

**ПЛАН**  
**виконання ініціативних кафедральних науково-дослідних робіт**  
**(II – га половина робочого дня викладачів)**  
**Східноукраїнського національного університету ім. В.Даля**  
**на 2020-2023 рр.**



**ПЛАН ІНІЦІАТИВНИХ ДЕРЖБЮДЖЕТНИХ НДР**  
**(II – га половина робочого дня викладачів)**  
**Східноукраїнського національного університету ім. В.Даля**  
**на 2020-2023 рр.**

Кафедра	Шифр теми	Найменування теми	Науковий керівник та співвиконавці	Строк виконання	Примітка
<b>ІНСТИТУТ ТРАНСПОРТУ І БУДІВНИЦТВА</b>					
кафедра залізничного, автомобільного транспорту та підйомно-транспортних машин	ТБ-01-20	Підвищення ефективності пристроїв, механізмів та технологій на залізничному, автомобільному транспорті та підйомно-транспортних машинах.	<i>Науковий керівник:</i> Горбунов М.І., <i>Співвиконавці:</i> Климаш А.О. Бойко Г.О. Ковтанець М.В. та інші	2020- 2023	Монографії, статті, заявки на об'єкти інтелектуальної власності, тези доповідей на конференціях
кафедра логістичного управління та безпеки руху на транспорті	ТБ-02-20	Підвищення енерго- та ресурсозбереження на залізничному транспорті застосуванням магнітної рідини, № 0120U100688	<i>Науковий керівник</i> Чернецька-Білецька Н. Б. <i>Співвиконавці:</i> Михайлов Є. В., Семенов С. О., Клюєв С. О., та інші	2020- 2022	Рекомендації щодо впровадження магніторідинних технологій в технічних пристроях залізничного транспорту. Проекти технічних засобів залізничного транспорту з урахуванням вимог енерго- та ресурсозбереження. Методики розрахунку технічних систем на основі застосування магнітної рідини Звіт про науково-дослідну роботу
кафедра будівництва, урбаністики та просторового планування	ТБ-03-20	Дослідження газовиділення із подрібленої вуглепородної товщі та вдосконалення нормативної бази безпечної відробки вугільних пластів	<i>Науковий керівник</i> Філат'єв М. В. <i>Співвиконавці:</i> Філат'єва Е.Н. Олейніченко О.А.	2020-2021	Методичні матеріали. Звіт про науково-дослідну роботу.

Кафедра	Шифр теми	Найменування теми	Науковий керівник та співвиконавці	Строк виконання	Примітка
		(№ держреєстрації 0120U104431)			
	ТБ-04-20	Теорія та методологія очищення повітря урбанізованих територій	<i>Науковий керівник</i> Татарченко Г.О. <i>Співвиконавці:</i> Білошицький М.В., Білошицька Н.І., Татарченко З.С.	2020-2025	Публікація статей, тез, монографії. Звіт про науково-дослідну роботу
	ТБ-05-20	Планування містобудівного та економічного розвитку територіальних спільнот України та Луганської області	<i>Науковий керівник</i> Білошицька Н.І., <i>Співвиконавці:</i> Татарченко Г.О., Білошицький М.В., Уваров П.Є., Шпарбер М.Є., Татарченко З.С.	2021-2025	Публікація статей, тез, монографії. Звіт про науково-дослідну роботу
	ТБ-06-20	Організаційно-технологічне проектування будівельного виробництва	<i>Науковий керівник</i> Уваров П.Є., <i>Співвиконавці:</i> Татарченко Г.О., Білошицька Н.І., Білошицький М.В., Шпарбер М.Є.	2021-2025	Публікація статей, тез, монографії. Звіт про науково-дослідну роботу
	ТБ-07-20	Підвищення експлуатаційних властивостей сучасного інженерного обладнання для водопідготовки та відкачування ґрунтових вод	<i>Науковий керівник</i> Білошицький М.В. <i>Співвиконавці:</i> Татарченко Г.О., Білошицька Н.І., Уваров П.Є.	2021-2025	Публікація статей, тез, монографії. Звіт про науково-дослідну роботу
	ТБ-08-20	Охорона праці та промислова екологія у	<i>Науковий керівник</i> Філатєв М.В., <i>Співвиконавці:</i>	2021-2025	Публікації, Видання фахових статей та участь у конференціях підсумковий науково-технічний звіт

