



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ
РАДА НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

85

СТУДЕНТСЬКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ

(10 — 11 грудня 2025 р.)

Запрошення та програма роботи

Харків, Україна
2025

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Ректорат та Рада науково-дослідної роботи студентів Українського державного університету залізничного транспорту запрошують Вас взяти участь у роботі 85-ї студентської науково-технічної конференції, яка відбудеться 10 — 11 грудня 2025 року.

Початок пленарних засідань 10 грудня о 15 годині 10 хвилин, робота секцій згідно з програмою.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Сергій ПАНЧЕНКО	— в. о. ректора університету, д. т. н., професор (голова);
Артур КАГРАМАНЯН	— проректор університету, к. т. н., доцент (заступник голови);
Сергій МИХАЛКІВ	— в. о. завідувача науково-дослідної частини, к. т. н., доцент (секретар)

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

Олексій ЗМІЙ	— декан факультету інформаційно-керуючих систем і технологій, к. т. н., доцент;
Олексій ДУДІН	— декан будівельного факультету, к. т. н., доцент;
Максим КУЦЕНКО	— декан факультету управління процесами перевезень, к. т. н., доцент;
Павло РУКАВІШНИКОВ	— заступник декана механіко-енергетичного факультету, к. т. н., доцент;
Олена СЕМЕНЦОВА	— в. о. декана економічного факультету, к. е. н., доцент;
Олена ХАРЛАМОВА	— в. о. директора навчально-наукового центру гуманітарної освіти.

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ:

Українського державного університету залізничного транспорту

Науково-дослідна частина

майд. Фейєрбаха, 7, кімн. 1.318

м. Харків, Україна, 61050

Телефони: (057)730-19-37, (057)730-19-38

e-mail: ndch.ukrsurt@ukr.net

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

10 грудня 2025 р.

15¹⁰ Відкриття конференції. Пленарні засідання за напрямками;

16⁰⁰ 1-е засідання секцій.

11 грудня 2025 р.

15¹⁰ 2-е засідання секцій.

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

Науковий комітет:

Голова — Сергій Змій, декан факультету ІКСТ;

Заступник голови — Наталя Корольова, доц. каф. ТЗ;

Члени: Василь СОТНИК, зав. каф. АТ;

Сергій БАНТЮКОВ, зав. каф. ОТСУ;

Валентин МОЙСЕЄНКО, зав. каф. СКС;

Анатолій КАРГІН, зав. каф. ІТ;

Секретар — Андрій ЄЛІЗАРЕНКО, доцент кафедри ТЗ.

Пленарне засідання

10 грудня, 15 годин 10 хвилин,

Посилання на Zoom Конференцію

<https://us02web.zoom.us/j/8497332065?pwd=Sm5wTnYyV2NCaFgwTjBLR2xlcUpIdz0>

9

Ідентифікатор конференції: 849 733 2065

Код доступу: 123456

1. Відкриття конференції

Проректор з наукової роботи Артур КАГРАМАНЯН,
декан факультету Сергій ЗМІЙ

2. Розумна система керування освітленням у тунелі

Кирило ОКОЛЬНИЧИЙ (109-ТШІ-Д22)

Керівник — доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

3. Адаптація методів навчання та оцінювання в умовах використання здобувачами освіти нейромереж

Олег АББАСОВ (211-АКІТР-Д24)

Керівник — доцент Сергій ЗМІЙ

4. Аналіз доцільності впровадження автоматичних обігрівачів стрілочних переводів та стрілочних електроприводів в Україні

Віталій КОВАЛЬ (211-АКІТР-Д25)

Керівник — доцент Сергій ЗМІЙ

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА КОМП'ЮТЕРНОГО ТЕЛЕКЕРУВАННЯ РУХОМ ПОЇЗДІВ

Голова — Євгеній ШМОНІН, здобувач освіти 1 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Заступник голови — Максим КАНЄВСЬКИЙ, здобувач освіти 2 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Секретар — Іван ЛОЗА, здобувач освіти 3 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Науковий керівник — доцент Віктор КУСТОВ

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom Конференцію

<https://us04web.zoom.us/j/7986302234?pwd=c2h2d0E2VmxLQXpkV28vQU5NVjZKUT09>

Ідентифікатор конференції: 798 630 2234

Код доступу: 559418

1-е засідання — 10 грудня, 16 годин 00 хвилин

1. Використання вібраційного аналізу та нейронних мереж для проактивного контролю залізничних колій за допомогою волоконно-оптичних сенсорів.

Максим КАНЄВСЬКИЙ (211-АКІТР-Д24)

Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

2. Обґрунтування застосування технології radio-over-fiber (rof) для побудови стійких до завад мереж 5g-r на залізничному транспорті.

Руслан КАБИН (здобувач PhD), Павло ДУБОВИК (211-АКІТР-Д24)

Керівник – доцент Олена ЩЕБЛИКІНА

3. Функціональна безпека мікропроцесорних систем залізничної автоматики за стандартами ієс 61508, en 50129 та en 50126

Максим МИХНЯ (110-ОКСКРП-д22)

Керівник – доцент Віктор КУСТОВ

4. Особливості застосування EPON/GPON мережевих технологій

Валерій КУЧЕРЕНКО (211-АКІТР-Д24)

Керівник – старший викладач Олексій ЛАЗАРЄВ

5. Огляд ПЛК для систем керування технологічним обладнанням.

Артем СТАРІЧЕНКО (101-АКІТ-з22)

Керівник – старший викладач Михайло УШАКОВ

6. Формування технічних рекомендацій з оптимізації електромагнітної сумісності у мікропроцесорних системах контролю та керування заданого об'єкта.

Ірина ПРОКОПЕНКО (110-ОКСКРП–д22)

Керівник – доцент Віктор КУСТОВ

7. Стратегічний вибір систем керування рухом.

Сергій РЕВА(здобувач PhD), Сергій ДЕДІК (211-АКІТР-Д24)

Керівник – доцент Олена ЩЕБЛИКІНА

8. Інтелектуальний моніторинг та концепція «цифрового двійника» сортувального парку на основі оптоволоконних сенсорних систем

МаксимКАНЕВСЬКИЙ, Данііл КАНЕВСЬКИЙ (211-АКІТР-Д24)

Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

9. Розроблення алгоритмів пріоритизації живлення для гібридних енергетичних комплексів систем залізничної автоматики

Андрій МАРИНИЧ, Дмитро СОБКО (211-АКІТР-Д24)

Керівник – доцент Олена ЩЕБЛИКІНА

10. Розроблення алгоритмів адаптивної діагностики та забезпечення функціональної безпеки в універсальних об'єктних контролерах стрілочних електроприводів

Владислав ГОРБАНЬ, Євгеній ЄРМОЛЕНКО (211-АКІТР-Д24)

Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

11. Порівняльна ефективність перспективних типів акумуляторів для гібридних системах живлення критичної інфраструктури

Андрій ТКАЧУК, Вячеслав ВОРОБІЙ (211-АКІТР-з24)

Керівник – доцент Олена ЩЕБЛИКІНА

12. Класифікація об'єктів залізничної інфраструктури для системи комп'ютерного зору автомашиністів

Євген ШМОНІН (211-АКІТР-Д25)

Керівник – доцент Олена ЩЕБЛИКІНА

13. Аналіз та підвищення надійності систем живлення постів електричної централізації в умовах війни

Костянтин ДЕРГАЧОВ (13-ОКСКРП-д23)

Керівник – професор Володимир ХІСМАТУЛІН

14. Адаптація методів навчання та оцінювання в умовах використання здобувачами освіти нейромереж

Олег АББАСОВ (211-АКІТР-Д24)
Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

2-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Дослідження провідних українських компаній у сфері впровадження концепції “Smart City”.

Андрій СЕМИКРАС (135-ОКСКРП-Д23)
Керівник – професор Ольга АНАНЬЄВА

2. Microservice monolith як новий підхід до архітектури складних desktop-систем

Микола КУЩ (211-АКІТР-Д24)
Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

3. Застосування нейронних мереж для автоматизованої діагностики несправностей у стрілочних переводах.

Дмитро ТУГАЙ (103-АКІТР-Д23)
Керівник – доцент Василь СОТНИК

4. Синергія гібридного позиціонування та кіберстійкості як основа досягнення рівня sil4 у супутниковій навігації ertms/etcs

Микола КУЩ (211-АКІТР-Д24)
Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

5. П'єзоелектричний збір енергії для систем моніторингу залізничних систем

Меланія КАЛАШНИК (103-АКІТР-Д25)

Керівник – доцент Олена ЩЕБЛИКІНА

6. Аналіз можливості впровадження системи контролю положення поїздів на основі ІОТ для підвищення безпеки руху

Олексій КОЛОМІЄЦЬ (101-АКІТ-322)
Керівник – професор Ольга АНАНЬЄВА

7. Визначення місць виходу пасажирів у метрополітені на основі smart-card-даних: аналіз сучасних підходів.

Максим ТІМАНОВСЬКИЙ (106 – АКІТ – Д22)
Керівник – доцент Іван СІРОКЛИН

8. Огляд технології використання міжрейкового простору для вироблення електроенергії

Андрій СЕМИКРАС (135-ОКСКРП-Д23)
Керівник – доцент Олена ЩЕБЛИКІНА

9. Моделювання готовності пасажирів до посадки як фактор оптимізації пасажиропотоку в міському рейковому транспорті

Оксана КОСМІНА (106 – АКІТ – д22)

Керівник – доцент Іван СІРОКЛИН

10. Діагностика електричних двигунів для привода залізничної станції

Данило ПАЛІЙ (133-АКІТ-Д23)

Керівник – доцент Андрій ПРИЛИПКО

11. Моделювання інформаційних потоків у інтелектуальних системах управління рухом поїздів

Олег ЗОЛОТУХА (110-ОКСКРП-Д22)

Керівник – професор Ольга АНАНЬЄВА

12. Розроблення системи надання інформації водіям автомобільного транспорту про стан залізничних переїздів

Володимир КАНЦЕВИЧ (106- АКІТ-Д22), Андрій ШЕВЧЕНКО (211-АКІТР-Д24)

Керівник – доцент Олена ЩЕБЛИКІНА

13. Впровадження хмарних технологій для працівників залізниці

Віктор ЛЯШЕНКО (211-АКІТР-Д24)

Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

14. Розроблення системи надання інформації водіям автомобільного транспорту про стан залізничних переїздів

Володимир КАНЦЕВИЧ (106- АКІТ-Д22), Андрій ШЕВЧЕНКО (211-АКІТР-Д24)

Керівник – доцент Олена ЩЕБЛИКІНА

15. Інтелектуальні системи керування технологічними процесами на транспорті

Роман ПИЛИПОНЧУК, Андрій ЛАЗАР (211-АКІТР-Д24)

Керівник – Олена МКРТИЧЬЯН

16. Удосконалена модель кварцового автогенератора зі складною схемою керування частотою

Владислав БУГЕРОВ, Єгор РОЩА (211-АКІТР-Д24)

Керівник – доцент Олександр СОСУНОВ

СЕКЦІЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

Голова – Кіріл НІЦЕНКО, здобувач освіти 4 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Заступник голови – Всеволод ЯРАНЦЕВ, студент 4 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Секретар – Софія ЄФІМЦЕВА, здобувачка освіти 3 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Науковий керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom Конференцію

<https://us04web.zoom.us/j/2021983963?pwd=ZWZXU293NFFaSWNpSUd6Y01DamdlZ09>

Ідентифікатор конференції: 202 198 3963

Код доступу: 358631

1-е засідання – 10 грудня, 16 годин 00 хвилин

1. Сучасні технології створення WEB сайтів

Гліб КЛАДЬКО (136-СКС-323), Владислав ПАВЛЮК (102-СКС-322)

Керівник – професор Валентин МОЙСЕЄНКО

2. Удосконалення мобільного додатку подорожувальника в умовах використання під час перебоїв енергопостачання

Всеволод ЯРАНЦЕВ (108- СКС – Д22)

Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

3. Автоматизація процесів CI/CD як один із найважливіших способів оптимізації DevOps

Меланія КАЛАШНИК (103-АКІТР-Д25)

Керівник – доцент Сергій БАНТЮКОВ

4. Послідовність вивчення мов програмування C++ та JAVA в умовах війни

Сергій ЗІНЧЕНКО (101-СКС-Д25)

Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

5. Тестування PYTHON-застосунків

Михайло-Назарій ГВОЗДЕЦЬКИЙ (108-СКС-Д22)

Керівник – доцент Євген ПАВЛЕНКО

6. Застосування віртуальних машин для використання класичних програмних продуктів

Єгор ЧИЧИН (217-ЯСС-Д25)

Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

7. Особливості Agile-методології розробки програмного забезпечення

Софія ЄФІМЦЕВА (101-СКС-Д23)

Керівник – доцент Світлана БАНТЮКОВА

8. Інтелектуальні системи обробки даних для моніторингу стану залізничної інфраструктури

Вікторія СВІСТОШ (108-МВТ-Д22)

Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

2-е засідання – 11 грудня 2025 року о 15¹⁰

1. Доцільність використання сучасних технологій PostgreSQL для додатків транспортного спрямування

Денис ГОЛІКОВ (108-МВТ-Д22)

Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

2. Графічні логіко-сміслові моделі подання знань в інтелектуальних системах

Всеволод ЯРАНЦЕВ (108-СКС-Д22), Валерій МАРЧУК (136-СКС-з23)

Керівник – професор Сергій ДОЦЕНКО

3. Використання методів математичного моделювання для визначення залежностей параметрів управління сортувальним обладнанням

Костянтин ГАМАНЮК (221-ОПУТ-Д24)

Керівник – доцент Олександра ГОЛОВКО

СЕКЦІЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗВ'ЯЗКУ

Голова – Роман КІСЕЛЬОВ, здобувач освіти 4 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Заступник голови – Олександр ЛІТВІНОВ, студент 4 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Секретар – Ілля МОІСЕЄНКО, здобувач освіти 4 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Науковий керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

***Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію***

RUT09

Ідентифікатор конференції: 446 231 7990

Код доступу: 01

1-е засідання – 10 грудня, 15 годин 30 хвилин

1. Аналіз характеристик оптичних волокон для центрів обробки даних

Руслан АКБАШЕВ (135-ТКРТ-з23)

Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

2. Аналіз технологій оптичних мереж доступу

Алі Габіл ГУСІЄВ огли (104-ТКРТ-з22)

Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

3. Аналіз характеристик блокових кодів БЧХ

Микола МУСНИЦЬКИЙ (104-ТКРТ-з22)

Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

4. Аналіз вимог стандартів щодо побудови структурованих кабельних систем підприємств

Рагіф Яфез ШІРІНОВ огли (104-ТКРТ-з22)

Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

5. Аналіз особливостей побудови системи DNS

Ілля АБУЗДІН (212-ТКРТ-Д24)

Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

6. Моделі машинного навчання для виявлення аномалій у мережевому трафіку як інструмент підвищення кіберзахисності інформаційних систем

Іван СЕДЯКІН (212-ТКРТ-Д24)

Керівник – професор Карина ТРУБЧАНІНОВА

7. Zero Trust Architecture як модель побудови стійкої системи кіберзахисту корпоративних мереж

Роман БОНДАРЕНКО (212-ТКРТ-Д24)

Керівник – професор Карина ТРУБЧАНІНОВА

8. Перспективи розвитку пасивних оптичних мереж PON у контексті підвищення надійності інфраструктури зв'язку

Ігор МАЙЧУК (107-ТКРТ-Д22)

Керівник – професор Карина ТРУБЧАНІНОВА

9. WDM-PON як модель масштабованої оптичної мережі для майбутніх високонавантажених сервісів

Костянтин АКСЮК (107-ТКРТ-Д22)

Керівник – професор Карина ТРУБЧАНІНОВА

10. Розвиток супутникових систем на низьких навколоземних орбітах (LEO) для забезпечення глобального ширококутового доступу

Юрій ГОНТАРЕНКО (135-ТКРТ-з23)

Керівник – професор Карина ТРУБЧАНІНОВА

11. Дослідження гібридної відеоаналітики на залізничному транспорті

Юлія ПЕРВА (135-ТКРТ-з23)

Керівник – доцент Ірина КОВТУН

12. Оцінка впливу стандартів відеоконференцзв'язку на безпеку та якість передачі мультимедійних даних через мережу Інтернет

Наталія ПЯТНИЦЬКА (135-ТКРТ-з23)

