

СХВАЛЕНО

на засіданні Вченої ради ДУІТ  
протокол № 6

«18» січня 2021 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

В.о. Ректора ДУІТ

Н.С. Брайковська

«01» січня 2021 р.



### ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень та розробок, які виконуються в межах робочого часу викладачів  
Державного університету інфраструктури та технологій у 2021р.

№	Назва ІНДР, № держреєстрації, ПІБ наукового керівника, наукова ступінь, вчене звання	Термін виконання	Кафедра, на якій виконується ІНДР	Очікувані результати
1	2	3	4	5
1	Особливості міжнародних економічних відносин в умовах глобалізації № ДР 0118U001468 <b>Ковбатиюк Марина Володимирівна,</b> к.е.н., доцент	06.2018- 06.2021	Теоретична та прикладна економіка	Теоретичне обґрунтування активізації глобалізаційних процесів наприкінці ХХ – початку ХХІ ст., визначенні особливостей розвитку міжнародних економічних відносин в сучасних умовах, а також у розробці практичних рекомендацій щодо оптимальної участі в них економіки України, зокрема в транспортній сфері
2	Дослідження причин виникнення дефектів та інтенсивного зносу коліс пасажирських вагонів і розробка методів їх фіксації та усунення № ДР 0116U004304 <b>Сапронова Світлана Юрївна,</b> д.т.н., професор	04.2018 – 04.2021	Вагони і вагонне господарство	Дослідження причин виникнення дефектів та інтенсивного зносу коліс вагонів, Розробка методів фіксації та усунення дефектів та інтенсивного зносу коліс вагонів
3	Обґрунтування механізму фінансової безпеки економічних суб'єктів № ДР 0118U00060 <b>Богомолова Надія Іванівна,</b> д.е.н., професор	11.2018– 10.2023	Фінансів і кредиту	Дослідження концептуальних засад побудови ефективного механізму фінансової безпеки економічних суб'єктів в умовах нестабільної економіки
4	Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності підприємств в умовах глобалізації № ДР 0118U100624 <b>Карпенко Оксана Олександрівна,</b> д.е.н., професор	01.2019- 12.2022	Менеджменту	Визначення та дослідження глобалізаційних аспектів менеджменту зовнішньоекономічної діяльності підприємств України

1	2	3	4	5
5	Економічний розвиток транспортної інфраструктури України № ДР 0119U101875 <b>Яновська Вікторія Петрівна,</b> д.е.н., професор	05.2019- 12.2021	Економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування	Дослідження функціонування транспортної інфраструктури та визначення перспектив її розвитку
6	Розробка методів запобігання зіткнення суден для підвищення безпеки судноплавства на основі формалізації навігаційних ситуацій № ДР 0119U103754 <b>Тимошук Олена Миколаївна,</b> д.т.н., професор	11.2019- 12.2021	Судноводіння та керування судном	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)
7	Нові інформаційні системи і технології в освіті, економіці та транспорті № ДР 0120U100166 <b>Овчарук Ірина Вікторівна</b> к.т.н., доцент	02.2020- 12.2022	Інформаційних технологій	Розкрити сутність нових інформаційних систем і технологій; проаналізувати сучасний стан застосування нових інформаційних систем і технологій в економіці, освіті та транспорті; дослідити процеси моделювання, аналізу, якості та тестування програмного забезпечення інформаційних систем і технологій
8	Моделювання складних систем в економіці, освіті та транспорті № ДР 0120U100167 <b>Ткаченко Ольга Іванівна</b> к.ф.-м.н., доцент	02.2020- 12.2022	Інформаційних технологій	Розкрити сутність моделювання складних систем; проаналізувати сучасний стан та досвід моделювання складних систем в економіці, освіті та транспорті; дослідити різні класи моделей складних систем
9	Розроблення концепції баржевозних перевезень в басейні Чорного моря між прилеглими річковими системам № ДР 0120U102928 <b>Сьомін Олексі Анатолійович</b> к.т.н., доц.	07.2020- 07.2023	Суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів та їх експлуатації	Створення наукових основ баржевозної системи як однієї з основних складових у забезпеченні транспортно-логістичного ланцюга «Дніпро – Чорне море – Дунай»
10	Моделі та методи прогнозування довговічності обладнання засобів річкового та морського транспорту в умовах експлуатації за технічним станом № ДР 0120U104335 <b>Богом'я Володимир Іванович</b> д.т.н., проф.	10.2020- 12.2023	Технічних систем та процесів управління в судноводінні	Підвищити ефективність управління технічною експлуатацією обладнання засобів річкового та морського транспорту через розробку та впровадження моделей і методів прогнозування показників довговічності відповідних зразків

Проректор  
з наукової роботи

В.о. начальника НДС

П.О. Скок

Г.М. Голуб