Кафедра	Шифр теми	Найменування теми	Науковий керівник та співвиконавці	Строк виконання	Примітка
		будівництві та містобудуванні	Соколенко В.М., Соколенко К.В., Піддубний С.В.		
	ТБ-09-20	Інженерно-планувальна організація території Луганської області в сучасних умовах	<i>Науковий керівник</i> Голоднов О.І., <i>Співвиконавці:</i> Філатьєв М.В., Соколенко В.М., Соколенко К.В., Піддубний С.В.	2021-2025	Публікації, Видання фахових статей та участь у конференціях підсумковий науково-технічний звіт
	ТБ-10-20	Актуальні завдання реконструкції міської забудови, будівель та споруд	<i>Науковий керівник</i> Соколенко В.М., <i>Співвиконавці:</i>  Голоднов О.І., Філатьєв М.В., Соколенко К.В., Піддубний С.В., Медведь І.І.	2021-2025	Публікації, Видання фахових статей та участь у конференціях підсумковий науково-технічний звіт
	ТБ-11-20	Моніторинг чистоти приміщень різного призначення.	<i>Науковий керівник</i> Хорошун Г.М., <i>Співвиконавці:</i>  Татарченко Г.О., Татарченко З.С.	2021-2025	Публікація статей, тез. Звіт про науково-дослідну роботу
Кафедра архітектури та містобудування	ТБ-12-20	Комплексний аналіз сучасного архітектурно-будівельного стану Лисичансько-Сєверодонецької агломерації, та пріоритетні напрямки її розвитку	<i>Науковий керівник</i> Симонов С.І. <i>Співвиконавці:</i> Черних О.А., Тюльпінов О.Д., Услиста В.А., та інші	2020-2023	Звіт про науково-дослідну роботу

Кафедра	Шифр теми	Найменування теми	Науковий керівник та співвиконавці	Строк виконання	Примітка
<b>ФАКУЛЬТЕТ ІНЖЕНЕРІЙ</b>					
кафедра машинобудування та прикладної механіки	ФІ-01-20	Підвищення ефективності технологічного обладнання верстатобудівних, хімічних та металургійних виробництв	<i>Науковий керівник</i> Соколов В.І.  <i>Співвиконавці:</i> Кроль О.С. Сергієнко О.В. та інші	2021- 2023	Звіт про науково-дослідну роботу, монографії, статті, патенти
кафедра електричної інженерії	ФІ-02-20	Розробка оптимальних енергозберігальних електромеханічних систем і електротехнічних комплексів	<i>Науковий керівник</i> Морозов Д. І.  <i>Співвиконавці:</i> Шевченко І. С., Руднев Є. С., Белоха Г. С. Та інші	2020 -2022	Інженерні рекомендації щодо створення оптимальних енергозберігальних електромеханічних систем і електротехнічних комплексів в промисловості. Звіт про науково-дослідну роботу
кафедра технології легкої промисловості	ФІ-03-20	Дизайн-проекування, конструювання та сучасне оздоблення виробів легкої промисловості	<i>Науковий керівник</i> Ріпка Г. А. <i>Співвиконавці:</i> Перепелиця Ю. В., Телушкіна О. А., Мазнев Є. О.	2020-2023	Звіт про науково-дослідну роботу
кафедра хімічної інженерії та екології	ФІ-04-20	Розробка технології утилізації стічних вод гальванічних виробництв	<i>Науковий керівник</i> Суворін О.В. <i>Співвиконавці:</i> Ожередова М.А., Шорохов М.М.	2020-2021	Звіт про науково-дослідну роботу
	ФІ-05-20	Здійснення хіміко-технологічних процесів методами аерозольного нанокаталізу	<i>Науковий керівник</i> Глікін М.А. <i>Співвиконавці:</i> Глікіна І.М., Зубцов Є.І.	2021-2023	Звіт про науково-дослідну роботу