Керівник – доцент Ірина КОВТУН

13. Підвищення ефективності каналів зв'язку в мережах технічного моніторингу залізничного транспорту

Андрій ДЕМИДОВ (104-ТКРТ-з22)

Керівник – доцент Ірина КОВТУН

14. Дослідження алгоритмів побудови безшовного панорамного відео для телекомунікаційних систем

Владислав ОСКАЛЕНКО (104-ТКРТ-з22)

Керівник – доцент Ірина КОВТУН

15. Аналіз та порівняння методів розпізнавання образів у сучасних інтелектуальних мережах

Олександр ТАНЦЮРА (104-ТКРТ-з22)

Керівник – доцент Ірина КОВТУН

16. Електромагнітна сумісність радіозасобів при частотно-територіальному плануванні мереж

Олексій БЕЛИХ, Олександр ОРЕЛ (107-ТКРТ-Д22)

Керівник – доцент Андрій ЄЛІЗАРЕНКО

17. Аналіз моделей розрахунку зон обслуговування мереж технологічного радіозв'язку

Олександр ЛІТВІНОВ (107-ТКРТ-Д22), Володимир ЗЕЛЬСЬКИЙ (135-ТКРТ-з23)

Керівник – доцент Андрій ЄЛІЗАРЕНКО

18. Розробка мереж ремонтно-оперативного радіозв'язку на основі супутникових каналів

Сергій ВОЛОВИК (134-ТКРТ-Д23)

Керівник – доцент Андрій ЄЛІЗАРЕНКО

19. Дослідження методів виявлення та запобігання кібератакам у локальних мережах

Артур САЛАЩЕНКО (214-КМТ-д24)

Керівник – доцент Сергій ІНДИК

20. Дослідження віртуальної приватної мережі на основі MPLS

Олександр КОНОНЕНКО (214-КМТ-д24)

Керівник – доцент Сергій ІНДИК

2-е засідання - 11 грудня, 12 годин 00 хвилин

1. Аналіз принципів реалізації хмарних сховищ даних

Ігор РУДИМ (212-ТКРТ-Д24)

Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

2. Застосування концепції Infrastructure As Code в програмно-визначених мережах

Ілля МОІСЕЄНКО (107-ТКРТ-Д22)

Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

3. Аналіз принципів реалізації хмарних балансувальників навантаження

Андрій ЯКОВЛЕВ (107-ТКРТ-Д22)

Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

4. Аналіз принципів побудови захищених телекомунікаційних мереж

Микола ДЕМЕНКО (134-ТКРТ-Д23)

Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

5. Аналіз принципів побудови транспортних волоконно-оптичних телекомунікаційних мереж залізничного транспорту

Денис РЯБОВОЛ (134-ТКРТ-Д23)

Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

6. Інтеграція супутникових систем з наземними мережами 5G/6G для побудови уніфікованої телекомунікаційної інфраструктури

Олексій ГЕРОВСЬКИЙ (104-ТКРТ-з22)

Керівник – професор Карина ТРУБЧАНИНОВА

7. Технологічні переваги та принципи функціонування WI-FI 6 у високонавантажених мережових середовищах
Денис МАКОВЕЦЬКИЙ (104-ТКРТ-з22)
Керівник – професор Карина ТРУБЧАНІНОВА

8. Інтеграція WI-FI 6 із мережами 5G для побудови гібридних інфраструктур доступу нового покоління
Олег ГОНЧАРУК (134-ТКРТ-Д23)
Керівник – професор Карина ТРУБЧАНІНОВА

9. Удосконалення точності GPS-навігації за рахунок методів диференціальної корекції та багатоантенних систем
Євгеній НОСОК (134-ТКРТ-Д23)
Керівник – професор Карина ТРУБЧАНІНОВА

10. Інтеграція GPS з інерціальними навігаційними системами для забезпечення позиціонування в умовах обмеженої видимості супутників
Максим СЛИЗЧЕНКО (134-ТКРТ-Д23)
Керівник – професор Карина ТРУБЧАНІНОВА

11. Дослідження залежності ефективності МІМО від розміру антенної решітки для забезпечення вимог високошвидкісних бездротових мереж
Юрій КУЗНЕЦОВ (212-ТКРТ-Д24)
Керівник – доцент Ірина КОВТУН

12. Дослідження продуктивності відеокодування на ПЛІС і CPU
Артем ДМИТРЕНКО (107- ТКРТ-Д22)
Керівник – доцент Ірина КОВТУН

13. Дослідження та аналіз адаптивної системи стиснення даних на основі класифікації файлів
Владислав ЖЕРНОВИЙ (107- ТКРТ-Д22)
Керівник – доцент Ірина КОВТУН

14. Дослідження методів та засобів формування об'ємних панорамних зображень
Олександр ОВЧИННИКОВ (107- ТКРТ-Д22)
Керівник – доцент Ірина КОВТУН

15. Дослідження методів SIFT та SURF для розпізнавання зображень
Марина БУТКО (134- ТКРТ-Д23)
Керівник – доцент Ірина КОВТУН

16. Підвищення ефективності відеокодування за допомогою стандарту HEVC

Владислав ЗОЗУЛЯ (134- ТКРТ-Д23)
Керівник – доцент Ірина КОВТУН

17. Техніко-економічна ефективність мереж станційного радіозв'язку
Артем ДУМЧИКОВ (212-ТКРТ-Д24)
АЛІЄВ Суад Маммад огли (104-ТКРТ-322)
Керівник – доцент Андрій Єлізаренко

18. Дослідження флуктуацій в каналах залізничного технологічного радіозв'язку
Олександр КУЧЕРЕНКО (134-ТКРТ-Д23), Олександр ПРОЖУГАН (104-ТКРТ-322)
Керівник – доцент Андрій ЄЛІЗАРЕНКО

19. Розробка цифрової мережі зв'язку за технологіями NGN
Віктор КОВАЛЬ (104-ТКРТ-322)
Керівник – доцент Андрій ЄЛІЗАРЕНКО

20. Дослідження мереж великого радіусу дії
Дар'я ГРИЩЕНКО (212-ТКРТ-Д24)
Керівник – доцент Сергій ІНДИК

21. Дослідження захисних механізмів протоколу SIP
Костянтин СТЕПАНЕНКО (212-ТКРТ-Д24)
Керівник – доцент Сергій ІНДИК

22. Дослідження методів живлення електронних комунікаційних систем за рахунок технології Ethernet
Іванна РАХМАНОВА (212-ТКРТ-з24)
Керівник – доцент Сергій ІНДИК

23. Дослідження механізмів кібербезпеки кінцевих пристроїв електронних комунікаційних мереж
Валентин ХАРАСИК (212-ТКРТ-з24)
Керівник – доцент Сергій ІНДИК

24. Оптимізація передачі та обробки просторових даних у геоінформаційних системах
Данило ЗЕНИЧ (212-ТКРТ-Д24)
Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

25. Проблеми та підходи до обробки великих обсягів даних у транспортних інформаційних системах
Роман КІСЕЛЬОВ (107-ТКРТ-Д22)

Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

26. Обґрунтування необхідності використання методів стиску
Дмитро ПУЛЬ (107-ТКРТ-Д22), Сергій КАСІНОВ (134-ТКРТ-Д23)
Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

27. Обґрунтування вибору технологій для створення інформаційної системи
Андрій БАКУНОВЕЦЬ, Олександр БЛУДОВ (212-ТКРТ-324)
Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

28. Інтеграція ГРІД-технологій і методів стиску в сучасних інформаційних системах
Карина БОРДУНОВА, Катерина ВИШНЯКОВА (212-ТКРТ-324)
Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

29. Застосування кластеризації і методів стиску в інформаційних системах
Олександра НОВИКОВА, Євген БОТНАРЕНКО (212-ТКРТ-324)
Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

30. Дослідження методів захисту інформації в електронних комунікаційних мережах з груповими каналами
Ольга ДЕНИСЕНКО (135-ТКРТ-323)
Керівник – доцент Сергій ІНДИК

31. Ризики безпеки згідно зі стандартом ISO 27001
Марина ВОРОБІЙОВА (104-ТКРТ-322)
Денис ЛАГОДА (104-ТКРТ-322)
Керівник – доцент Сергій ІНДИК

32. Дослідження транспортного сегменту мобільних мереж 5-го покоління (5G)
Владислав ГОРБАНЬ (214-КМТ-Д24)
Керівник – доцент Сергій ІНДИК

33. Дослідження транспортного сегменту мобільних мереж 5-го покоління (5G)
Станіслав ЩЕРБОП'ЯН (134-ТКРТ-Д23)
Віталій САПРОНОВ (134-ТКРТ-Д23)
Керівник – доцент Сергій ІНДИК

34. Класифікаційні підходи в галузі інформаційних технологій
Артем КЛИМЕНКО (107-ТКРТ-Д22)
Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

35. Дослідження систем інтелектуального відеоспостереження в інфокомунікаційних системах
Дмитро НЕСТЕРЕНКО (213-КМТ-324)
Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

36. Сучасні підходи до вбудовування сторонніх ресурсів у веб-сторінки
Андрій КЛАВКІН (135-ТКРТ-323)
Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

37. Застосування методів зменшення обсягу інформації у телекомунікаційних системах
Олена ЦИБА (135-ТКРТ-323)
Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

38. Аналіз та порівняння методів стиснення графічної інформації
Руслан ЗАБОЛОТНИЙ (104-ТКРТ-322)
Дмитро ПОСТОЄНКО (104-ТКРТ-322)
Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

39. Підвищення ефективності обробки медіапотоків у глобальних мультимедійних середовищах
Владислав ХОМЕНКО (104-ТКРТ-322)
Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

СЕКЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції - Антон ЗАДОРОЖНИЙ, здобувач освіти 3-го курсу третього (PhD) рівня вищої освіти факультету ІКСТ
Заступник голови секції - Владислав СНЕГІРЬОВ, здобувач освіти 2-го курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ
Секретар секції - Катерина АЛЕКСЄЄВА, здобувачка освіти 4-го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ
Науковий керівник - доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us02web.zoom.us/j/6308949663?pwd=ZDd3bmhQQ05sMXh2SnJQbVJVZS9wdz09&omn=82762598803>

Ідентифікатор конференції: 630 894 9663

Код доступу: 260135

засідання 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Переваги використання студентом NotebookLM з матеріалами викладача при вивченні дисципліни з об'єктно-орієнтованого програмування та технологіям проектування

Лілія САВСЮК (102-ТШІ-Д24)

Керівник - доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

2. Інтелектуальна система обслуговування пасажирів рухомим мобільним роботом у вагоні поїзда

Олександр ГРІНЕНКО (213-ІІТ-Д24)

Керівник – професор Анатолій КАРГІН

3. Система динамічного визначення циклограми розумного світлофора з урахуванням небезпечних метеорологічних умов

Владислав СНЕГІРЬОВ (213-ІІТ-Д24)

Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

4. Проектування системи автоматизації розумного дому

Олексій ПОЛУЕКТОВ (213-ІІТ-Д24)

Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

5. Розумна система керування освітленням для парків та садів

Катерина АЛЕКСЄЄВА (109-ТШІ-Д22)

Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

6. Проектування та реалізація системи керування світлофором з додатковим керуванням зеленого світла для пішохода

В'ячеслав ДОВЖЕНКО (132-ТШІ-Д23)

Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

7. Складність як метрика моделі розумної системи керування освітленням в кабіні ліфту

Олег ОСТАПЕНКО (109-ТШІ-Д22)

Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

8. Клас моніторингу показників шуму

Назарій СОЛОНЦЕВИЙ (102- ТШІ-Д23)

Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

9. Клас формування новорічної гірлянди

Євгенія ТКАЧЕНКО (102-ТШІ-Д23)

Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

МЕХАНІКО-ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Науковий комітет:

Голова – Павло РУКАВІШНИКОВ, заступник декана механіко-енергетичного факультету;

Заступник голови – Павло ХАРЛАМОВ, заступник декана механіко-енергетичного факультету;

Члени – Володимир ПУЗІР зав. каф. ЕРРС;

Василь РАВЛЮК зав. каф. ІВ;

Михайло БАБАЄВ, зав. каф. ЕТЕМ;

Секретар – Олександр ЛОГВІНЕНКО, доцент кафедри МПМ

Пленарне засідання

10 грудня, 15 годин 10 хвилин

Посилання на Zoom Конференцію

<https://us04web.zoom.us/j/5571529769?pwd=MnFQcHgxUnlwVURvYUVrWS8vK0tgZz09>

Ідентифікатор конференції: 557 152 9769

Код доступу: 7890

1. Відкриття конференції

В. о. завідувача науково-дослідної частини Сергій МИХАЛКІВ

Заступник декана факультету Павло РУКАВІШНИКОВ

2. Пріоритет енергоефективності у громадських будівлях в умовах військового стану

Гліб ПОТЕРАЙЛО (216-ЕМ-Д24)

Керівник - доц. Олег ВАСИЛЕНКО

3. Improving railway connectivity between the eu and ukraine through the operation of trains with automatic track-gauge change systems

Вікторія СВІСТОШ (108-МВТ-Д22)

Керівник - доц. Ганна КОМАРОВА

4. Розроблення комплексу заходів, спрямованих на покращення роботи локомотивного або моторвагонного депо

Михайло ЧУГАЙ (221-ЛЛГ-Д24)

Керівник - доц. Павло ХАРЛАМОВ

5. Удосконалення технології діагностування компресорів електровозів ВЛ82 на ПР-1 у локомотивному депо основа

Микола ЗАМОЖСЬКИЙ (131-ЛЛГ-Д24)

Керівник - доц. Сергій МИХАЛКІВ

СЕКЦІЯ ТЕПЛОТЕХНІКИ, ТЕПЛОВИХ ДВИГУНІВ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Голова – Андрій ОКСАК, студент I курсу другого (магістерського) рівня механіко-енергетичного факультету;

Заступник голови – Руслан ВЕТРОВ, студент IV курсу механіко-енергетичного факультету;

Секретар – Марія ОСАДЧА, студентка II курсу другого (магістерського) рівня механіко-енергетичного факультету.

Науковий керівник – доцент Олег ВАСИЛЕНКО.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us05web.zoom.us/j/5133870247?pwd=UGtWWkFNNUJjRFRYd3ZTYkZUYVUQT09&omn=84361097783>

Ідентифікатор конференції: 513 387 0247

Код доступу: 1111

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Розроблення енергоефективної системи вентиляції та кондиціонування повітря виставково-торговельного центру міста Харкова

Володимир КІНЗІКЄСВ (216-ЕМ-Д24)

Керівник - доц. Олег ВАСИЛЕНКО

2. Пріоритет енергоефективності у громадських будівлях в умовах військового стану

Гліб ПОТЕРАЙЛО (216-ЕМ-Д24)

Керівник - доц. Олег ВАСИЛЕНКО

3. Складові соціально-економічного ефекту від впровадження енергоефективних заходів в закладах дошкільної освіти

Андрій СУМЦОВ (ЛЕОНІДОВИЧ)

Керівник - проф. Ігор РЕДЬКО

4. Дослідження енергоспоживання будівлі дошкільного закладу після капітального ремонту

Антон БЕЗРУЧКОВ (216-ЕМ-Д24)

Керівник - доц. Юлія БАБІЧЕНКО

5. Вплив альтернативних джерел енергії на енергоспоживання будівлі

Данило ОСТАФІЙЧУК (216-ЕМ-Д24)

Керівник - доц. Юлія БАБІЧЕНКО

6. Традиційні енергоефективні заходи та їх вплив на енергоспоживання будівлі

Дмитро ВИШНЕВСЬКИЙ (216-ЕМ-Д24)

Керівник - доц. Юлія БАБІЧЕНКО

7. Аналіз теплотехнічних процесів, дослідження режимів роботи та наукове обґрунтування модернізації котла РК-4,8-10МП для ефективного охолодження продуктів згоряння після мідеплавильної печі промислового підприємства

Олег БАБАЙ (216-ЕМ-Д24)

Керівник - проф. Ігор РЕДЬКО

8. Комплексне дослідження теплотехнічних процесів, наукове обґрунтування конструкції та розробка комбінованого котла паропродуктивністю 120 т/год для ТЕЦ металургійних комбінатів з отриманням перегрітої пари температурою 390 °C

Віктор СЕЛЕЗНЬОВ (216-ЕМ-Д24)

Керівник - проф. Ігор РЕДЬКО

9. Доцільність встановлення вітрогенераторів у кліматичних умовах харківської області

Павло ДЖЕЖЕРЯ (106-ЕМ-Д24)

Керівник - асистент Андрій ОНИЩЕНКО

10. Доцільність встановлення геліоколекторів у кліматичних умовах харківської області

Денис СОЛЯНИК (106-ЕМ-Д24)

Керівник - асистент Андрій ОНИЩЕНКО

11. Використання систем моніторингу Scada для підвищення енергоефективності вентиляційних систем адміністративних будівель

Марія ОСАДЧА (216-ЕМ-Д24)

Керівник - доц. Ганна БІЛОВОЛ

12. Рекуперація тепла від холодильних машин як спосіб підвищення енергоефективності систем кондиціонування адміністративних будівель

Антон САВОСТЯН (216-ЕМ-Д24)

Керівник - доц. Ганна БІЛОВОЛ

13. Питомі показники енергоспоживання у сучасних нормативних документах України та ЄС

Юлія ЛОГВІНЕНКО (6.04.186.010.24.1 (ХНЕУ ІМ. С. КУЗНЕЦЯ))

Керівник - ст.викл. Олексій ПАНЧУК

СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ РУХОМОГО СКЛАДУ

Голова – Михайло ЧУГАЙ, студент II курсу другого (магістерського) рівня механіко-енергетичного факультету;

Заступник голови – Віктор КОЗАЧОК, студент IV курсу механіко-енергетичного факультету;

Секретар – Георгій БЕНЗАР, студент I курсу другого (магістерського) рівня механіко-енергетичного факультету.

