

СХВАЛЕНО

на засіданні Вченої ради ДУІТ

Протокол № 6 від «08» лютого 2024 р.



ЗАТВЕРДЕЖНО

Ректор

Надія Брайковська

2024 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень та розробок, які виконуються в межах робочого часу викладачів
Державного університету інфраструктури та технологій у 2024 р.

№	Назва ІНДР, № держресстрації, ПІБ наукового керівника, наукова ступінь, вчене звання	Шифр теми	Термін виконання	Кафедра, на якій виконується ІНДР	Очікувані результати
1	2	3	4	5	6
1	Обґрунтування механізму фінансової безпеки економічних суб'єктів № ДР 0118U100060 <i>Кравченко Ольга Олексіївна</i> , д.е.н., професор	5-2018К	11.2018- 03.2024	Фінансів, обліку і оподаткування	Дослідження концептуальних засад побудови ефективного механізму фінансової безпеки економічних суб'єктів в умовах нестабільної економіки
2	Економічний розвиток транспортної інфраструктури України № ДР 0119U101875 <i>Яновська Вікторія Петрівна</i> , д.е.н., професор	9-2018К	05.2019- 12.2024	Економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування	Дослідження функціонування транспортної інфраструктури та визначення перспектив її розвитку
3	Розробка методів запобігання зіткнення суден для підвищення безпеки судноплавства на основі формалізації навігаційних ситуацій № ДР 0119U103754 <i>Тимощук Олена Миколаївна</i> , д.т.н., професор	12-2019К	11.2019- 12.2024	Навігації і управління суднами	Проект спрямований на розробку методів ситуаційного аналізу для автоматизації вироблення рішень на основі систем підтримки прийняття рішень з метою підвищення ефективності управління судном в небезпечній ситуації зближення (зіткнення)
4	Моделі та методи прогнозування довговічності обладнання засобів річкового та морського транспорту в умовах експлуатації за технічним станом № ДР 0120U104335 <i>Ганношина Ірина Миколаївна</i> к.т.н., доц.	14-2020К	10.2020- 12.2024	Інфраструктури та інноваційних технологій водного транспорту	Підвищити ефективність управління технічною експлуатацією обладнання засобів річкового та морського транспорту через розробку та впровадження моделей і методів прогнозування показників довговічності відповідних зразків

1	2	3	4	5	6
5	Сучасні проблеми безпеки судноплавства та охорони навколишнього середовища № ДР 0121U107888 <i>Дакі Олена Анатоліївна</i> д.т.н., проф.	15-2021К	02.2021-12.2024	Судноводіння та експлуатації технічних систем на водному транспорті ДІВТ	Створення наукових основ, визначення шляхів вирішення сучасних проблем безпеки судноплавства та вдосконалення охорони навколишнього середовища під час навігації.
6	Проблеми контролю стану та розвиток засобів діагностики технічних систем на водному транспорті № ДР 0121U107887 <i>Штрибець Валерій Валерійович</i> к.т.н., доц.	16-2021К	02.2021-12.2024	Судноводіння та експлуатації технічних систем на водному транспорті ДІВТ	Створення наукових основ, визначення напрямів та методів для удосконалення сучасних діагностичних систем контролю стану технічного обладнання засобів водного транспорту
7	Логістичний потенціал мультимодальних перевезень за участю водного транспорту № ДР 0121U109444 <i>Будник Вікторія Анатоліївна</i> к.е.н., проф.	17-2021К	03.2021-12.2024	Бізнес-логістики та транспортних технологій	Формування механізму реалізації логістичного потенціалу мультимодальних перевезень в Україні за участю водного транспорту
8	Створення навігаційної системи на базі лазерної голографічної установки № ДР 0121U110698 <i>Марапов Олександр Вікторович</i> к.т.н., доц.	18-2021К	04.2021-04.2024	Навігації і управління суднами	Удосконалення методів визначення координат суден і навігаційних об'єктів, надання нових методів відображення інформації та взаємодії з нею
9	Роботизовані об'єкти водного транспорту на внутрішніх водних шляхах України № ДР 0121U110699 <i>Марапов Олександр Вікторович</i> к.т.н., доц.	19-2021К	04.2021-04.2024	Навігації і управління суднами	Допоможе зрозуміти як неймережі - симульовані на комп'ютері мережі нейронів, що імітують роботу мозку - здатні пробиратися крізь гори даних, знаходячи аномалії і розпізнаючи послідовності, які люди ніколи б не помітили
10	Державно-правові засади гарантування прав і свобод людини та громадянина в Україні № ДР 0121U112892 <i>Беззубов Дмитро Олександрович</i> д.ю.н., проф.	20-2021К	09.2021-06.2025	Конституційного та адміністративного права	Проблеми забезпечення прав і свобод людини і громадянина в умовах розбудови правової держави, що є одним із основних напрямів правової політики держави.
11	Міжнародні економічні відносини в контексті концепції сталого розвитку № ДР 0121U112904 <i>Ковбатиюк Марина Володимирівна</i> к.е.н., проф.	21-2021К	09.2021-08.2024	Теоретичної та прикладної економіки	Дослідження процесу еволюції міжнародних економічних відносин в умовах сталого розвитку