Кафедра	Шифр теми	Найменування теми	Науковий керівник та співвиконавці	Строк виконання	Примітка
	ФІ-06-20	Модифікація спирт-бензинових сумішей в кавітаційному полі	<i>Науковий керівник</i> Целіщев О.Б. <i>Співвиконавці:</i> Кудрявцев С.О.	2021-2023	Звіт про науково-дослідну роботу
Гірництва, хімії та охорони праці, електричної інженерії	ФІ-07-20	Дослідження небезпечних властивостей вугільних шахтопластів 0120U104130	<i>Науковий керівник</i> В.Ю.Тарасов <i>Співвиконавці:</i> Р.Г. Заїка О.І. Захарова Є.С.Руднев та інші	09.2020-02.2021	Звіт про науково-дослідну роботу
Гірництва	ФІ-08-20	Розвиток наукових основ прогнозу небезпечних властивостей шахтопластів за генетичними, гірничо-геологічними і гірничотехнічних факторами 0120U105489	<i>Науковий керівник</i> Антощенко М.І. <i>Співвиконавці:</i> Тарасов В.Ю., Гальченко А.М., Олейниченко О.А.	12.2020 - 12.2023	Звіт про науково-дослідну роботу
<b>ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ</b>					
кафедра економіки та підприємництва	ЕУ-01-20	Стратегування сталого розвитку різнорівневих соціально-економічних систем	<i>Науковий керівник</i> Семененко І.М. <i>Співвиконавці:</i> Серебряк К.І., Хандій О.О., Бірюков О.В., та інші	2020 – 2023	Звіт про науково-дослідну роботу
кафедра менеджменту і маркетингу	ЕУ-02-20	"Інфраструктурне забезпечення інвестиційно-інноваційних процесів на державному і регіональному рівнях"	<i>Науковий керівник</i> Моргачов І.В.	2020-2021	Звіт про науково-дослідну роботу

Кафедра	Шифр теми	Найменування теми	Науковий керівник та співвиконавці	Строк виконання	Примітка
		(номер державної реєстрації № 0118U007628.)			
	ЕУ-03-20	Організаційно-економічне забезпечення розвитку територіальних громад Східного регіону	Науковий керівник Овчаренко Є.І. Співвиконавці: Білоус Я.Ю. Моргачов І.В. Христенко Л.М. та інші	2020-2023	Звіт про науково-дослідну роботу , монографія
кафедра фінансів та банківської справи	ЕУ-04-20	Фінансове управління в забезпеченні сталого розвитку суб'єктів господарювання	Науковий керівник Костирко Л.А. Співвиконавці: Мартинов А.А., Чернодубова Е.В., Тищенко В.В. та інші	2020-2023	Звіт про науково-дослідну роботу
	ЕУ-05-20	Формування фінансового механізму забезпечення стійкого розвитку регіону	Науковий керівник Клюс Ю.І. Співвиконавці: Кушал. І.М., Манухіна М.Ю., Мельнік М.А., та інші	2020 – 2020	Звіт про науково-дослідну роботу , підготовка та видання монографій, наукових статей, тез доповідей
кафедра обліку і оподаткування	ЕУ-06-20	Обліково-аналітичне забезпечення управління розвитком суб'єктів господарювання в умовах постконфліктної трансформації	Науковий керівник Клюс Ю.І. Співвиконавці: Кушал. І.М., Манухіна М.Ю., Мельнік М.А., та інші	2021 – 2023	Звіт про науково-дослідну роботу , підготовка та видання монографій, наукових статей, тез доповідей