Науковий керівник – доцент Андрій СУМЦОВ.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us04web.zoom.us/j/77836444561?pwd=71LXELkffsqr7FbqkzegNzjxofN4oS.1>

*Ідентифікатор конференції: 778 3644 4561
Код доступу: 12345*

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Математичне моделювання тягової зубчастої передачі електровоза з уточненими параметрами коригування
Андрій ЕНДЕБЕРЯ (211-ЛЛГ-Д24)
Керівник - проф. Юрій ДАЦУН

2. Розроблення заходів з підготовки локомотивного депо С. до атестації
Владислав БОЛТЕНКО (211-ЛЛГ-324)
Керівник - проф. Олександр УСТЕНКО

3. Розробка пропозицій з удосконалення ремонту електричного обладнання електровозів
Сергій РУБЕЖАНСЬКИЙ (211-ЛЛГ-324)
Керівник - проф. Олександр УСТЕНКО

4. Організація ремонту локомотивів переданих до базових депо
Володимир ШОВКУН (211-ЛЛГ-324)
Керівник - проф. Олександр УСТЕНКО

5. Розроблення пропозицій з удосконалення технології випробування тепловоза ЧМЕЗ
Олег КАРБОВСЬКИЙ (211-ЛЛГ-324)
Керівник - проф. Олександр УСТЕНКО

6. Упровадження стратегії обслуговування за технічним станом для підвищення ефективності локомотивного господарства

Павло ДЕРКАЧ (131-ЛЛГ-Д24)

Керівник – доц. Сергій МИХАЛКІВ

7. Вибір та обґрунтування типів первинних перетворювачів для вібродіагностування вузлів локомотивів

Євгеній ВИННИК (211-ЛЛГ-Д24)

Керівник – доц. Сергій МИХАЛКІВ

8. Застосування методу обвідної для раннього виявлення пошкоджень буксових підшипників рухомого складу

В'ячеслав РАЗЬВА (211-ЛЛГ-Д24)

Керівник – доц. Сергій МИХАЛКІВ

9. Використання синхронного усереднення в часі для діагностики тягових редукторів локомотивів

Олександр ШЛЯХОВИЙ (211-ЛЛГ-Д24)

Керівник – доц. Сергій МИХАЛКІВ

10. Застосування порядкового аналізу для вібродіагностики дизелів при змінних режимах роботи

Павло СТАРОВ (221-ЛЛГ-Д25)

Керівник – доц. Сергій МИХАЛКІВ

11. Методика розділення електромагнітних та механічних складових вібрації електричних машин

Андрій ВАСИЛЕНКО (101-ЛЛГ-Д25)

Керівник – доц. Сергій МИХАЛКІВ

12. Кепстральний аналіз як ефективний інструмент діагностики складних механічних систем

Ілля НЕРОН (102-ВРС-Д25)

Керівник – доц. Сергій МИХАЛКІВ

13. Розробка та використання цифрових двійників для прогнозування залишкового ресурсу обладнання

Юрій МАРКІН (102-ВРС-Д25)

Керівник – доц. Сергій МИХАЛКІВ

14. Розроблення пропозицій з удосконалення технології ремонту електричних машин тепловозів

Андрій ШТУБЄЙ (211-ЛЛГ-Д24)
Керівник - доц. Олександр ОБОЗНИЙ

15. Розроблення пропозицій з удосконалення технології ремонту електричних апаратів локомотивів

Вадим ОМЕЛЬЧЕНКО (211-ЛЛГ-Д24)
Керівник - доц. Олександр ОБОЗНИЙ

16. Розроблення пропозицій з удосконалення ремонтно-експлуатаційної діяльності локомотивного депо

Олександр ОМЕЛЬЧЕНКО (211-ЛЛГ-Д24)
Керівник - доц. Олександр ОБОЗНИЙ

17. Розроблення пропозицій з удосконалення технології ремонту гальмівного обладнання локомотивів

Владислав МЕТЕЛЛО (211-ЛЛГ-Д24)
Керівник - доц. Олександр ОБОЗНИЙ

18. Розроблення пропозицій з удосконалення технології ремонту елементів екіпажної частини електровозів

Ігор ПОНОМАРЕНКО (211-ЛЛГ-Д24)
Керівник - доц. Олександр ОБОЗНИЙ

19. Розроблення пропозицій з удосконалення організації експлуатації локомотивного депо

Сергій БЕЗЛЮДА (221-ЛЛГ-Д24)
Керівник - доц. Олександр ОБОЗНИЙ

20. Напрямки вдосконалення пневматичної системи електропоїздів

Олег ГЕРАСИМЕНКО (211-ЛЛГ-324)
Керівник - доц. Андрій СУМЦОВ

21. Вдосконалення процесу реостатних випробувань за рахунок застосування нових діагностичних комплексів

Дмитро ГРИБАНОВ (101-ЛЛГ-Д22)
Керівник - доц. Андрій СУМЦОВ

22. Впровадження тепловізійного діагностування систем охолодження пасажирських тепловозів

Юрій БАСОВ (101-ЛЛГ-Д22)
Керівник - доц. Андрій СУМЦОВ

23. Розроблення рекомендацій щодо підвищення ресурсу бандажів колісних пар промислових електровозів гірничих комбінатів

Олександр АРТЕМЕНКО (211-ЛЛГ-324)

Керівник - доц. Павло ХАРЛАМОВ

24. Розроблення пропозицій для підвищення ефективності системи гальмування рудникового електровоза

Кирило ЮПЛАНОВ (211-ЛЛГ-324)

Керівник - доц. Павло ХАРЛАМОВ

25. Розроблення пропозицій з удосконалення технології ремонту шатунно-поршневої групи тепловозу ЧМЕЗ

Валентин КОСОВСЬКИЙ (211-ЛЛГ-324)

Керівник - ст.викл. Олександр АНАЦЬКИЙ

26. Розроблення пропозицій з удосконалення технології ремонту турбокомпресорів дизелів тепловозу

Володимир ТАРАСЕНКО (211-ЛЛГ-324)

Керівник - ст.викл. Олександр АНАЦЬКИЙ

27. Розроблення пропозицій з удосконалення технології ремонту допоміжних електричних машин електровозів

Артем ШЕІН (211-ЛЛГ-324)

Керівник - ст.викл. Олександр АНАЦЬКИЙ

28. Організація сервісного обслуговування нових типів тягового рухомого складу в умовах локомотивного депо

Антон МАЦУЙ (221-ЛЛГ-Д24)

Керівник - ст.викл. Олександр АНАЦЬКИЙ

29. Підвищення безпеки руху шляхом прогнозування відмов гальмівних колодок на основі термомеханічного fem-моделювання та даних іч-контролю

Нікіта ВОЛОЩЕНКО (211-ЛЛГ-Д24)

Керівник - ст.викл. Олександр КЛИМЕНКО

30. Техніко-економічне обґрунтування застосування зносостійких покриттів для відновлення гільз циліндрів тепловозних дизелів з оцінкою потенційного зниження витрати палива

Антон ПОПОК (211-ЛЛГ-Д24)

Керівник - ст.викл. Олександр КЛИМЕНКО

31. Розробка мікропроцесорної діагностики пневматичної гальмівної системи вантажних поїздів на основі аналізу хвильових процесів у реальному часі

Микита СІБІЛЄВ, Ярослав СТАЄЦЬКИЙ (221-ЛЛГ-Д24)

Керівник - ст.викл. Олександр КЛИМЕНКО

32. Перспективи застосування детонаційного напилення у відновленні зношених поверхонь деталей локомотивів та моторвагонного рухомого складу
Данило СПОДЕНКО (131-ЛЛГ-Д24)

Керівник - ст.викл. Віталій КОВАЛЕНКО

33. Розроблення заходів з підвищення зносостійкості вузлів тертя гідромашин гідроприводу вентиляторів охолоджуючого пристрою тепловозів серії ТЕП70
Микола ОЛІЙНИК (211-ЛЛГ-Д24)

Керівник - ст.викл. Віталій КОВАЛЕНКО

34. Систематизація експлуатаційних дефектів та обґрунтування організаційно-технічних рішень для підвищення надійності контролю колісних пар у локомотивних депо

Максим ЛЯХОВ (211-ЛЛГ-Д24)

Керівник - ст.викл. Віталій КОВАЛЕНКО

35. Аналіз реєстрації діагностичних даних ТЕД сучасного рухомого складу
Владислав АЧКАСОВ (212-ВРС-Д24)

Керівник - ст.викл. Дмитро КОВАЛЕНКО

36. Удосконалення моторно-осьового вузла в тепловозах ТЕМ2

Віталій РОЩЕНКО (211-ЛЛГ-Д24)

Керівник - ст.викл. Дмитро КОВАЛЕНКО

37. Визначення методу оцінки стану ізоляції електричних машин

Павло КОЗІН (211-ЛЛГ-Д24)

Керівник - ст.викл. Дмитро КОВАЛЕНКО

38. Розробка заходів для запобігання пошкодженню підшипників колісно-моторного блоку електричним струмом

Віталій КОБИЛИНСЬКИЙ (212-ВРС-Д24)

Керівник - асистент Максим МАКСИМОВ

СЕКЦІЯ ІНЖЕНЕРІЇ ВАГОНІВ ТА ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ

Голова – Андрій ТЕЛЬПУК, студент I курсу II освітнього рівня механіко-енергетичного факультету;

Заступник голови – Павло БОНДАРЕНКО, студент III курсу механіко-енергетичного факультету;

Секретар – Вікторія СВЕТОШ, студент III курсу механіко-енергетичного факультету.

Науковий керівник – професор Ігор МАРТИНОВ, Лариса ТИМОФЄЄВА.

Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію
<https://us04web.zoom.us/j/9068009724?pwd=VC9aalpCZ2ZhUm1CTDQ5Wm02bXQ2dz09>

Ідентифікатор конференції: 906 800 9724
Код доступу: 787002

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Комплексний підхід до підвищення якості ремонту кузовів пасажирських вагонів шляхом застосування інноваційних лакофарбувальних матеріалів
Крістіна КАРДАШ (213-ВВГ-324)
Керівник - проф. Василь РАВЛЮК
2. Дослідження видів зносу колодок модернізованих гальмових систем вантажних вагонів
Костянтин ІСАЄВ (213-ВВГ-Д25)
Керівник - проф. Василь РАВЛЮК
3. Дослідження міцності універсального контейнера зі складовими типу сендвіч при залізничних перевезеннях
Роман ТОПЧИЄВ (213-ВВГ-Д24)
Керівник - проф. Альона ЛОВСЬКА
4. Ситуаційна адаптація напіввагонів до перевезень гусеничної техніки
Михайло ЄРМАКОВ (222-ВВГ-Д24)
Керівник - проф. Альона ЛОВСЬКА
5. Теоретичні основи забезпечення гнучкого автоматизованого виробництва при виготовленні та ремонті вагонів
Дмитро РАЙКО (213-ВВГ-Д24), Гліб ЦИДИБРАГА (103-ВТІ-Д25), Віталій БІЛИНЕЦЬ (103-ВТІ-Д25)
Керівник - доц. В'ячеслав БОНДАРЕНКО
6. Автоматизація вагоноремонтного виробництва на основі нових інформаційних технологій
Віктор КОВАЛЕНКО (213-ВВГ-Д24), Олександр ГЕШ (103-ВТІ-Д25), Ірина КРАВЧЕНКО (103-ВТІ-Д25)
Керівник - доц. В'ячеслав БОНДАРЕНКО
7. Науково-обґрунтований та практично спрямований підхід щодо автоматизації ремонту вантажних вагонів у депо

Ростислав ЧЕРНЯЄВ (103-ВТІ-Д25), Кирило КУЛИКОВ (103-ВТІ-Д25),
Олександр ВОДОП'ЯН (103-ВТІ-Д25)
Керівник - доц. В'ячеслав БОНДАРЕНКО

8. Аналіз проблем високошвидкісного залізничного руху в Україні та світі
Андрій ТЕЛЬПУК (222-ВВГ-Д24)
Керівник - доц. Альона ТРУФАНОВА

9. Аналіз конструкцій напіввагонів зарубіжного виробництва
Ярослав КОЗИНЕЦЬ (222-ВВГ-Д24)
Керівник - проф. Ігор МАРТИНОВ

10. Питання оновлення кузовів пасажирських вагонів
Олексій БУРДЯК (213-ВВГ-Д24)
Керівник - проф. Ігор МАРТИНОВ

11. Дослідження можливостей підвищення надійності ходових частин
вантажних вагонів
Ілля СІДАК (213-ВВГ-Д24)
Керівник - доц. Вадим ШОВКУН

12. Дослідження експлуатаційної ефективності кліматичних систем
пасажирських вагонів.
Віктор КОВАЛЕНКО (213-ВВГ-Д24)
Керівник - доц. Вадим ШОВКУН

13. Дослідження можливостей підвищення техніко економічних параметрів
вантажних напіввагонів
Віталій ПУТРЕНКО (232-ВВГ-Д24)
Керівник - доц. Вадим ШОВКУН

14. Покращення мобільності та оперативної ефективності контролю вагових
параметрів у секторі залізничної інфраструктури
Єгор ЧИЧИН (217-ЯСС-Д25)
Керівник - ст.викл. Людмила ВОЛОШИНА

15. Проблеми та виклики імплементації законодавства ЄС у сфері технічного
регулювання в Україні
Анна ВІЗЕР (217-ЯСС-Д24)
Керівник - ст.викл. Людмила ВОЛОШИНА

16. Забезпечення нормативного рівня якості продукції за рахунок системи
оцінювання ризиків
Володимир ЛОЗЕНКО (217-ЯСС-Д24)

Керівник - ст.викл. Людмила ВОЛОШИНА

17. Підвищення якості продукції за рахунок впровадження сучасних методів контролю

Андрій ЧМИР (217-ЯСС-Д24)

Керівник - ст.викл. Людмила ВОЛОШИНА

18. Організація метрологічного забезпечення на підприємстві для підвищення ефективності та якості виконання робіт

Оксана ГОРОДАЖЕВА (217-ЯСС-324)

Керівник - ст.викл. Людмила ВОЛОШИНА

19. Удосконалення методичних аспектів управління якістю

Ольга ЄЛОВСЬКИХ (217-ЯСС-324)

Керівник - ст.викл. Людмила ВОЛОШИНА

20. Підвищення ефективності організації метрологічного забезпечення на підприємстві

Олена ЖИРНА (217-ЯСС-324)

Керівник - ст.викл. Людмила ВОЛОШИНА

21. Підвищення контролю якості продукції на основі систем підтримки прийняття рішень

Інна КОНДРАТЬЄВА (217-ЯСС-324)

Керівник - ст.викл. Людмила ВОЛОШИНА

22. Впровадження сучасних технологій діагностики з метою підвищення якості та надійності

Володимир БЛАЖКО (217-ЯСС-324)

Керівник - проф. Едвін ГЕВОРКЯН

23. Впровадження передових методів неруйнівного контролю для підвищення надійності контролю якості деталей

Юрій ДАВИДЕНКО (217-ЯСС-324)