1	2	3	4	5	6
12	Науково-методичні засади мовної підготовки фахівців з міжнародних економічних відносин у сучасному міжкультурному просторі № ДР 0121U112905 Костенко Анастасія Михайлівна к. філ. н.	22-2021К	09.2021-08.2024	Теоретичної та прикладної економіки	Розробка і створення науково-методичного забезпечення та практичних рекомендацій щодо вивчення мовних дисциплін з врахуванням особливостей спеціальності «Міжнародні економічні відносини» у сучасному міжкультурному просторі
13	Актуальні теоретичні та практичні проблеми кримінального права та запобігання злочинності № ДР 0121U112954 Мусієнко Анатолій Володимирович к. ю. н., доц.	23-2021К	09.2021-08.2024	Кримінального права	Дослідити актуальні проблеми кримінального права та кримінології, з урахуванням міжнародного досвіду, сучасних наукових досягнень та запропонувати шляхи вдосконалення кримінального законодавства та запобігання злочинності
14	Вплив процесів глобалізації на перспективи розвитку господарського та транспортного права України № ДР 0121U112969 Клюєва Євгенія Миколаївна д. ю. н., проф.	24-2021К	09.2021-12.2025	Господарського та транспортного права	Виявлення нагальних проблем, які виникають в сфері господарських та транспортних правовідносин в сучасних умовах глобалізації, розробка та надання рекомендацій щодо вдосконалення господарського та транспортного законодавства.
15	Конвергенція приватного права та публічно-правових засад діяльності громадян та суспільства № ДР 0121U112970 Мусієнко Володимир Володимирович к. ю. н., доц.	25-2021К	09.2021-08.2024	Цивільного права	В умовах реформування всіх сфер суспільства та враховуючи багатогранний вплив подій та життєвих обставин на суспільне життя розробка даної теми відбувається з метою визначення шляхів впливу норм права на поведінку суб'єктів правовідносин та удосконалення чинного законодавства, що регламентує взаємодію норм приватного та публічного права в суспільному житті
16	Методологічні та організаційно-правові основи забезпечення та функціонування водного транспорту № ДР 0121U113629 Єлсазаров Олександр Петрович к. ю. н., доц.	26-2021К	10.2021-10.2024	Інфраструктури та інноваційних технологій водного транспорту	Дослідити актуальні проблеми організаційно-правових основ забезпечення та функціонування водного транспорту та запропонувати шляхи їх удосконалення та вирішення

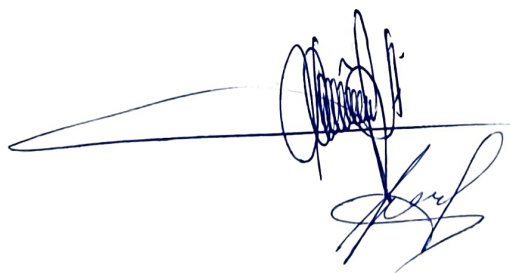
1	2	3		4	5
17	Облік і оподаткування в умовах сталого розвитку № ДР 0122U000522 Колумбет Олена Петрівна к.е.н., доц.	27-2022К	01.2022- 12.2024	Фінансів, обліку і оподаткування	Дослідити сучасний стан та напрямки удосконалення обліку та оподаткування з урахуванням зарубіжного досвіду в умовах сталого розвитку
18	Підвищення ступеню раціональності щодо організації систем водного транспорту на основі впровадження інформаційної підтримки прийняття рішення оператора при проходженні суднами каналів, шлюзів, вузькості та складних швартових операцій. № ДР 0122U200821 Тараненко Сергій Володимирович к.т.н., доц.	28-2022К	09.2022 - 05.2023	Електрообладнання та автоматики водного транспорту	Зниження ризику прийняття хибного рішення оператором в процесі функціонування системи управління рухом суден (CPS).
19	Управління та адміністрування для забезпечення національної системи стійкості України в мінливих безпекових умовах № ДР 0122U201482 Семенчук Тетяна Борисівна к.е.н., доц.	29-2022К	01.2023- 12.2027	Менеджменту, публічного управління та адміністрування	Визначення напрямів, розробка механізмів та впровадження заходів щодо забезпечення здатності держави і суспільства пристосовуватися до мінливості й невизначеності безпекового середовища за умови збереження національних цінностей та захисту національних інтересів України
20	Підвищення ефективності функціонування холодильних машин повітряно-кліматичних систем пасажирських вагонів шляхом використання альтернативних холодоагентів № ДР 0122U201977 Ищенко Вадим Миколайович к.т.н., доц.	30-2022К	01.2023- 01.2025	Вагонів та вагонного господарства	Дослідження енергоефективності холодильної машини повітряно-кліматичної системи пасажирського вагона при використанні альтернативних холодоагентів