Кафедра	Шифр теми	Найменування теми	Науковий керівник та співвиконавці	Строк виконання	Примітка
<b>ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНІТАРНИХ НАУК, ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ</b>					
кафедра психології та соціології	ГП-01-20	Психологія суспільної кризи	<i>Науковий керівник</i> Ю. О. Бохонкова <i>Співвиконавці:</i> С. О. Гарькавець В. Ю. Завацький І. Є. Жигаренко та інші	2021-2023	Статті та тези у міжнародних, Всеукраїнських, регіональних збірниках наукових праць, у тому числі й індексованих. Звіт з проблеми дослідження; написання та видання монографії та методичних рекомендацій. Звіт про науково-дослідну роботу
кафедра практичної психології та соціальної роботи	ГП-020-20	Психологічні основи професійної реадaptaції та реінтеграція особистості в умовах проблемогенного соціуму	<i>Науковий керівник</i> Завацька Н.Є. <i>Співвиконавці:</i> Тоба М.В., Шевяков О.В., Бурлакова І.А. та інші	2020 -2023	Звіт про науково-дослідну роботу , видання наукових монографій
кафедра здоров'я людини та фізичного виховання	ГП-03-20	Медико-соціальні та психологічні чинники збереження здоров'я особистості в умовах трансформаційного соціуму	<i>Науковий керівник</i> Завацький Ю.А. <i>Співвиконавці:</i> Шаповалова В.А., Гетта О.М., Сухенко І.І. та інші	2020 -2023.	Звіт про науково-дослідну роботу , видання наукових монографій
кафедра педагогіки	ГП-04-20	Цінності освітнього середовища як чинники культурного одухотворення суб'єктів педагогічної взаємодії	<i>Науковий керівник</i> Шевченко Г.П., <i>Співвиконавці:</i> Алфімов В.М., Зеленов Є.А., Антоненко Т.Л. та інші	2020-2023	Звіт про науково-дослідну роботу , статті у вітчизняних фахових журналах, статті у журналах, що входять до наукометричних баз Web of Science/Scopus, Erich+ колективна монографія
кафедра української філології та журналістики	ГП-05-20	Відображення літературного процесу в українському	<i>Науковий керівник</i> Пустовіт В.Ю. <i>Співвиконавці:</i> Токар Н.В.	2020-2023	Звіт про науково-дослідну роботу , навчальний посібник (2023), фахові публікації, студентські публікації



Кафедра	Шифр теми	Найменування теми	Науковий керівник та співвиконавці	Строк виконання	Примітка
		письменницькому епістолярії ХХ століття			
	ГП-06-20	Специфіка медійного соціально-політичного діалогу та еволюція комунікативних технологій в Україні	<i>Науковий керівник</i> Кошман І.М.. <i>Співвиконавці</i> : Кравченко О.Л.	2020-2023	Звіт про науково-дослідну роботу , навчальний посібник (2022), фахові публікації, студентські публікації, студентські конкурсні наукові роботи
	ГП-07-20	Мовна особистість як суб'єкт мови, культури, освіти, комунікації	<i>Науковий керівник</i> Бондаренко Г.П. <i>Співвиконавці</i> : Глуховцева І.Я., Шепетко Ю.М., та інші	2020-2023	Звіт про науково-дослідну роботу, навчальний посібник (2023), фахові публікації, студентські публікації, студентські конкурсні наукові роботи
<b>ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>					
кафедра історії та архіології	ЮФ-01-20	Історична ретроспектива формування світогляду та соціально-економічної поведінки українського народу	<i>Науковий керівник</i> Михайлюк В.П. <i>Співвиконавці</i> : Бровендер Ю.М., Сапицька О.М., Фомін А.В., та інші	2020-2022	Звіт про науково-дослідну роботу , колективна монографія
кафедра господарського права	ЮФ-02-20	Концептуальні засади сталого розвитку економіки в умовах її цифровізації	<i>Науковий керівник</i> Шаповалова О. В. <i>Співвиконавці</i> : Терещенко С. В. Мартінова Л. В. Удовенко А.С.. та інші	2021-2023	Пропозицій кафедри щодо фактичного внесення змін у законодавство про електронні публічні реєстри, про бюро економічної безпеки та ін. Звіт про науково-дослідну роботу
кафедра конституційного права	ЮФ-03-20	Взаємодія норм міжнародного і національного права крізь призму процесів глобалізації та інтеграції	<i>Науковий керівник</i> Татаренко Г.В. <i>Співвиконавці</i> : Антоненко М. І., Руденко М. В., Денисенко Г. О.	2020 -2023	Звіт про науково-дослідну роботу , монографія