Керівник - проф. Едвін ГЕВОРКЯН

24. Впровадження системи моніторингу технічного стану газопроводів на основі сучасних інформаційно-вимірювальних технологій

Вадим ДОБРОВЕНКО (217-ЯСС-324)

Керівник - проф. Едвін ГЕВОРКЯН

25. Вдосконалення метрологічного забезпечення обліку природного газу для підвищення точності вимірювань

Сергій СИДОРІН (217-ЯСС-324)

Керівник - доц. Ганна КОМАРОВА

26. Підвищення точності обліку газу шляхом модернізації методів технічного контролю лічильників

Руслан БІЛЕКА (217-ЯСС-324)

Керівник - доц. ГАННА КОМАРОВА

27. Теоретичні засади та практичні підходи до підвищення точності й надійності вимірювальних процесів

Артем СУЩЕНКО (217-ЯСС-324)

Керівник - проф. Едвін ГЕВОРКЯН

28. Використання сучасних методів неруйнівного контролю для оцінки технічного стану газових мереж

Данило ВІРЧЕНКО (217-ЯСС-324)

Керівник - проф. Едвін ГЕВОРКЯН

29. Інноваційні підходи до підвищення якості обслуговування абонентів на підприємстві

Денис ПОЧУЄВ (217-ЯСС-324)

Керівник - доц. Ганна КОМАРОВА

30. Нормативно-методичне забезпечення відповідності випробувальної лабораторії вимогам акредитації

Євген ХАЇНСЬКИЙ (217-ЯСС-Д24)

Керівник - доц. Ганна КОМАРОВА

31. Підвищення ефективності системи відновлення деталей на основі вдосконалення контролю якості

Олександр СОЛОНЧУК (217-ЯСС-324)

Керівник - проф. Едвін ГЕВОРКЯН

32. Оптимізація процесів стандартизації та сертифікації для підвищення ефективності підприємства

Олексій ЖУКОВ (217-ЯСС-324)

Керівник - доц. Ганна КОМАРОВА

33. Вдосконалення метрологічного забезпечення обліку природного газу для підвищення точності вимірювань

Сергій СИДОРІН (217-ЯСС-324)

Керівник - доц. Ганна КОМАРОВА

34. Сучасні підходи до вдосконалення системи технічного контролю продукції на підприємстві

Сергій ЩЕРБАК (217-ЯСС-324)
Керівник - проф. Едвін ГЕВОРКЯН

35. Вплив компетентності персоналу на відповідність системі управління якістю

Євген ПАДУН (217- ЯСС-Д24)
Керівник - доц. Ганна КОМАРОВА

36. Впровадження мотиваційного моніторингу як інструмент забезпечення якості на підприємств

Дмитро ШИНКАРУК (217-ЯСС-324)
Керівник - доц. Ганна КОМАРОВА

37. Концепт універсального зйомного модуля для перевезень вантажів у міжнародному сполученні

Олексій ПАНЧУК (213-ВВГ-324)
Керівник - доц. Андрій РИБІН

38. Дослідження впливу міжнародних стандартів iso на запобігання техногенним катастрофам

Вікторія ЖУГА (108-МВТ-Д24)
Керівник - ст.викл. Людмила ВОЛОШИНА

39. Удосконалення системи технічної діагностики приводів підвагонного обладнання пасажирських вагонів

Дмитро РАЙКО (213-ВВГ-Д24)
Керівник - доц. Андрій РИБІН

СЕКЦІЯ МЕХАНІКИ І ПРОЕКТУВАННЯ МАШИН

Голова – Руслан ВСТРОВ, студент IV курсу механіко-енергетичного факультету;

Заступник голови – Дмитро ВАСИЛЕНКО, студент IV курсу механіко-енергетичного факультету;

Секретар – Діана ВЕЛИЧКО, студентка II курсу механіко-енергетичного факультету.

Науковий керівник – доцент Вадим ТІЩЕНКО.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us04web.zoom.us/j/8756688993?pwd=Uk0rbXBtOGp3OG45Wng3YmlWaENkQT09>

Ідентифікатор конференції: 875 668 8993

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Особливості зрівноваження v-подібного дизельного двигуна типу gevo12 вантажного тепловозу ТЕ33А

Іван ФАТЄЄВ (102-ВРС-Д23)

Керівник - доц. Олександр ЛОГВІНЕНКО

2. Застосування аналітичного методу при кінематичному аналізі кривошипно-повзунного механізму компресора локомотива КТ-7

Даніл ПАЛАШИНСЬКИЙ (102-ВРС-Д24), Трохим ДОВБИШ (135-ТЕ-Д25)

Керівник - доц. Олександр ЛОГВІНЕНКО

3. Дослідження кінематики v-подібного кривошипно-повзунного механізму тепловозного дизеля типу д49

Даніл ПАЛАШИНСЬКИЙ (102-ВРС-Д24), Денис ЯНКУЛА (102-ВРС-Д24)

Керівник - доц. Вадим ТІЩЕНКО

4. Використання матричного підходу до описання навантаженого стану механічної системи тепловозного дизеля типу Д49

Олександр ГОЛИК (102-ВРС-Д24), Кирило ЛИКОВ (102-ВРС-Д24)

Керівник - доц. Вадим ТІЩЕНКО

5. Структурний аналіз V-подібного кривошипно-повзунного механізму тепловозного дизеля типу д49

Олександр УРАЗОВ (101-ЛЛГ-Д24), Юлія ЛОГВІНЕНКО (6.04.186.010.24.1 ХНЕУ ІМ. С. КУЗНЕЦЯ)

Керівник - доц. Вадим ТІЩЕНКО

6. Особливості визначення оптимальних за показниками зачеплення коефіцієнтів зміщення шестерні і колеса тягової зубчастої передачі

Руслан ВЄТРОВ (106-ЕМ-Д22), Іван РУДЕНКО (106-ЕМ-Д22)

Керівник - проф. Володимир МОРОЗ

7. Удосконалення процедури визначення коефіцієнтів форми зубців шестерні і колеса при проектуванні силових зубчастих передач

Віталій ПАЛІЙ (135-ТЕ-Д23), Віктор ПЄТІН (106-ЕМ-Д22)

Керівник - проф. Володимир МОРОЗ

8. Оцінювання впливу характеристик зачеплення на технічний ресурс тягових зубчастих передач

Арсен ГОЛЕЙЧУК (101-ЛЛГ-Д24), Сергій ДОЛГОДУШ (101-ЛЛГ-Д24)

Керівник - проф. Володимир МОРОЗ

9. Визначення параметрів пристрою для захисту струменя металу
Антон СИМОНЕНКОВ (101-ЛЛГ-Д23)
Керівник - доц. Вячеслав ЗАХАРЧЕНКО

10. Визначення відхилень в законах руху клапанів чотиритактних
тепловозних двигунів
Владислав ПАСЬКО (101-ЛЛГ-Д23)
Керівник - доц. Вячеслав ЗАХАРЧЕНКО

11. Оптимізація геометричних параметрів редукторів з використанням
методів математичного планування
Віталій САВЧЕНКО (102-ВРС-Д23)
Керівник - доц. Вячеслав ЗАХАРЧЕНКО

СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ, ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ

Голова – Іван КРЮКОВ, студент II курсу другого (магістерського) рівня
механіко-енергетичного факультету;
Заступник голови – Дмитро МЕЛЬНИКОВ, студент II курсу другого
(магістерського) рівня механіко-енергетичного факультету;
Секретар – Олексій ГАХОВ, студент III курсу механіко-енергетичного
факультету.
Науковий керівник – доцент Дмитро СУШКО.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us02web.zoom.us/j/7301065116?pwd=cnNCSndQSzZMxZmJrMk9BOEpiVmF3dz09>

*Ідентифікатор конференції: 730 106 5116
Код доступу: 0123*

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Дослідження підвищення якості струмознімання на залізничному
транспорті
Сергій ОГУРЦОВ (214-ЕЕ-Д24)
Керівник - доц. Володимир НЕРУБАЦЬКИЙ

2. Дослідження надійності роботи тягових електродвигунів локомотивів в
умовах експлуатації

Федір ФАЛЄСВ (215-ЕРТ-Д25)
Керівник - доц. Володимир НЕРУБАЦЬКИЙ

3. Дослідження впровадження системи функціональної діагностики для контролю стану асинхронного двигуна
Максим БУВАЛІН (104-ЕТ-Д23)

Керівник - доц. Володимир НЕРУБАЦЬКИЙ

4. Аналіз переваг та недоліків систем керування тягового електропривода з асинхронними тяговими машинами

Сергій ШЕВЧЕНКО (214-ЕЕ-Д24)

Керівник - доц. Юрій СЕМЕНЕНКО

5. Аналіз систем електричного гальмування

Олексій ГАХОВ (133-ЕЕ-Д23)

Керівник - ст.викл. Микола ОДЄГОВ

6. Оцінка енергоефективності вантажних електровозів залізниць України

Дмитро МЕЛЬНИКОВ (214-ЕЕ-Д24)

Керівник - ст.викл. Микола ОДЄГОВ

7. Згладжування результатів нерівноточних вимірювань

Олександр КУЦЕНКО (134-ЕТ-Д24)

Керівник - доц. Михайло ДАВИДЕНКО

8. Підвищення енергоефективності маневрового тепловоза

Денис КОСТЕНКО (133-ЕЕ-324)

Керівник - доц. Артем МАСЛІЙ

9. Модернізація тягового електропривода електровоза постійного струму

Юрій РУДЬ (133-ЕЕ-Д24)

Керівник - доц. Артем МАСЛІЙ

10. Удосконалення методів моніторингу і технічного діагностування тягових електричних машин електрорухомого складу.

Іван КРЮКОВ (214-ЕЕ-Д24)

Керівник - ст.викл. Микола ОДЄГОВ

11. Діагностування тягових двигунів постійного струму електрорухомого складу

Артур МОСКВІТІН (214-ЕЕ-Д24)

Керівник - доц. Дмитро СУШКО

12. Можливості застосування вентильних реактивних двигунів малої потужності у стрілочних електроприводах залізничного транспорту
Олександр КИТАЄВ (133-ЕЕ-Д24)
Керівник - доц. Олена ЗІНЧЕНКО

13. Дослідження режиму надлишкового проковзування колісних пар рухомого складу на імітаційній моделі
Олексій ГАХОВ (133-ЕЕ-Д23)
Керівник - доц. Сергій ЯЦЬКО

14. Тяговий електропривод з додатковим джерелом живлення
Дмитро ЗАХАРОВ (214-ЕЕ-Д25), Владислав СОЦЬКОЇ (214-ЕЕ-Д25)
Керівник - доц. Сергій ЯЦЬКО

15. Тяговий електропривод електричного моторвагонного рухомого складу з бортовим накопичувачем енергії
Андрій ГЛЕМБА (214-ЕЕ-Д24)
Керівник - доц. Сергій ЯЦЬКО

16. Гравітаційні накопичувачі як інструмент енергоефективного розвитку залізничного транспорту
Дар'я ШАПОВАЛОВА (214-ЕЕ-Д25)
Керівник - доц. Сергій ЯЦЬКО

17. Розробка та дослідження системи керування електропоїздом
Павло ПІДДУБКО (214-ЕЕ-Д24)
Керівник - проф. Ольга АНАНЬЄВА

18. Побудова теплової моделі тягового двигуна постійного струму
Денис ЧАЙКА (133-ЕЕ-Д23)
Керівник - доц. Дмитро СУШКО

19. Дослідження тягового електроприводу електровоза змінного струму з асинхронними двигунами
Євген БОГДАН (214-ЕЕ-Д24)
Керівник - доц. Олександр СЕМЕНЕНКО

20. Аналіз систем управління тяговим електроприводом вагонів метрополітену
Сергій ШЕВЧЕНКО (214-ЕЕ-Д24)
Керівник - доц. Юрій СЕМЕНЕНКО

БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Науковий комітет:

Голова – Олексій ДУДІН, декан будівельного факультету;

Заступник голови – Андрій НИКИТИНСЬКИЙ, заступник декана, доцент кафедри БМКС;

Члени – Сергій ВОРОНІН, завідувач кафедри МТСМ;

Андрій ПЛУГІН, завідувач кафедри ЗКТС;

Дмитро ПЛУГІН, завідувач кафедри БМКС;

Євгенія УГНЕНКО, завідувач кафедри ВПГЗ;

Секретар – Євгеній ОРЕЛ, заступник декана, доцент кафедри ВПГЗ.

Пленарне засідання

10 грудня, 15 годин 10 хвилин,

Посилання на Zoom Конференцію:

<https://us04web.zoom.us/j/9891133517?pwd=WDdoaVVtTWR3TDVaS2doOHMrWGk4Zz09>

Ідентифікатор конференції: 989 113 3517

Код доступу: 1208

1 Відкриття конференції.

Декан факультету Олексій ДУДІН

2 Використання супутникових технологій у відновленні природних ресурсів Харківської області.

Софія ШЕВЧЕНКО (103-ГЗ-Д22), Софія НЕЧАЄВА (103-ГЗ-Д23), Анастасія ТАРАНУХА (216-ГЗ-Д25)

Керівники – проф. Євгенія УГНЕНКО, доц. Анна ШЕВЧЕНКО

3 Переваги 3D-друку для будівництва житла

Софія РЯБЧЕНКО (212-ПЦБ-Д24)

Керівник – доц. Сергій МІРОШНІЧЕНКО

4 Розрахунок раціональних параметрів гусеничного ходу будівельних машин

Артур ВОРОНЬКО (211-БКМ-Д25)

Керівник – проф. Сергій ВОРОНІН

СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ

Голова – Костянтин КУРІПКА, студент II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Будівельного факультету;

Заступник голови – Артур ВОРОНЬКО, студент I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Будівельного факультету;

Секретар – Анастасія ПІВОВАРОВА, студент IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Будівельного факультету;
Науковий керівник секції – проф. Сергій ВОРОНІН.

***Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію***

<https://us02web.zoom.us/j/8526982717?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09>

***Ідентифікатор конференції: 852 698 2717
Код доступу: 0***

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Підвищення продуктивності гідрофікованих землерийних машин.
Богдан ЗУБ (211-БКМ-Д24), Андрій САФОНОВ (109-БКМ-Д22)
Керівник – проф. Сергій ВОРОНІН.
2. Підвищення ресурсу гідравлічних агрегатів будівельних машин шляхом очищення робочої рідини.
Артем ДМІТРИЄВ (211-БКМ-Д24), Сергій МОРОЗ (108-ОПМ-Д22)
Керівник – проф. Сергій ВОРОНІН.
3. Удосконалення процесу змащування рейок в кривих ділянках колії метрополітену.
Анастасія ПІВОВАРОВА (108-ОПМ-Д22)
Керівник – проф. Сергій ВОРОНІН.
4. Підвищення ефективності роботи навантажувача.
Іван НЕДОСТУП (215-БКМ-324)
Керівник – доц. Андрій ЄВТУШЕНКО.
5. Обґрунтування поділу динамічних схем підйомників на парціальні ланки.
Олексій ВОЙТКО (211-БКМ-Д24)
Керівник – доц. Леонід КОЗАР.
6. Математична модель процесу вивантаження сипких вантажів з напіввагонів вібромашинами бокового типу.
Дмитро ТРЕГУБ (211-БКМ-Д24), Олена ДЕВ'ЯТКО (115-БКГМ-322)
Керівник – доц. Євгеній РОМАНОВИЧ.
7. Реконструкція ремонтного підприємства з обслуговування будівельно-дорожніх машин.
Руслан ШКАРУПА (211-БКМ-Д24)

Керівник – доц. Андрій БАБЕНКО.

8. Вимірювання твердості зубців зубчастих коліс: методи, технології та важливі аспекти.

Дмитро УДОВЕНКО (211-БКМ-Д24), Олесь ФУРМАН (138-ОПМ-Д23)

Керівник – доц. Вікторія СЕМЕНОВА-КУЛІШ.

9. Підвищення експлуатаційних характеристик будівельних машин шляхом обробки робочої рідини зовнішніми полями.

Сергій НЕСТЕРЕНКО (211-БКМ-Д24), Пилип ШЕВЧЕНКО (108-ОПМ-Д22)

Керівник – доц. Володимир СТЕФАНОВ.

10. Підвищення ресурсу універсальної будівельної машини на базі трактора Т-150К.

Костянтин КУРІПКА (211-БКМ-Д24)

Керівник – ст. викл. Олексій СУРАНОВ.