1	2	3	4	5	6
21	Наукові основи системи підтримки прийняття рішень та розвитку технічного обслуговування рухомого складу та залізничної інфраструктури № ДР 0123U100646 Твердомед Володимир Миколайович к.т.н., доц.	31-2023К	01.2023 12.2025	Залізнична колія та колійне господарство	Створення наукових основ розробки, основних принципів, технічних параметрів і нормативно-технічних вимог до системи обслуговування залізничної інфраструктури та рухомого складу в сучасних і перспективних умовах експлуатації, спрямованих на забезпечення безпеки руху поїздів зі встановленими швидкостями при максимальному використанні принципів ресурсозбереження матеріальних і трудових витрат.
22	Історія науки і техніки в напрямках, школах, іменах. № ДР 0123U100677 Стрелко Олег Григорович д.і.н., проф.	32-2023К	02.2023 01.2026	Технологій транспорту та управління процесами перевезень	Встановлення впливу науково-технічних та історичних чинників, закономірних історичних процесів на формування наукової, інженерної та організаційної діяльності людства у процесі розвитку науки і техніки.
23	Тенденції розвитку транспортних технологій та систем в сучасних умовах. № ДР 0123U100676 Стрелко Олег Григорович д.і.н., проф.	33-2023К	02.2023 01.2026	Технологій транспорту та управління процесами перевезень	Визначення транспортного потенціалу України та перспектив його розвитку.
24	Моделювання об'єктів і процесів в системах освіти, економіки та транспорту № ДР 0123U101023 Ткаченко Ольга Іванівна к. ф-м.н., доц.	34-2023К	02.2023 12.2025	Інформаційних систем	Теоретичне обґрунтуванні процесів моделювання об'єктів і процесів в системах освіти, економіки та транспорту
25	Інноваційні технології в організації діяльності туристичних підприємств: теорія, реалізація, перспектива № ДР 0123U104179 Ганношина Ірина Миколаївна к.т.н., доц	35-2023К	10.2023 12.2025	Інфраструктури та інноваційних технологій водного транспорту	Розкриття теоретичного змісту інноваційних та інформаційних технологій, виокремлення аспекту життєвого циклу інновацій, дослідження перспектив розвитку інформаційних технологій у туристичній діяльності.

1	2	3	4	5	6
26	Сучасні підходи та методи до управління життєвим циклом інтегрованих автоматизованих систем управління № ДР 0123U104201 <i>Ганношина Ірина Миколаївна</i> к.т.н., доц	36-2023К	10.2023 12.2025	Навігації і управління суднами	Застосування сучасних підходів та методів аналізу, синтезу, проектування під час дослідження систем автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій, їх програмних та апаратних компонентів. автоматизованих систем проектування на всіх стадіях життєвого циклу включаючи розроблення, дослідження, експлуатацію, супроводження та утилізацію.
27	Підвищення енергоефективності тягових систем локомотивів та моторвагонного складу № ДР 0124U000041 <i>Гулак Сергій Олександрович</i> к.т.н., доц	37-2023К	01.2024 12.2024	Електромеханіка та рухомий склад залізниць	Розвиток та вдосконалення тягових систем локомотивів та моторвагонного рухомого складу для підвищення їх тягово-енергетичних показників та характеристик шляхом застосування інноваційних технологій у силових енергетичних установках у тяговому електроприводі

Проректор з наукової роботи

В.о. начальника НДС



Павло СКОК

Галина ГОЛУБ