Кафедра	Шифр теми	Найменування теми	Науковий керівник та співвиконавці	Строк виконання	Примітка
			та інші		
кафедра правознавства	ЮФ-04-20	Напрями розвитку законодавства України в контексті євроінтеграції	<i>Науковий керівник</i> Щербина В.І. <i>Співвиконавці:</i> Андріїв В.В., Івчук Ю.І., Арсентьєва О.С. та інші	2020-2023	Статті, тези наукових конференцій Звіт про науково-дослідну роботу
Кафедра філософії, культурології та інформаційної діяльності	ЮФ-05-20	Трансдисциплінарні дослідження трансформацій концептосфери особистості та сучасного суспільства. Поетика культури.	<i>Науковий керівник</i> Смоліна О.О. <i>Співвиконавці:</i> Леонтєва В.М., Сілютіна І.М., Шелковая Н.В., та інші	2020 – 2023	Наукові публікації. Звіт про науково-дослідну роботу
<b>ІНСТИТУТ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН</b>					
кафедра політології та міжнародних відносин	МВ-01-20	Долання гібридних загроз та конструювання безпекового середовища: досвід Європейських країн	<i>Науковий керівник</i> Карчевська О. В. <i>Співвиконавці:</i> Павлова Л. І., Агафонова Г. С., Ірха К. О.	З 2021 по 2023 рр.	Звіт про науково-дослідну роботу
кафедра міжнародної економіки та туризму	МВ-02-20	Управління підприємствами промисловості та сфери послуг в кризових та посткризових умовах із залученням інструментів інтелектуальних та когнітивних наук і технологій	<i>Науковий керівник</i> Д'яченко Ю.Ю. <i>Співвиконавці:</i> Бузько І.Р., Зеленко О.О. Заваріка Г.М. та інші	2021 - 2023	Звіт про науково-дослідну роботу

Кафедра	Шифр теми	Найменування теми	Науковий керівник та співвиконавці	Строк виконання	Примітка
кафедра іноземних мов та мовної комунікації	МВ-03-20	Професійно орієнтоване навчання іноземних мов: традиції та інновації	Крсек О.Є.	2021-2023	Звіт про науково-дослідну роботу , видання монографії
	МВ-04-20	Іноземна мова як чинник успішності фахівців в умовах глобалізації ХХІ ст.	Козьменко О.І.	2017-2021	Захист докторської дисертації
Кафедра германо-романської філології та перекладу	МВ-05-20	Дослідження германських та романських мов і перекладу у крос-культурному аспекті № 0121U111956	<i>Науковий керівник</i> Рудницька Н. М. <i>Співвиконавці:</i> Літвінова М. М. та інші	2021-2024	Звіт про науково-дослідну роботу
<b>ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕЛЕКТРОНІКИ</b>					
кафедра програмування та математики	ІТ-01-20	Інформаційна технологія підтримки прийняття рішення при управленні ІТ-проектами.	<i>Науковий керівник</i> Лифар В. О. <i>Співвиконавці:</i> Іванов В.Г.	2019-2023	Тези доповіді на конференціях, наукові статті в журналах. Звіт про науково-дослідну роботу
	ІТ-02-20	Розробка математичних моделей та обчислювальних методів проектування просторових передач з підвищеним коефіцієнтом корисної дії	<i>Науковий керівник</i> Лифар В. О. <i>Співвиконавці:</i> Ратов Д.В.	2019 - 2021	Тези доповіді на конференціях, наукові статті в журналах. Звіт про науково-дослідну роботу Захист дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук. – 2020 р.
	ІТ-03-20	Моделі, методи та інформаційна технологія гібридного розпізнавання образів для консолідованої обробки неоднорідних даних в складних системах	<i>Науковий керівник</i> Захожай О.І. <i>Співвиконавці:</i> Зінченко В. Л.	2019 - 2023	Тези доповіді на конференціях, наукові статті в журналах. Звіт про науково-дослідну роботу Захист дисертації на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук
	ІТ-04-20	Методологія та інформаційна технологія управління техногенним	<i>Науковий керівник</i> Лифар В.О. <i>Співвиконавці:</i> Татарченко Є.С.	2020 -2023	Тези доповіді на конференціях, наукові статті в журналах. Звіт про науково-дослідну роботу