11. Модернізація вигрібного пристрою щетбенеочисної машини.

Віталій ТІМЧЕНКО (108-ОПМ-Д22)

Керівник – доц. Андрій ЄВТУШЕНКО.

12. Організація профілактичного обслуговування будівельних машин.

Спартак ОГЛИ (109-БКМ-Д22)

Керівник – доц. Леонід КОЗАР.

13. Підвищення ефективності експлуатації екскаватора з малою місткістю ковша.

Дмитро ХАРЛАМОВ (139-БКМ-Д23), Ігор ІВАНІСЕНКО (138-ОПМ-Д23)

Керівник – доц. Андрій БАБЕНКО.

14. Підвищення працездатності шпонкових з'єднань.

Ігор ГОЛОВІНОВ (138-ОПМ-Д23)

Керівник – доц. Вікторія СЕМЕНОВА-КУЛІШ.

15. Удосконалення пристрою обробки робочої рідини зовнішніми силовими полями.

Юрій ПОЗДНЯКОВ (108-ОПМ-Д22), Євген РЕМАРЧУК (109-БКМ-Д22)

Керівник – доц. Володимир СТЕФАНОВ.

СЕКЦІЯ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІ І ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД

Голова – Дмитро СІРКО, студент II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Будівельного факультету;

Заступник голови – Юлія АЛЕКСЄЄНКО, студентка I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Будівельного факультету;
Секретар – Юрій СЕРДЮК, студент IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Будівельного факультету;
Науковий керівник – проф. Андрій ПЛУГІН

**Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію**

<https://us04web.zoom.us/j/78976201612?pwd=zQEedXaWhBblVabaYoO0DPANsVEdW2.1>

**Ідентифікатор конференції: 789 7620 1612
Код доступу: 3jmMG0**

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Розв’язання глобальних екологічних проблем в колійному господарстві залізниць.

Володимир СТІЛЯНИЙ (213-ЗС-Д24), Артем ЖАБСЬКИЙ, Микита МЕНЬШИКОВ (223-ЗС-Д24)

Керівник – проф. Андрій ПЛУГІН.

2. Шляхи підвищення тріщиностійкості залізобетонних шпал.

Дмитро СІРКО, Данило БОЧАРОВ (223-ЗС-Д24), Олексій САВЧЕНКО (211-ЗС-324)

Керівник – проф. Андрій ПЛУГІН.

3. Посилення конструкції колії геотекстильними матеріалами.

Юлія МУЩЕНКО (211-ЗС-324), Олег ЖУРАВЕЛЬ, Євген САМОЙЛОВ (223-ЗС-Д24), Сурен МАТЕВОСЯН (223-ЗС-Д24)

Керівник – проф. Андрій ПЛУГІН.

4. Забезпечення стійкості земляного полотна.

Василь ТАРНАВЧИК, Сергій ХИЖИЙ (213-ЗС-Д24), Руслан ШКУРКО (211-ЗС-324)

Керівник – доц. Наталія БУГАЄЦЬ.

5. Прогнозування надійності роботи залізобетонних шпал типу СБ 3-0 в коліях з високими осьовими навантаженнями.

Олександр ВАСЮК (223-ЗС-Д24), Вікторія ГОРОХОВА, Роман СОРОКА (211-ЗС-324)

Керівник – доц. Володимир ВІТОЛЬБЕРГ.

6. Експлуатація композитних шпал SICUT на коліях Європи.

Руслан КУРБАНОВ (211-ЗС-324), Олексій НОСИК, Василь РИБАК (223-ЗС-Д24), Михайло МАКАРЕНКО (211-ЗС-324)
Керівник – доц. Аліна ЗВЕРЄВА.

7. Огляд методик для оцінки стійкості безстикової колії.
Ігор ЯКОВЕНКО (211-ЗС-324), Ігор ІВАННІКОВ, Петро КУРМАН (223-ЗС-Д24)
Керівник – доц. Дмитро ПОТАПОВ.

8. Технологія виготовлення полімерно-композитних шпал.
Василь МИРГОРОДСЬКИЙ, Андрій СЕРЕДА (213-ЗС-Д24), Михайло СІТНІКОВ (223-ЗС-Д24)
Керівник – доц. Денис ФАСТ.

9. Геотехнічний моніторинг земляного полотна.
Ілля ДАВИДЕНКО (213-ЗС-Д24), Ара АБРАМЯН (211-ЗС-324), Богдан МАКСИМ (223-ЗС-Д24)
Керівник – ст. викладач Надія МУРИГІНА.

СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Голова –Тетяна ПЕНДЮК, студент I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Будівельного факультету;
Заступник голови – Ілона ЩЕРБИНА, студент III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Будівельного факультету;
Секретар – Тетяна ПЕНДЮК, студент IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Будівельного факультету.
Науковий керівник секції– професор Дмитро ПЛУГІН.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us04web.zoom.us/j/74557216803?pwd=pa1wVm0waJS33nKDJaPHNADqSWpa3n.1>

*Ідентифікатор конференції: 745 5721 6803
Код доступу: 1A6zxt*

1-е засідання – 10 грудня, 16 годин 00 хвилин

1. Градієнтний бетон як основа електрокорозійностійких будівельних конструкцій.
Володимир ДЕМИДЕНКО (212-ПЦБ-Д24), Руслан ПШЕНИЧКА (212-ПЦБ-Д24)

Керівник – проф. Дмитро ПЛУГІН

2. Соціально відповідальне проектування: нова парадигма інженерії.
Сергій ГУЦУЛ (106-УКЗ-Д23), Олексій ВЕПРИЦЬКИЙ (106-УКЗ-Д23)

Керівник – проф. Людмила Трикоз

3. Особливості гідроізоляції споруд за допомогою геомембран
Олександр ШЕШЕНЯ (212-ПЦБ-Д25), Олександр ЮРЧЕНКО (212-ПЦБ-Д25)

Керівник – доц. Олег КАЛІНІН

4. Вимоги до проектування складських приміщень для сільхозгосподарських підприємств в сучасних реаліях

Євген КОРОСТЕЛЬОВ (218-ПЦБ-324), Кирило БАБЕНКО (212-ПЦБ-Д24)

Керівник – доц. Сергій МІРОШНІЧЕНКО

5. Переваги 3D-друку для будівництва житла

Софія РЯБЧЕНКО (212-ПЦБ-Д24)

Керівник – доц. Сергій МІРОШНІЧЕНКО

6. Методи покращення водостійкості утеплювачів.

Олександр ТВЕРІТІНОВ (218-ПЦБ-324), Артем ГАВРИЛЕНКО (212-ПЦБ-Д24)

Керівник – доц. Олег ГЕРАСИМЕНКО

7. Особливості обстеження інженерних споруд в умовах дії військового стану.

Сергій СИВЕНКО (212-ПЦБ-Д24), Олександр РОМАНЕНКО (212-ПЦБ-Д24)

Керівник – доц. Андрій НИКИТИНСЬКИЙ

2-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Методи відновлення будівель пошкоджених влучанням боєприпасів внаслідок збройної агресії рф.

Андрій СЕМАШКО (212-ПЦБ-Д24),

Керівник – доц. Андрій НИКИТИНСЬКИЙ

2. Реконструкція вокзалу: інклюзивність, виклики та нові можливості

Андрій ПОТАПЧУК (212-ПЦБ-Д24)

Керівник – ст.викл. Аліна ЗВЕРЄВА

3. Програми Sketchup та Tekla Structures як інструменти BIM-проектування будівельних конструкцій.

Данило МАЛЮК (212-ПЦБ-Д24), Руслан ВАСЬОВЧИК (212-ПЦБ-Д24)

Керівник – доц. Олександр РОМАНЕНКО

4. Використання фотограмметрії при обстеженні будівель та споруд (зокрема зруйнованих під час військового стану)

Павло КОВАЛЬОВ (218-ПЦБ-324)

Керівник – доц. Олександр РОМАНЕНКО

5. Технічне переоснащення та перепланування будівлі для створення медичного центру

Євген Коростельов (218-ПЦБ-324)

Керівник – доц. Сергій Мірошніченко

СЕКЦІЯ ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА КАДАСТРУ

Голова – Софія НЕЧАЄВА, студентка III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Будівельного факультету.

Заступник голови – Євгеній РИНДЯ, студент I курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Будівельного факультету.

Секретар – Дар'я ЛОПАРЕВА, студентка I курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Будівельного факультету.

Науковий керівник секції – професор, Євгенія УГНЕНКО.

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom Конференцію

<https://us02web.zoom.us/j/83475525829?pwd=rAydBptvzMxAlHYNrLYHopiRD>

1h82V.1

Ідентифікатор конференції:: 001122

1-е засідання – 10 грудня, 16 годин 00 хвилин

1. Інтелектуальні технології у системі сучасної геодезії та землевпорядкування.

Наталія СОРОЧУК (212-ГЗ-324), Тетяна СОЛОВ'ЙОВА (212-ГЗ-324)

Керівник – проф. Євгенія УГНЕНКО

2. Геоінформаційні системи у відновленні природних ресурсів Харківської області.

Денис КОНШИН (103-ГЗ-Д22), Дар'я ЛОПАРЕВА (103-ГЗ-Д25), Євгеній РИНДЯ (103-ГЗ-Д25)

Керівники – проф. Євгенія УГНЕНКО, доц. Анна ШЕВЧЕНКО

3. Використання дронів (БПЛА) для створення високоточного цифрового рельєфу місцевості.

Максим КУРДЕЧА (216-ГЗ-Д24), Володимир МАРМУР (216-ГЗ-Д24), Олександр ПОДЗЕЛЬ (216-ГЗ-Д24), Артем КРАСОВСЬКИЙ (216-ГЗ-Д24)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

4. Цифровізація кадастрових систем: від паперових планів до інтерактивних карт.

Антон ВАСИК (216-ГЗ-Д24), Богдан ДАВИДЕНКО (216-ГЗ-Д24), Сергій ДЕЙНЕКО (216-ГЗ-Д24), Анна ЗЕЛЕНСЬКА (216-ГЗ-Д24)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

5. Лазерне сканування (Lidar) як інструмент тривимірного моделювання території.

Роман КУЛШ (216-ГЗ-Д24), Олександр ВІНОГРАДОВ (103-ГЗ-Д23), Олександр МИХАЙЛОВСЬКИЙ (103-ГЗ-Д23), Роман НЕШКО (103-ГЗ-Д23)
Керівник – асистент Наталія СОРОЧУК

6. Геодезичний моніторинг деформацій мостів і будівель у реальному часі.

Ярослав ЗАПРУДНОВ (133-ГЗ-Д23), Денис ЧЕРКАШИН (103-ГЗ-Д23), Роман ТРУФАНОВ (103-ГЗ-Д23), Костянтин ПАРАМОНОВ (103-ГЗ-Д23)
Керівник – доц. Олена УЖВІЄВА

7. Використання штучного інтелекту для обробки геопросторових даних.

Каріна СІЧКАР (103-ГЗ-Д22), Валерія ТКАЧОВА (103-ГЗ-Д22), Максим ГУЗЕНКО (103-ГЗ-Д22), Микита ГУЖВА (103-ГЗ-Д22)
Керівник – доц. Наталія БЄЛІКОВА

8. Проблеми та перспективи інтеграції земельного кадастру з містобудівним кадастром.

Володимир ВЕРЬОВКО (103-ГЗ-Д24), Михайло ГАЛАГАН (103-ГЗ-Д22), Юрій ІВАХ (103-ГЗ-Д22), Катерина КОВАЛЕНКО (103-ГЗ-Д22)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

9. Геоінформаційні технології в оновленні державного земельного кадастру.

Артем МАКОГОНОВ, Віталій КРАСНОЩОК, Дмитро ЖИЛКІН, Денис КОЛОМІЄЦЬ (103-ГЗ-Д22)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

2-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Інтеграція супутникових даних GNSS у системи моніторингу інженерних споруд.

Денис СЛЮСАРЄВ (216-ГЗ-Д25), Андрій ІЩЕНКО (133-ГЗ-Д23), Микола ЗАУЩЕНКО (133-ГЗ-Д23), Дмитро ЗЕЛЕНЦЕВ (133-ГЗ-Д23)
Керівник – доц. Євген ОРЕЛ

2. Забезпечення публічності кадастрових даних у контексті відкритого врядування.

Євгеній ЖОРНЯК (133-ГЗ-Д23), Віталій СТЕПАНЕНКО (133-ГЗ-Д23), Віталій ЗАВАРЗА (133-ГЗ-Д23), Михайло ПАСТУХ (133-ГЗ-Д23)

Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

3. Використання блокчейну для захисту даних у земельному кадастрі.

Єгор САВЧЕНКО (216-ГЗ-Д25), Дар'я ЯКОВЕНКО (216-ГЗ-Д25), Олександр ПУЧКОВСЬКИЙ (216-ГЗ-Д25), Валентин ЄВСТЕГНЄВ (216-ГЗ-Д25)

Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

4. Моделювання ефективності землекористування за допомогою штучних нейронних мереж.

Єгор САВЧЕНКО (216-ГЗ-Д25), Дар'я ЯКОВЕНКО (216-ГЗ-Д25), Олександр ПУЧКОВСЬКИЙ (216-ГЗ-Д25), Валентин ЄВСТЕГНЄВ (216-ГЗ-Д25)

Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

5. Використання цифрових двійників для управління територіями.

Олександр СОРОЧУК (103-ГЗ-Д25), Олександр МАРЧЕНКО (103-ГЗ-Д25), Марина КРАСНІКОВА (103-ГЗ-Д25), Катерина КАЛАШНИК (103-ГЗ-Д25)

Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

6. Геоаналітика як інструмент прийняття рішень у земельній політиці.

Володимир БЕЗРОДНИЙ (133-ГЗ-Д25), Евеліна ГУТАК (133-ГЗ-Д25), Тетяна КОМАРОВА (133-ГЗ-Д25), Анастасія НОСОВА (133-ГЗ-Д25)

Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

7. Автоматизація кадастрових процесів за допомогою хмарних технологій.

Юрій ЇЖАК (103-ГЗ-Д24), Анатолій КАЛІНІН (103-ГЗ-Д24), Олексій МАЗУРИН (103-ГЗ-Д24), Максим МІТЯКІН (103-ГЗ-Д24)

Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

8. Інтелектуальні системи прогнозування змін у структурі землекористування.

Артем МАКОГОНОВ, Віталій МАСЛО, Сергій РОТАНЬ, Вадим САЛІЙ (103-ГЗ-Д22)

Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Науковий комітет:

Голова – Максим КУЦЕНКО, декан факультету УПП;

Заступник голови – Тетяна БУТЬКО, зав. каф. УЕР;

Члени – Денис ЛОМОТЬКО, зав. каф. ТСЛ;

Олександр ОГАР, зав. каф. ЗСВ;

Юрій БУЦ, зав. каф. ОПНС;

Антон КОВАЛЬОВ, зав. каф. УВКР;

Марина РЕЗУНЕНКО, зав. каф. ВМФ;

Секретар – Ганна БОГОМАЗОВА, доц. каф. УВКР.

