальної і соціальної психології та соціології	Когнітивно-поведінкові і психолінгвістичні стратегії подолання психічної травматизації особистості
	Педагогічної та вікової психології	Вікові та педагогічні виміри психогенези особистості : норма і девіація (ревіталізаційний ракурс)
	Практичної та клінічної психології	Гармонізація психологічного і сімейного благополуччя особистості із застосуванням діагностики, консультування та терапії
Філології та журналістики	Слов'янської філології	Сучасні мово- і літературознавчі методології дослідження польської та російської мов і літератур
	Соціальних комунікацій	Медіа у процесі формування інформаційного суспільства
	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
	Історії та культури української мови	Поліфункційний статус української мови в синхронії та діахронії
Культури та мистецтв	Образотворчого мистецтва	Проблеми збереження та духовного відродження пам'яток історії та культури Волині
	Історії, теорії мистецтв та виконавства	Українська музична культура в європейському контексті: теорія, історія, психологія.
	Музично-практичної підготовки	Музична культура Волині
	Культурології та хореографічного мистецтва	Культурно-антропологічні трансформації в епоху нових медіа. Хореографічне мистецтво Волині в контексті розвитку національної культури
Фізичної культури, спорту та здоров'я	Теорії фізичного виховання, фітнесу та рекреації	Соціально-педагогічні та медико-біологічні основи фізичної активності різних груп населення
		Науково-педагогічне забезпечення здоров'язбережувальної діяльності різних соціальних 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 фізичної терапії	Кількісна оцінка величини ефектів реабілітаційних впливів
		Психолого-педагогічна корекція та фізична терапія дітей з особливими потребами
	Здоров'я та фізичної культури	Організація і методика фізичного виховання дітей дошкільного та молодшого шкільного віку
		Удосконалення системи фізичного виховання студентів.
Економіки та управління	Обліку і аудиту	Обліково-аналітичне забезпечення підприємства в умовах антикризового управління
	Менеджменту	Сучасні напрями розвитку системи управління
		Управління соціоекологічно-економічною безпекою
	Економіки, безпеки та інноваційної діяльності підприємства	Інноваційний розвиток підприємства на засадах процесного та соціально-компетентного корпоративного управління
	Аналітичної економіки та природокористування	Аналітично-практичні орієнтири розвитку національної економіки
	Фінансів, банківської справи та страхування	Актуальні проблеми управління державними фінансами України та зарубіжних країн
Фінансів та кредиту	Формування механізму управління стратегічного розвитку підприємств за видами фінансово-економічної діяльності.	
Біологічний	Зоології	Еколого-фауністичні дослідження.
		Порівняльна морфологія хребетних.
	Ботаніки та методики викладання природничих дисциплін	Ресурси флори Волинської області та їх раціональне використання
		Організація провідної системи осьової частини квітки покритонасінних
		Екологічний стан урбоєкосистем та шляхи їх оптимізації
		Рослинний світ Волинської області
	Підготовка фахівців-біологів до педагогічної діяльності в умовах класичного університету; охорона рослинного світу Волині	

		Тема наукової діяльності гербарної лабораторії: „Інвентаризація природної та інтродукованої флори Волині
		Методики викладання біологічних дисциплін у загальноосвітній школі
		Порівняльна морфологія квітки представників родини <i>Asparagaceae</i> s.l.
	Лісового та садово-паркового господарства	Відтворення лісів на території Волинського Полісся з позицій екологічного орієнтованого лісівництва (університетська).
		Вегетативне розмноження кімнатних декоративних рослин (університетська).
		Радіоекологічний моніторинг біогеоценозів Волинського Полісся (університетська).
	Фізіології людини і тварин	Нейрофізіологічні механізми та вегетативне забезпечення когнітивної діяльності людини (віковий, екологічний та індивідуально-типологічний аспекти).
		Нейрофізіологічні механізми мануальної моторики людини.
		Морфо-функціональні зміни у ішемізованих м'язових волокнах під час дії додаткових стресових факторів.
		Психофізіологічні функції та інтегровані показники фізичного здоров'я людини в умовах сучасних екзогенних впливів різної природи та інтенсивності.
	Наукове обґрунтування фізіолого-гігієнічних критеріїв формування здоров'яорієнтованої поведінки сучасних школярів.	
	Вплив нейрофідбек-тренінгу на нейро- та психофізіологічні особливості осіб різного віку.	
Факультет інформаційних систем, фізики та математики	Диференціальних рівнянь і математичної фізики	Теорія наближення функцій. Диференціальні рівняння.
	Алгебри і математичного аналізу	Теорія функцій і диференціальні рівняння. Вибрані питання неперервної освіти.
	Прикладної математики та інформатики	Розроблення інформаційної технології дослідження динамічних моделей дискретної оптимізації: стійкість та реоптимізація. Інформаційні технології в навчальному процесі та комп'ютерно-орієнтовані системи навчання.
	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).
		Метод нерівноважних кластерних розкладів в теорії кінетичних рівнянь.
		Симетрії Лі та точні розв'язки деяких нелінійних еволюційних систем рівнянь з поперечною дифузією.
		Підготовка майбутнього економіста до застосування інформаційних технологій у професійній діяльності.
	Теоретичної та математичної фізики	Мікроскопічна теорія надпровідності та надплинності
	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 γ -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.		
Хімічний	Екології та охорони навколишнього середовища	Пошук і розробка нових матеріалів для альтернативних джерел енергії.
		Грунтові 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.
	Неорганічної та фізичної хімії	Нові складні халькогеніди та галоген іди для нелінійної оптики, термо- та оптоелектроніки.
		Фазові рівноваги, кристалічна структура, властивості сполук складних напівпровідникових халькогенідних та галогенідних систем.
	Органічної хімії та фармації	Розробка ефективних методів синтезу азот- та сірковмісних гетероциклів та дослідження їх біологічної активності. Дослідження жирнокислотного складу природних та промислових об'єктів методом вискоефективної газової хроматографії.