Кафедра	Шифр теми	Найменування теми	Науковий керівник та співвиконавці	Строк виконання	Примітка
		ризиком об'єктів підвищеної небезпеки.			
кафедра комп'ютерної інженерії	IT-05-20	Портативна неінвазивна система штучної вентиляції легень, 0119U103758	<i>Науковий керівник</i> Скарга-Бандурова І.С. <i>Співвиконавці :</i> Білобородова Т.О. Крохмаль А.В.	2019-2021	Портативна неінвазивна відкрита вентиляційна система призначена для забезпечення підтримки дихання, шляхом дозування обсягу припливної вентиляції дорослим з дихальною недостатністю Звіт про науково-дослідну роботу
	IT-06-20	Дослідження стратегій та механізмів прийняття рішень для інтегрованого управління водними ресурсами, 0120U100421	<i>Науковий керівник</i> Скарга-Бандурова І.С. <i>Співвиконавці :</i> Критська Я.О., Великжанін А.Ю.	2020-2023	Розробка методів прийняття рішень для застосування в технологчному циклі чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища Звіт про науково-дослідну роботу
	IT-07-20	Дослідження методів навігації мобільних роботів, 0120U100419	<i>Науковий керівник</i> Скарга-Бандурова І.С. <i>Співвиконавці :</i> Деркач М.В.	2020-2022	Покращення характеристик навігації мобільного робота, а саме плавна та безпечна навігація робота через середовище з перешкодами від стартового положення до положення цілі з наступним безпечним шляхом та створення оптимальної довжини шляху. Звіт про науково-дослідну роботу
	IT-08-20	Інтегрована система віддаленого моніторингу стану здоров'я, 0120U102758	<i>Науковий керівник</i> Скарга- Бандурова І.С. <i>Співвиконавці:</i> Білобородова Т.О.	2020-2022	Інтегрована система віддаленого моніторингу для управління стану здоров'я призначена для контролю біомедичних показників людини за рахунок реалізації процесів введення, обробки, аналізу даних і оповіщення медичних експертів і безпосередніх користувачів. Звіт про науково-дослідну роботу

Кафедра	Шифр теми	Найменування теми	Науковий керівник та співвиконавці	Строк виконання	Примітка
Електронні апарати	ІТ-09-20	Перспективи застосування інформаційних технологій при використанні магнітних методів контролю стану оболонок технологічного обладнання	<i>Науковий керівник</i> Паєранд Ю.Е. <i>Співвиконавці:</i> Захожай О.І., Карманов М.І.	2020 -2022	1 Тези доповіді на конференціях, наукові статті в журналах. Звіт про науково-дослідну роботу
	ІТ-10-20	Система підтримки прийняття рішень у радіоелектроніці	<i>Науковий керівник</i> Смолій В.М.	2020 - 2021	Тези доповіді на конференціях, наукові статті в журналах. Написання, підготовка до друку та видання монографії - Система підтримки прийняття рішень у радіоелектроніці Звіт про науково-дослідну роботу
	ІТ-11-20	Математичне моделювання та оптимальне керування технологічними процесами	<i>Науковий керівник</i> Лорія М.Г.	2020 - 2021	Тези доповіді на конференціях, наукові статті в журналах. Навчальний посібник «Технологія та автоматизація виробництва радіоелектронної апаратури». - 2021р.
	ІТ-12-20	Моделювання деяких технологічних процесів в хімічній промисловості	<i>Науковий керівник</i> Самойлова Ж.Г.	2020 - 2021	Рукопис дисертації на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук. – 2021 р
	ІТ-13-20	Дослідження матеріалів для пристроїв функціональної електроніки	<i>Науковий керівник</i> Іванов О.М. <i>Співвиконавці :</i> Тюндер И.С.	2020 - 2023	Звіт про науково-дослідну роботу , навчальний посібник

Начальник НДЧ



Бойко Г.О.