Пленарне засідання

10 грудня, початок о 15 годині 10 хвилин,

Посилання на Zoom конференцію:

<https://us02web.zoom.us/j/3262987910?pwd=M2xvSFV2Q00rUENvT3ZRWDlXU1M5dz09&omn=84323868718>

Ідентифікатор конференції: 3262987910

Код доступу: 952922

1. Відкриття конференції

В.о. ректора університету Сергій ПАНЧЕНКО,
декан факультету Максим КУЦЕНКО

2. Удосконалення технології взаємодії станції і вокзалу Х-Пас з міським транспортом

Денис ТРОФИМЕНКО (211-ОПУТ-Д24)

Керівник – проф. Тетяна БУТЬКО

3. Мультиmodalьні перевезення зернових вантажів в сучасних умовах

Ілля ЖИТЕНЬОВ (221-ОПУТ-Д25)

Керівник – ст. викладач Данило АРСЕНЕНКО

4. Удосконалення методів введення команд диспетчером для підвищення безпеки руху поїздів

Олександр ГОРКУН (221-ОПУТ-Д25)

Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК

5. Організація перевезень та транспортування військової частини залізничним транспортом в умовах воєнних загроз

Богдан БОГУШ (УВ2311)

Керівник – ст. викладач Віктор ГУДІМОВ

«Дніпровський інститут інфраструктури і транспорту»

Українського державного університету науки і технологій

6. Запровадження засад сталого розвитку у галузі цивільного захисту
Денис СЛЮСАРЄВ (216-ГЗ-Д25)
Керівник – проф. Юрій БУЦ

7. Удосконалення процесу переробки вагонів на прикордонній вантажній станції при здійсненні митних процедур в умовах інформатизації
Володимир ШУТЬ (101-МКТ-Д22)
Керівник – доц. Валерій КУЛЕШОВ

8. Аналіз розподілів у технічній діагностиці залізничного транспорту
Павло МУРАТОВ (132-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Станіслав ЛАПТА

СЕКЦІЯ УПРАВЛІННЯ ВАНТАЖНОЮ І КОМЕРЦІЙНОЮ РОБОТОЮ

Голова – Дмитро ШОСТА, здобувач освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП
Заступник голови – Владислав ВЛАСОВИЧ, здобувач освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП
Секретар – Сергій ІВАНЦОВ, здобувач освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП
Науковий керівник секції – доцент Ольга ШАПАТІНА.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom конференцію:*

<https://us04web.zoom.us/j/4660216615?pwd=QXlrbXVjRjVNeTU4Q1RXL2VOMHpRUT09>

***Ідентифікатор конференції: 4660216615
Код доступу: 762185***

11 грудня, початок о 15 годині 10 хвилин

1. Удосконалення організації роботи вантажної станції та під'їзних колій, що примикають
Євген САПОВ (211-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ
2. Покращення організації перевезення зернових вантажів
Олексій СКВОРЦОВ (211-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ

3. Покращення технології роботи станцій і підприємств
Владислав ТАТАРОВ (212-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ

4. Удосконалення технології роботи залізничної станції та під'їзних колій підприємств
Катерина ІВЧЕНКО (211-ТТ-324)
Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ

5. Впровадження передових методів дослідження на транспорті
Вікторія ІГНАТОВА (132-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ

6. Визначення оптимальної кількості подач вагонів на підприємство
Леся ЯРМАК (133-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ

7. Покращення організації роботи контейнерної площадки
Олександр МЕДИНА (132-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ

8. Впровадження маршрутизації при транспортуванні зернових вантажів
Аліна ХАСАНОВА (133-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ

9. Перспективи розвитку швидкісних перевезень
Юлія КУСАЙКО (103-ОПУТ-322)
Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ

10. Прогресивні технології перевезення вантажів
Іванна БЛОКРИНИЦЬКА (131-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ

11. Удосконалення технології роботи під'їзних колій і станцій примикання
Антон ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ (211-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА

12. Підвищення ефективності перевезень вантажів в контейнерах
Денис ЛАВОШНІКОВ (211-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА

13. Покращення технології розподілу порожніх вантажних вагонів на залізничному транспорті

Максим ТЕРЕЩЕНКО (212-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА

14. Підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту на ринку вантажних перевезень

Ганна РУДНЄВСЬКА (132-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА

15. Управління ризиками в сучасному розвитку організацій

Анастасія ПОСАШКОВА (133-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА

16. Удосконалення взаємодії залізничних станцій і під'їзних колій

Тетяна НАГІБА (132-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА

17. Впровадження інноваційних технологій при організації мультимодальних перевезень

Анатолій ОРЛОВ (103-ОПУТ-322)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА

18. Вплив комерційної придатності вагонів на їх розподіл

Іван ДОРОЖКО (103-ОПУТ-322)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА

19. Розвиток мультимодальних перевезень як інструмент підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту України

Анна КАУШАН (131-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА

20. Інноваційні технології у вантажних перевезеннях залізничним транспортом

Олександр КАУШАН (131-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА

21. Покращення операційної діяльності і дохідності залізниці як запорука сталого функціонування залізничної галузі

Ірина ПРОЦИК (211-ЗТ-325), Олексій ЗАХАРЧЕНКО (104-ОПУТ-Д22)
Керівник – проф. Віктор ЗАПАРА

22. Стан і перспективи ринку оренди та оперування залізничними вагонами в Україні

Владислав ШАТАЛІН (221-ОПУТ-Д24), Андрій СЕРЕДІН (211-ОПУТ-Д25)
Керівник – проф. Віктор ЗАПАРА

23. Зміни в тарифоутворенні на залізничні вантажні перевезення як вимога часу

Олег КОСТЮК (103-ОПУТ-Д22), Ярослав ПУЗАЧ (103-ОПУТ-Д22)

Керівник – проф. Віктор ЗАПАРА

24. Удосконалення перевезень вантажів у порти

Дмитро КРИВОШЕЄВ (212-ОПУТ-Д24)

Керівник – доц. Віталій ШЕВЧЕНКО

25. Роль залізниці у загальній транспортній системі України

Дмитро ХОМИК (103-ОПУТ-Д25), Михайло ШИШОВ (103-ОПУТ-Д25)

Керівник – доц. Ганна БОГОМАЗОВА

26. Моделювання процесів навантаження та розвантаження вагонів

Анна ГОНЧАР (212-МКТ-Д25)

Керівник – доц. Ганна БАУЛІНА

27. Оцінка сучасного стану контейнерних перевезень в Україні

Костянтин ТРУШ (221-ОПУТ-Д24)

Керівник – доц. Ганна БАУЛІНА

28. Підвищення продуктивності переробки місцевих вагонів шляхом оптимізації роботи системи «станція – колії незагального користування»

Дар'я ПРИХОДЬКО (104-ОПУТ-Д22)

Керівник – доц. Ганна БАУЛІНА

29. Аналіз ризиків при здійсненні залізничних вантажних перевезень

Юлія КОХАН (104-ОПУТ-Д22)

Керівник – доц. Ганна БАУЛІНА

30. Оптимізація залізничної логістики в умовах війни та відновлення країни

Микола ЛАПТЕНКО (211-ОПУТ-Д25), Олександр СЛАВІНСЬКИЙ (132-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Ганна БОГОМАЗОВА

31. Залізниця як ключовий елемент економічної стійкості

Дмитро КУДРЯ (132-ОПУТ-Д23), Андрій КУХАРЕНКО (133-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Ганна БОГОМАЗОВА

32. Удосконалення системи управління ризиками на підприємствах залізничного транспорту

Віталій ФЕСЕНКО (221-ОПУТ-Д24)

Керівник – доц. Ганна БОГОМАЗОВА

33. Моделювання вантажних перевезень при взаємодії залізничної станції із портом

Антоніна КУЗЬМІНА (211-ТТ-324), Богдан КРАВЧЕНКО (132-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Ганна БОГОМАЗОВА

34. Сучасні методи запобігання незбереженим вантажним перевезенням

Ігор ДЯЧУК (104-ОПУТ-Д22), Василь ЯРОШЕВСЬКИЙ (104-ОПУТ-Д22)

Керівник – доц. Ганна БОГОМАЗОВА

35. Інноваційна трансформація мультимодальних перевезень

Михайло КУЧЕРОВ (211-ТТ-324), Владислав КАРБІВНИЧИЙ (221-ОПУТ-Д24)

Керівник – доц. Ольга ШАПАТІНА

36. Оптимізація експорту зернових вантажів України в умовах воєнного стану

Юрій КУЗЬОМЕНСЬКИЙ (133-ОПУТ-Д23), Ірина НІКУЛІНА (132-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Ольга ШАПАТІНА

37. Новітні технологічні рішення у сфері інтермодальних перевезень

Нікіта ПОТУШАНСЬКИЙ (211-ОПУТ-Д24), Ілля ГЛУГАН (131-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Ольга ШАПАТІНА

38. Розвиток контейнерних перевезень як ключовий чинник євроінтеграції транспортної системи України

Анна МАРТИНЮК (132-ОПУТ-Д23), Руслан ЗАХАРОВ (131-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Ольга ШАПАТІНА

39. Автоматизація процесів як шлях до підвищення ефективності перевезень

Вікторія ЧЕРНЕНКО (132-ОПУТ-Д23), Сергій ТІТОВ (103-ОПУТ-Д22)

Керівник – доц. Ольга ШАПАТІНА

40. Використання інноваційних технологій у сфері вантажних перевезень України в умовах воєнного стану

Альбіна МАШКІН (131-ОПУТ-Д23), Роман ГАВРИЛЮК (133-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Ольга ШАПАТІНА

41. Розвиток комбінованих перевезень в Україні у контексті європейського досвіду

Олена ЗОЛОТУХІНА (132-ОПУТ-Д23), Денис КІМ (131-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Ольга ШАПАТІНА

42. Аналіз сучасних заходів комерційного огляду вантажних вагонів

Сергій КУЗЬМІЧЕНКО (221-ОПУТ-Д24), Євген КАШПУРЕНКО (103-ОПУТ-Д22)

Керівник – доц. Ярослав ЗАПАРА

43. Інтеграція учасників мультимодальних перевезень в єдиний інформаційний простір

Дмитро ІСАЄНКО (221-ОПУТ-Д25), Дмитро МАНЧЕНКО (211-ОПУТ-Д25)

Керівник – доц. Ярослав ЗАПАРА

44. Інтеграція АТ «Укрзалізниця» в європейський транспортний простір

Ярослав ЗАБОЛОТНИЙ (103-ОПУТ-Д22), Роман КРИНЕВИЧ (103-ОПУТ-Д22)

Керівник – доц. Ярослав ЗАПАРА

45. Оптимізація взаємодії залізничної станції та під'їзної колії

Андрій ІЛЬЧЕНКО (211-ТТ-324), Сергій КОСТЕНКО (131-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК

46. Удосконалення процесу вивантаження навалочних вантажів з піввагонів

Андрій КОТЕНКО (131-ОПУТ-Д23), Костянтин ЖОВНІРЧУК (132-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК

47. Удосконалення технології переробки зернових вантажів на залізничному транспорті

Сергій ІВАНЦОВ (133-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК

48. Визначення доцільності роботи малодіяльних станцій в воєнних умовах

Сергій ШКОЛЯР (133-ОПУТ-Д23), Сергій ШВИДКИЙ (133-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК

49. Використання ричстакерів при переробці контейнерів

Дмитро ЯКОБЮК (212-ОПУТ-Д24), Ярослав МИРОНЕНКО (133-ОПУТ-323)

Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК

50. Покращення роботи залізничного транспорту в умовах воєнного стану

Костянтин ЛИСЕНКО (221-ОПУТ-Д24), Денис КОВАЛЬ (212-ОПУТ-Д24)

Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК

51. Удосконалення технології переробки зернових вантажів на залізничному транспорті з використанням сучасних технологій

Анна ІВАХНЕНКО (133-ОПУТ-323), Сергій ІВАХНЕНКО (133-ОПУТ-323)

Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК

52. Інноваційні технології вантажних перевезень
Олександр КОЗЮК (133-ОПУТ-Д23), Руслан ГАСАНОВ (103-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК
53. Підвищення ефективності переробки зернових вантажів у сучасних умовах
Олександр ДИМИТРОВ (103-ОПУТ-322)
Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК
54. Підвищення ефективності взаємодії транспортних систем
Софія ЧИЖ (211-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Ганна БОГОМАЗОВА
55. Адаптивні методи управління залізничним рухом в умовах нестабільних вантажопотоків
Валерій ГИЖКО (212-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Олексій КОСТЕННИКОВ
56. Ефективність інтегрованих транспортно-логістичних систем для контейнерних вантажів
Роман РОЗУМЕНКО (212-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Олексій КОСТЕННИКОВ
57. Скорочення простою рухомого складу на під'їзних коліях: сучасні підходи
Людмила ЧОБІТЬКО (211-ТТ-324)
Керівник – доц. Олексій КОСТЕННИКОВ
58. Смарт-технології для запобігання втрат та пошкоджень вантажів у перевезеннях
Микола СУВОРОВ (211-ТТ-324)
Керівник – доц. Андрій КИМАН
59. Автоматизація комерційного обслуговування клієнтів на залізничному транспорті: електронний документообіг та онлайн-сервіси
Рустам ШАРІПОВ (103-ОПУТ-Д22), Віталій АНДРІЯШЕВ (103-ОПУТ-Д22)
Керівник – доц. Олексій КОСТЕННИКОВ
60. Оптимізація вантажної роботи на станціях: сучасні методи підвищення продуктивності вантажних операцій
Олена ЛИТВИНЕНКО (103-ОПУТ-Д22)
Керівник – доц. Олексій КОСТЕННИКОВ
61. Вплив інтелектуальних транспортних систем на ефективність вантажних

перевезень

Руслан ПОСОХА (131-ОПУТ-Д23)

Керівник – ст. викладач Денис ЧЕХУНОВ

62. Удосконалення контейнерних перевезень на залізничному транспорті

Амалія ПИСАРЧУК (133-ОПУТ-323)

Керівник – ст. викладач Денис ЧЕХУНОВ

63. Підвищення ефективності доставки зернових вантажів

Діана КАСЬЯНОВА (103-ОПУТ-322)

Керівник – ст. викладач Денис ЧЕХУНОВ

64. Підвищення ефективності перевезення вантажів при взаємодії видів транспорту

Анастасія КОВАЛЬОВА (132-ОПУТ-323)

Керівник – ст. викладач Денис ЧЕХУНОВ

65. Визначення раціональної технології роботи контейнерного пункту

Марія ДІДУХ (103-ОПУТ-322)

Керівник – ст. викладач Денис ЧЕХУНОВ

66. Інноваційні підходи до управління ризиками

Віктор ДУДНІК (131-ОПУТ-Д23)

Керівник – ст. викладач Денис ЧЕХУНОВ

СЕКЦІЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ СТАНЦІЙ ТА ВУЗЛІВ

Голова – Володимир ШУТЬ, здобувач освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Заступник голови – Анастасія ЄВУС, здобувач освіти III першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Секретар – Єлизавета КРИЛОВА, здобувач освіти III першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Науковий керівник секції – доцент Валерій КУЛЕШОВ

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom конференцію:

<https://us04web.zoom.us/j/7783656788?omn=77014422817>

Ідентифікатор конференції: 7783656788

Код доступу: 126057

11 грудня, початок о 15 годині 10 хвилин

1. Застосування штучного інтелекту і технології машинного навчання для гальмування відцепів на сортувальних гірках

Андрій ДИГАЛО (213-МКТ-Д24)

Керівник – проф. Олександр ОГАР

2. Ефективність застосування комбінованих вагонних уповільнювачів на сортувальних гірках

Ярослав ВОВКІВ (211-ТТ-324), Ігор ЖЕЛЄНКОВ (221-ОПУТ-Д24)

Керівник – проф. Олександр ОГАР

3. Удосконалення автоматизованих систем вантажної станції прикордонного залізничного вузла

Микита БРАЖНИК (221-ОПУТ-24)

Керівник – доц. Валерій КУЛЕШОВ

4. Удосконалення технології сортувальної станції при міжнародних перевезеннях в умовах інформатизації

Богдан ГРИШКО (213-МКТ-Д24)

Керівник – доц. Валерій КУЛЕШОВ

5. Удосконалення місцевої роботи дільничної станції при міжнародних перевезеннях в умовах інформатизації

Тимур СЕРІК (213-МКТ-Д24)

Керівник – доц. Валерій КУЛЕШОВ

6. Удосконалення технології роботи вантажної станції прикордонного вузла в умовах інформатизації

Ігор КРИВЕНОК (211-ТТ-324)

Керівник – доц. Валерій КУЛЕШОВ

7. Удосконалення технології організації перевезень вантажів в міжнародному сполученні

Анна РУКАВІШНІКОВА (213-МКТ-Д24)

Керівник – доц. Ганна ШАПОВАЛ

8. Удосконалення технології роботи залізничної станції

Неля СЕКРЕТАР (211-ТТ-324)

Керівник – доц. Ганна ШАПОВАЛ

9. Обґрунтування ефективності використання інфраструктури залізничної станції при міжнародних перевезеннях

Павло ГОГІТІДЗЕ (213-МКТ-Д24)

Керівник – доц. Ганна ШАПОВАЛ

10. Удосконалення технічних параметрів вузлової дільничної станції
Сергій ВОРОШИЛО (213-МКТ-Д24)
Керівник - доц. Катерина КРЯЧКО

11. Удосконалення організаційно-технічних рішень митного контролю
пасажирів на прикордонних станціях.
Евеліна БОЙКО (213-МКТ-Д24)
Керівник – доц. Оксана ПЕСТРЕМЕНКО-СКРИПКА

12. Удосконалення системи міжнародних залізничних вантажоперевезень
засобами цифрових технологій
Дмитро АБРАІМОВ (213-МКТ-Д24)
Керівник – доц. Оксана ПЕСТРЕМЕНКО-СКРИПКА

13. Удосконалення митного контролю перевезень небезпечних вантажів
залізничним транспортом (на прикладі АТ «Укрспецтрансгаз»)
Іван МАЛАНЧУК (211-МКТ-324)
Керівник – доц. Оксана ПЕСТРЕМЕНКО-СКРИПКА

14. Аналіз сучасного стану міжнародних залізничних вантажоперевезень
Юрій СОЛЮК (211-ТТ-324)
Керівник – доц. Ганна ШЕЛЕХАНЬ

15. Аналіз актуальних проблем мультимодальних перевезень вантажів за
участю залізниці
Савелій КОНОНЕНКО (213-МКТ-Д24)
Керівник – доц. Ганна ШЕЛЕХАНЬ

16. Аналіз технології роботи та технічного оснащення припортових вантажних
станцій
Даніїл ГАЙДУК (213-МКТ-Д24)
Керівник – доц. Ганна ШЕЛЕХАНЬ

17. Дослідження проблем міжнародних залізничних вантажоперевезень у
сучасних умовах
Віталій ПОГОРЄЛОВ (221-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Ганна ШЕЛЕХАНЬ

18. Удосконалення технології роботи залізничної станції в умовах вантажних
перевезень
Людмила ЛОЗІНСЬКА (гр.211-ТТ-324)
Керівник – доц. Аліна КОЛІСНИК

19. Удосконалення технології управління контейнерними перевезеннями залізницею в умовах невизначеності

Анастасія ОСТРОВЕРХ (гр. 213-МКТ-Д24), Ольга ЛОГОША (гр. 211-ОПУТ-Д24)

Керівник- доц. Аліна КОЛІСНИК

20. Аналіз підходів до визначення раціональних режимів гальмування відчепів на сортувальній гірці

Дмитро ЗУБКО (213-МКТ-Д24)

Керівник – асист. Дмитро ГУРІН

СЕКЦІЯ УПРАВЛІННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЮ РОБОТОЮ

Голова – Денис ТРОФІМЕНКО, здобувач освіти II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету УПП

Заступник голови – Микита РІСУНОВ, здобувач освіти II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету УПП

Секретар – Анастасія ФАРАФОНОВА, здобувачка освіти II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету УПП

Науковий керівник секції – доцент Олексій ХОДАКІВСЬКИЙ

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom конференцію:

https://us02web.zoom.us/join/chat?src=direct_chat_link&email=Khodakivsky@kart.edu.ua

Ідентифікатор конференції: 5417496290

Код доступу: 123456

11 грудня, початок о 15 годині 10 хвилин

1. Визначення пропускної спроможності дільниці в умовах застосування «Модуля розрахунку довжин блок-ділянок»

Данило НОЧОВНИЙ (107-ОМП-Д22)

Керівник – проф. Тетяна БУТЬКО

2. Розробка технології ризик-менеджменту в контексті оперативного управління прикордонними технічними станціями залізничного транспорту

Євгеній КОРОЛЬ (213-МКТ-Д24)

Керівник – проф. Лариса ПАРХОМЕНКО

3. Оптимізація планування міжнародних пасажирських інтермодальних перевезень в умовах ризиків та невизначеності

Богдан ФАНАСКОВ (213-МКТ-Д24)

Керівник – проф. Лариса ПАРХОМЕНКО

4. Удосконалення пасажирських перевезень в міжнародному сполученні на основі інтелектуального планування

Дмитро ЦАБОРА (214-ОМП-Д24)

Керівник – проф. Андрій ПРОХОРЧЕНКО

5. Удосконалення планування перевезень вагонів з небезпечними вантажами на залізничній мережі

Максим ВЕЛИЧКО (211-ТТ-324)

Керівник – проф. Андрій ПРОХОРЧЕНКО

6. Оптимізація перевезень у залізничному вузлі на основі моделі роботи передачочних поїздів і автотранспорту

Дмитро ІВАНЮК (211-ТТ-324)

Керівник – доц. Петро ДОЛГОПОЛОВ

7. Шляхи розвитку сучасних швидкісних пасажирських перевезень залізничного транспорту України

Дмитро БЕЗГІН (214-ОМП-Д24)

Керівник – доц. Денис КОНСТАНТИНОВ

8. Моделювання системи розподілу вагонопотоків на технічних станціях

Сергій ЄРЬОМЕНКО (221-ОПУТ-Д24)

Керівник – доц. Денис КОНСТАНТИНОВ

9. Удосконалення графіків руху пасажирських поїздів міжнародного сполучення

Анастасія ФАРАОНОВА (213-МКТ-Д24)

Керівник – доц. Олена МАЛАХОВА

10. Удосконалення перевезення зернових вантажів у міжнародному інтермодальному сполученні

Владислава САВКОВА (211-ТТ-324)

Керівник – доц. Олена МАЛАХОВА

11. Удосконалення процедури вибору міжнародних залізничних маршрутів слідування пасажирів на основі постановки гри з нульовою сумою

Тетяна КОЛЬЄВА (213-МКТ-Д24)

Керівник – доц. Галина ПРОХОРЧЕНКО

12. Удосконалення процесу вибору оптимального маршруту пасажирів залізницею між Україною та Францією в умовах багатокритеріальної оцінки
Ярослав МІЩЕНКО (214-ОМП-Д24)
Керівник – доц. Галина ПРОХОРЧЕНКО

13. Удосконалення процедури розподілу пропускнув спроможності залізничної інфраструктури на основі пріоритезації доступу
Дмитро РАКОВСЬКИЙ (211-ТТ-324)
Керівник – доц. Галина ПРОХОРЧЕНКО

14. Удосконалення процесу забезпечення поїздів локомотивами в умовах міжнародних вантажних перевезень
Микита РІСУНОВ (214-ОМП-Д24)
Керівник – доц. Лілія РИБАЛЬЧЕНКО

15. Удосконалення організації міжнародних вантажних перевезень на основі розвитку термінальних послуг
Назар РАЗІН (211-ТТ-324)
Керівник – доц. Григорій СІКОНЕНКО

16. Удосконалення організації перевезень вантажів у міжнародному сполученні на основі системи управління ризиками
Анастасія ПЕРШИН (214-ОМП-Д24)
Керівник – доц. Григорій СІКОНЕНКО

17. Удосконалення оперативного управління поїзною роботою дільниць
Анжеліка КУЛИК (211-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Григорій СІКОНЕНКО

18. Удосконалення організації роботи міжнародних транспортних коридорів в Україні в умовах воєнного стану
Юлія МОСКАЛЕЦЬ (211-ТТ-324)
Керівник – доц. Олексій ХОДАКІВСЬКИЙ

19. Удосконалення організації митного контролю на залізничному транспорті
Андрій ВІНІЧЕНКО (214-ОМП-Д24)
Керівник – доц. Олексій ХОДАКІВСЬКИЙ

20. Дослідження невідповідності існуючої структури управління залізничним транспортом України європейським стандартам якості надання транспортних послуг
Артем ПОРТЯНОЙ (214-ОМП-Д24)
Керівник – доц. Олексій ХОДАКІВСЬКИЙ

21. Удосконалення технології роботи інтермодальних терміналів у системі взаємодії з різними видами транспорту

Руслан ХОМІН (212-ОПУТ-Д24)

Керівник – доц. Олег ШАНДЕР

22. Удосконалення організації швидкісних пасажирських перевезень на залізницях України відповідно до вимог стандартів Європейського Союзу

Роберт ЕЙНЕМАН (212-ОПУТ-Д24)

Керівник – доц. Олег ШАНДЕР

23. Удосконалення організації управління вагонопотоками в умовах регіональної філії Придніпровська залізниця

Лілія ВОЛКОВА (211-ТТ-324)

Керівник – доц. Олег ШАНДЕР

24. Удосконалення організації міжнародних вантажних перевезень на основі інтероперабельності

Світлана БОРЩОВА (214-ОМП-Д24)

Керівник – ст. викладач Євгенія ХОДАКІВСЬКА

25. Удосконалення організації міжнародних пасажирських перевезень в умовах цифровізації

Олег БОНДАРЕНКО (213-МКТ-Д24)

Керівник – старший викладач Євгенія ХОДАКІВСЬКА

26. Удосконалення інтероперабельності при організації пасажирських перевезень у міжнародному сполученні

Геннадій ПРОЦЕНКО (213-МКТ-Д24)

Керівник – ст. викладач Євгенія ХОДАКІВСЬКА

СЕКЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ ТА ЛОГІСТИКИ

Голова – Віталій ФЕСЕНКО, здобувач освіти II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету УПП

Заступник голови – Володимир ВОЛОХОВ, здобувач освіти II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Секретар – Олександр ЗОЛОЧЕВСЬКИЙ, здобувач освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Науковий керівник секції – доцент Наталія ГРИЦЕНКО

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom конференцію:*

<https://us04web.zoom.us/j/6097928311?pwd=eVpwNGFPc3BCVkJZSNVhtY2hwWW50dz09>

Ідентифікатор конференції: 6097928311

Код доступу: 123456

11 грудня, початок о 15 годині 10 хвилин

1. Удосконалення технології міжнародного залізничного руху із використанням колії 1435 мм
Андрій ПРОКОФ'ЄВ (211-ОПУТ-Д24)
Керівник – проф. Денис ЛОМОТЬКО
2. Автоматизація організаційно-управлінських процесів як основний резерв зменшення витрат на залізничні перевезення
Віталій ФЕСЕНКО (221-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Євгеній БАЛАКА
3. Аналіз систем гібридного транспорту на залізниці
Іван ГРИШЕЧКІН (108-ТСЛ-Д22)
Керівник – доц. Дмитро ЛЮЧКОВ
4. Аналіз технології прискорених вантажних перевезень на залізничному транспорті
Дмитро ЗАДОРОЖНИЙ (108-ТСЛ-Д22)
Керівник – доц. Дмитро ЛЮЧКОВ
5. Впровадження інформаційних технологій у залізничну логістику в Україні
Катерина СЕРГЄЄВА (212-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Ганна ПРИМАЧЕНКО
6. Маршрутизація перевезень як елемент транспортної логістики
Олександр ЗОЛОЧЕВСЬКИЙ (108-ТСЛ-Д23)
Керівник – доц. Ганна ПРИМАЧЕНКО
7. Перспективи розвитку нових внутрішніх транспортно-логістичних шляхів в сучасних умовах
Валерія СЕРГЄЄВА (106-ТСЛ-Д25)
Керівник – ст. викладач Данило АРСЕНЕНКО
8. Впровадження екологічно безпечних технологій у вітчизняну залізничну логістику
Кирило ВЛАСЕНКО (108-ТСЛ-Д22)
Керівник – проф. Денис ЛОМОТЬКО

9. Перспективи взаємодії магістральних залізниць України з операторами залізничних перевезень

Назарій ЯНЧАР (221-ОПУТ-Д24), Денис АВТОМОНОВ (108-ТСЛ-Д22)

Керівник – проф. Денис ЛОМОТЬКО

10. Логістичний підхід до вантажних перевезень на залізничному транспорті

Володимир ВОЛОХОВ (105-ТСЛ-Д24)

Керівник – доц. Наталя ГРИЦЕНКО

11. Процес доставки вантажів при взаємодії різних видів транспорту

Артем ВОДОЛАЖСЬКИЙ (105-ТСЛ-Д25)

Керівник – доц. Наталя ГРИЦЕНКО

12. Вплив війни на логістичні ланцюги видобувної галузі та сценарії їх відновлення

Діана ПРИЩЕПА (211-ОПУТ-24)

Керівник – доц. Юлія ШУЛЬДІНЕР

13. Розвиток Дунайського логістичного кластера України в умовах трансформації транспортних коридорів

Карина БОЛОГОВА (108-ТСЛ-Д22)

Керівник – доц. Юлія ШУЛЬДІНЕР

СЕКЦІЯ

ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Голова – Володимир КОНОВАЛОВ, здобувач освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Заступник голови – Андрій ШЕРЕМЕТ, здобувач освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Секретар – Владислав СПІРІН, здобувач освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Науковий керівник секції – доц. Дмитро КОЗОДОЙ

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom конференцію:

<https://us04web.zoom.us/j/9898978965?pwd=NmJuN0pscEZYZnNMeUR2NEVZSW93QT09>

Ідентифікатор конференції: 9898978965

Код доступу: 4RpgPs

11 грудня, початок о 15 годині 10 хвилин

1. Впровадження принципів сталого розвитку у сфері охорони праці на залізничному транспорті
Юлія СТОЙКОВА (110-ЦБ-Д23)
Керівник – проф. Юрій БУЦ
2. Рекомендації щодо покращення умов праці залізничної галузі в сучасних умовах
Андрій ШЕРЕМЕТ (109-ЦБ-Д22)
Керівник – доц. Дмитро КОЗОДОЙ
3. Інноваційні підходи до забезпечення безпеки праці залізничників в умовах кризових ситуацій
Володимир КОНОВАЛОВ (109-ЦБ-Д22)
Керівник – доц. Дмитро КОЗОДОЙ
4. Вплив хімії на довкілля
Анна ЄРЕМЕНЧУК (107-БОПЗТ-Д25)
Керівник – доц. Лідія КАТКОВНИКОВА
5. Вплив війни на екологію України
Олександр СТАСИШИН (107-БОПЗТ-Д25)
Керівник – доц. Лідія КАТКОВНИКОВА
6. Особливості проведення розслідування нещасних випадків під час воєнного стану
Анжеліка СВИНАР (107-БОПЗТ-Д25)
Керівник – ст. викладач Наталія КОЗОДОЙ
7. Аналіз виробничого травматизму в Україні
Анна ЄРЕМЕНЧУК (107-БОПЗТ-Д25)
Керівник – ст. викладач Наталія КОЗОДОЙ
8. Виявлення джерел небезпек у сучасному робочому просторі
Віктор ЄРЕМЕНКО, Надія ЙОВЕНКО (110-ЦБ-Д23)
Керівник – ст. викладач Євгенія ГРИГОР'ЄВА
9. Техногенний залишковий ризик як невід'ємна частина виробничої діяльності людини.
Юрій ГРИГОР'ЄВ, Олександр ПІДЛИПНИЙ (110-ЦБ-Д23)
Керівник – ст. викладач Євгенія ГРИГОР'ЄВА
10. Робота посадових осіб військової частини з організації екологічного забезпечення в умовах воєнних загроз

Оксана НЕКЛЕСА (УВ2211)

Керівник – ст. викладач Віктор ГУДІМОВ «ДІТ» УДУНТ

11. Заходи безпеки при виконанні підрозділом будівельно-монтажних робіт при відновленні транспортної системи в умовах воєнних загроз

Максим ТИТАРЬ (КГ2312)

Керівник – ст. викладач Віктор ГУДІМОВ «ДІТ» УДУНТ

12. Заходи безпеки при виконанні електрозварювальних, газополум'яних та інших робіт при відновленні транспортної інфраструктури

Віталій ЛІЗОГУБ (ПМ2312)

Керівник – ст. викладач Віктор ГУДІМОВ «ДІТ» УДУНТ

13. Заходи безпеки при експлуатації військових електроустановок при відновленні транспортної інфраструктури

Валентин КОЛЕСНИКОВ (КГ2312)

Керівник – ст. викладач Віктор ГУДІМОВ «ДІТ» УДУНТ

СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ

Голова – Владислав ГОРДІЄНКО, здобувач освіти II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти механіко-енергетичного факультету

Заступник голови – Катерина АЛЕКСЄЄВА, здобувачка освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету інформаційно-керуючі системи та технології

Секретар – Меланія КАЛАШНИК, здобувачка освіти I курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету інформаційно-керуючі системи та технології

Науковий керівник секції – доцент Олег ОСМАЄВ

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom конференцію:

<https://zoom.us/j/96661450650?pwd=SW9Ob2FmSzJFMkE5vdFJsSUd0QitEUT0>

9

Ідентифікатор конференції: 96661450650

Код доступу: 2Nzр8h

11 грудня, початок о 15 годині 00 хвилин

1. Оптимізація логістичних процесів на основі транспортної задачі при виникненні нестандартних ситуацій

Анна ГАВРИЛЕНКО (102-МКТ-Д24)
Керівник – доц. Марина РЕЗУНЕНКО

2. Дослідження моделей задач лінійного програмування на чутливість
Євген КУЗНЕЦОВ (108-ЕП-Д24)
Керівник – проф. Наталія ПАНЧЕНКО

3. Роль фізики в транспортних перевезеннях на залізниці
Максим ДУРАВКІН (102-ВРС-Д25)
Керівник – доц. Клавдія КОТВИЦЬКА

4. Вплив магнітного поля на процеси теплопередачі в наноматеріалах
Меланія КАЛАШНИК (103-АКІТР-Д25)
Керівник – доц. Клавдія КОТВИЦЬКА

5. Вплив сучасних інтегрованих САД/САЕ-систем на проектування та аналіз міцності вантажних вагонів
Кирило КУЛИКОВ, Ростислав ЧЕРНЯЄВ (103-ВТІ-Д25)
Керівник – доц. Клавдія КОТВИЦЬКА

6. Розгляд деяких процесів, які відбуваються при вимушених коливаннях механічної системи, за допомогою лндр
Владислав ГОРДІЄНКО (108-МВТ-Д24)
Керівник – доц. Олег ОСМАЄВ

7. Вимушені коливання стрижня, кінцевої довжини L , під дією сили, що змушує
Павло ДЖЕЖЕРЯ (106-ЕМ-Д24)
Керівник – доц. Олег ОСМАЄВ

8. Про границі рекурентних послідовностей
Катерина АЛЕКСЄЄВА (109-ТШІ-Д22)
Керівник – доц. Володимир ХРАБУСТОВСЬКИЙ

9. Про матричну норму
Меланія КАЛАШНИК (103-АКІТР-Д25)
Керівник – доц. Володимир ХРАБУСТОВСЬКИЙ

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Науковий комітет:

Голова – Олена СЕМЕНЦОВА, заступник декана економічного факультету;

Заступник голови – Ганна ОБРУЧ, проф. каф. ЕУВКБ;

Члени – Володимир ДИКАНЬ, зав. каф. ЕУВКБ;

Олена ДИКАНЬ, зав. каф. МПУ та HR;

Олена ЗОРІНА, зав. каф. МКЕТ;

Олена КІРДІНА, зав. каф. ФОіА;

Секретар – Мирослава КОРІНЬ, проф. каф. ЕУВКБ.

Пленарне засідання

10 грудня, 15 годин 10 хвилин

Посилання на Zoom конференцію

<https://us04web.zoom.us/j/9618767078?pwd=c3lOMWtkZWVpQUdBMFVXb21TdUYyOT09>

Ідентифікатор конференції: 961 876 7078

Код доступу: 052016

1 Відкриття конференції.

Заступник декана факультету доц. Олена СЕМЕНЦОВА.

2 Вплив Інтернет технологій на виробничу діяльність підприємства.

Максим ІВАНОВ (108-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Наталія КАЛИЧЕВА.

3 Ризики функціонування логістичних систем в умовах воєнного стану

Вероніка ВОЛОВИК (106-МОА-Д22)

Керівник – доц. Інна ВОЛОХОВА.

4 Використання соціальних мереж у формуванні репутації Укрзалізниці.

Валерія БУРЦЕВА (215-М-Д25)

Керівник – доц. Алла ДЕРГОУСОВА.

5 Поточний стан, проблеми та перспективи розвитку платіжних систем в Україні.

Дмитро ГАВРИЛЮК (133-ФС-Д23)

Керівник – доц. Дмитро БОЙКО.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМ І КОМЕРЦІЙНИМ БІЗНЕСОМ

Голова – Марія КУПІНА, студентка II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти економічного факультету;

Заступник голови – В'ячеслав ПІНЧУК, студент IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету;

Секретар – Дар'я КРИКУНОВА, студентка III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету;

Науковий керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom конференцію

<https://us04web.zoom.us/j/9618767078?pwd=c3lOMWtkZWVPQUdBMFVXb2lTdlYyOT09>

Ідентифікатор конференції: 961 876 7078

Код доступу: 052016

1-е засідання – 10 грудня, 16 годин 00 хвилин

1. Забезпечення конкурентоспроможності підприємств шляхом їх адаптації до сучасних умов ведення господарської діяльності.

Олександр ВИБЛИЙ (218-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.

2. Інтегрована модель управління як інструмент підвищення ефективності зовнішньоекономічної діяльності підприємства.

Володимир МАЛАШЕНКО (214-П-324)

Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА.

3. Сучасні механізми управління проектами.

Марія КУПІНА (218-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ.

4. Модернізація парадигм забезпечення економічної безпеки суб'єктів господарювання в контексті прискореної цифрової трансформації національної економіки.

Владислав КУЛЕШ (218-ЕП-Д24)

Керівник – доц. Ірина ВОЛОВЕЛЬСЬКА.

5. Фактори, що впливають на забезпечення конкурентоспроможності підприємств у сфері сільського господарства.

Данііл РИЧКОВ (119-ПТБД-Д22)

Керівник – проф. Наталія КАЛИЧЕВА.

6. Інвестиційні можливості для розвитку транспортного сектору України в рамках реалізації сталих ініціатив.

Олександр ЦІВЕНКО (219-П-Д25)

Керівник – проф. Ганна ОБРУЧ.

7. Адаптація підприємств залізничного транспорту України до воєнних умов.

Діана БОГАТИРЕНКО (119-ПТБД-Д23)

Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО.

8. Характеристика ризиків підприємства та їх класифікація.

Владислав ЧЕРНИШ (219-П-Д24)

Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.

9. Техніко-економічний аналіз як система методів дослідження діяльності підприємств.

Ольга ПАЛЬЧИК (108-ЕП-Д22)

Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК.

10. Стійкий розвиток аграрного сектору в умовах кліматичних змін.

Анна ТКАЧОВА (213-ЕП-324)

Керівник – проф. Наталія КАЛИЧЕВА.

11. Концепція екологічного розвитку підприємства.

Артем ПРОЦЕНКО (108-ЕП-Д25)

Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ.

12. Завдання аналізу використання трудових ресурсів.

Костянтин ТОКІОЙ (138-ЕП-Д24)

Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК.

13. Цифровий інструментарій реінжинірингу бізнес-процесів підприємств.

Юлій ГАВРИЛЕНКО (219-П-Д24)

Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА.

14. Посилення економічної безпеки підприємств: архітектоніка цифрових трансформацій та інституціональні імперативи.

Сергій ЯКІМЕНКО (219-П-Д24)

Керівник – доц. Ірина ВОЛОВЕЛЬСЬКА.

15. Ефективна взаємодія керівника з підлеглими в умовах кризового стану підприємства.

Богдан РУДНИЦЬКИЙ (218-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА.

16. Роль промисловості у відновленні економіки України в умовах війни.
Глеб ОСТАПЮК (108-ЕП-Д23)

Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО.

17. Сучасні цифрові інструменти управління витратами.
Владислав ОЛЬХОВСЬКИЙ (218-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ.

18. Стратегічні імперативи управління економічною безпекою підприємств залізничного транспорту в умовах цифрової трансформації.

Владислав МЕДЯНИК (218-ЕП-Д24)

Керівник – доц. Ірина ВОЛОВЕЛЬСЬКА.

19. Управління конкурентоспроможністю підприємства в сучасних умовах.
Дарина ГОРОДЕЦЬКА (218-ЕП-Д24)

Керівник – доц. Анна ТОЛСТОВА.

20. Фактори впливу на витрати залізниці.

Діана БОНДАРЕНКО (108-ЕП-Д22)

Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК.

21. Ієрархічні рівні поняття економічна безпека підприємства.

Єлизавета МОСКАЛЕНКО (108-ЕП-Д23)

Керівник – доц. Ірина ВОЛОВЕЛЬСЬКА.

22. Роль екоінновацій в розвитку підприємств сільського господарства.

Герман ЄМЕЛЬЯНОВ (218-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Наталія КАЛИЧЕВА.

23. Трансформація проєктного управління в цифрову еру.

Дар'я КРИКУНОВА (108-МЕ-Д23)

Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ.

24. Завдання аналізу та показники використання основних фондів залізниці.

Сергій БІЛОВ (138-ЕП-Д24)

Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК

25. Логістично орієнтоване управління як стратегічний чинник забезпечення конкурентостійкості підприємства.

Артем ТОКАР (138-ЕП-Д23)

Керівник – доц. Юлія УТКІНА.

26. Вплив цифровізації на діяльність підприємств.
Максим КІСТАНОВ (218- ЕП-Д24)
Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.
27. Трансформація логістики та бізнес-моделей у воєнний час.
Руслан НАЗАРЕНКО (108-ЕП-Д23)
Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО.
28. Механізм реалізації міжфункціональних бізнес-процесів.
Владислав СВІТЛИЧНИЙ (218-ЕП-Д24)
Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА.
29. Ринковий потенціал: сутність та особливості формування.
Олександр НАРИЖНЮК (108-ЕП-Д25)
Керівник – доц. Іван СОЛОМНІКОВ.
30. Транспортна логістика як драйвер регіонального економічного розвитку.
Роман САПЕЛІН (108-ЕП-Д24)
Керівник – проф. Ганна ОБРУЧ.
31. Сучасні виклики економіки України.
Владислав СОЛОВІЧЕНКО-СОЛОВЙОВ (218-ЕП-Д24)
Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.
32. Соціальне підприємництво в Україні: основні тенденції.
Назар МИГДЕНКО (218-ЕП-Д24)
Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ.
33. Моделі соціального підприємництва в Європі та Україні.
Григорій ГАНЦЕВ (108-ЕП-Д23)
Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.
34. Економічна безпека малого бізнесу України в умовах війни.
Олексій ТИНИЦЬКИЙ (219-П-Д24)
Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА.
35. Tesla Motors як приклад інтелектуального бізнесу.
Руміс ЛАПЕНКО (201-ППТГ-Д25)
Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО.
36. Соціальні ініціативи в умовах війни: трансформація та роль.
Василь БАРАБОЛІК (108-ЕП-Д24)
Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.

2-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Трансформація бізнес-моделей надання транспортно-логістичних послуг в умовах цифрової економіки.

Вікторія КОШАРНА (108-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.

2. Кадрові ризики в системі економічної безпеки підприємств України.

Марія БАЗИЛЄВА (218-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА.

3. Реінжиніринг бізнес-процесів у системі управління сучасним підприємством.

Віталій СКРИПКА (гр. 213-ЕП-324)

Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННИКОВА.

4. Законодавчий вакуум соціального підприємництва в Україні.

Олександр КАДУЦЬКИЙ (108-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.

5. Діяльність благодійних організацій в Україні: практика в умовах війни.

Олександр КАЛИНЕНКО (108-ЕП-Д25)

Керівник – проф. Мирослава КОРИНЬ.

6. Ключові положення авторського права та захисту інтелектуальної власності в креативній економіці.

Олеся КРАВЧЕНКО (201-ППТГ-Д25)

Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО.

7. Управління потенціалом в бізнес-середовищі.

Тарас МЕЛІХОВ (219-П-Д24)

Керівник – доц. Іван СОЛОМНИКОВ.

8. Управління збутовою діяльністю підприємств в сучасних умовах.

Євгеній КАМИШОВ (219- П-Д24)

Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.

9. Особливості розвитку малого підприємництва в Україні.

Комоладдін КУРЯЗОВ (219-П-Д24)

Керівник – доц. Анна ТОЛСТОВА.

10. Методи і стратегії управлінських рішень за умов невизначеності та обмеженої інформації.

Богдан ФЕДОСОВ (218-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА.

11. Мотивація персоналу.

Тетяна ПЕНДЮК (212-ПЦД-Д25)

Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК.

12. Гейміфікація як інструмент підвищення мотивації та ефективності в організаційному середовищі.

Даніїл РИЧКОВ (119-ПТБД-Д22)

Керівник – доц. Юлія УТКІНА.

13. Шляхи розвитку креативності для успішного створення й розвитку власного інтелектуального бізнесу.

Дмитро МЕРКУЛОВ (201-ППТГ-Д25)

Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО.

14. Дослідження особливостей та перспектив застосування інноваційних моделей циркулярної економіки в малому бізнесі.

Олександр АНДРОЩУК (219-П-Д25)

Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.

15. Проблематика енергоефективності на залізничному транспорті.

Глеб ОСТАПЮК (108-ЕП-Д23)

Керівник – ст. викл. Борис ОСТАПЮК.

16. Інноваційний розвиток бізнесу в цифрову епоху.

Катерина БИТЮК (213-ЕП-324)

Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА.

17. Проблеми забезпечення конкурентоспроможності вітчизняних підприємств.

Наталія СІДЯКІНА (213-ЕП-324)

Керівник – доц. Анна ТОЛСТОВА.

18. Цифрова етика та екологічна відповідальність технологічних компаній.

Артем ГОЛОВКО (218-ЕП-Д25)

Керівник – проф. Ганна ОБРУЧ.

19. Еволюція методів конкурентної боротьби в епоху глобальних змін.

Максим ЛЯХОВ (213-ЕП-324)

Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА.

20. Синергія інновацій та інвестицій у формуванні конкурентоспроможного підприємництва.

В'ячеслав ПІНЧУК (108-ЕП-Д22)

Керівник – доц. Юлія УТКІНА.

21. Бюджетування в умовах цифровізації.

Інна НІЩЕТА (138-ЕП-Д25)

Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ.

22. Сучасні тенденції розвитку малого бізнесу в Україні.

Аліна НЕЛІН (139-П-Д23)

Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА.

23. Роль закону синергії в управлінні підприємством.

В'ячеслав ПІНЧУК (108-ЕП-Д22)

Керівник – доц. Анна ТОЛСТОВА.

24. Тенденції та виклики діяльності підприємств залізничного транспорту.

Владислав ГУК (213-П-324)

Керівник – ст. викл. Борис ОСТАПЮК

25. Тактичні ініціативи формування сталих бізнес-моделей.

Іван ТРОЦІЙ (119-ПТБД-Д24)

Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА.

26. Організаційно-економічні особливості забезпечення ефективності управління кадрами малих підприємств.

Діана КАЛАШНИК (213-ЕП-324)

Керівник – проф. Наталія КАЛИЧЕВА.

27. Цифрова трансформація малого і середнього бізнесу України.

Вікторія МЕЛЬНИК (139-П-Д23)

Керівник – асп. Єлизавета ЖЕРНОВА.

28. Міжнародна конкурентоспроможність як стратегічний чинник розвитку підприємств.

Даніїл ЩЕРБАНЬ (109-П-Д23)

Керівник – доц. Юлія УТКІНА.

29. Фактори, що впливають на інноваційну діяльність підприємства.

Лілія БОЄВА (133-ЕП-323)

Керівник – доц. Ірина ЧОРНОБРОВКА.

30. Діагностика економічної безпеки як основи стабільного функціонування підприємства.

Валерій МОКРУШИН (218-ЕП-Д24)

Керівник – доц. Анна ТОЛСТОВА.

31. Сутність мотивації та стимулювання персоналу.

Микола ТИМОХА (212-ПЦД-Д25)

Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК.

32. Методологія управління персоналом.

Олександр ЮРЧЕНКО (212-ПЦД-Д25)

Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК.

33. Стратегія розвитку торговельних підприємств.

Кіріл КРАВЧЕНКО (108-ЕП-Д25)

Керівник – доц. Іван СОЛОМНІКОВ.

34. Вплив стратегічного управління на діяльність підприємства.

Даніїл ЩЕРБАК-ЧЕРНЯКОВ (109-П-Д23)

Керівник – доц. Ірина ЧОРНОБРОВКА.

35. Екологічні аспекти розвитку підприємства.

Кирило ЛУНЬОВ (218-ЕП-Д24)

Керівник – ст. викл. Борис ОСТАПЮК.

36. Вплив бізнес-ризиків на стійкий розвиток підприємства.

Аліса ВАРІЧ (104-ПТБД-322)

Керівник – проф. Наталія КАЛИЧЕВА.

37. The intellectual business model of openai.

Сергій КОЛОСАР (201-ППТГ-Д25)

Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО.

38. Факторний аналіз.

Даніїл РИЧКОВ (119-ПТБД-Д22)

Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК.

39. Економічна безпека підприємства. Теоретичний аспект.

Аліна БУЦЬКА (108-ЕП-Д25)

Керівник – доц. Ірина ВОЛОВЕЛЬСЬКА.

40. Персональний менеджмент як об'єкт наукового дослідження та практичної діяльності.

Тарас ЮРЧЕНКО (108-МЕ-Д23)

Керівник – доц. Юлія УТКІНА.

СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ, ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТА HR-ТЕХНОЛОГІЙ

Голова – Валерія ТИЩЕНКО, студентка IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету;
Заступник голови – Іван ГАРКУША, студент I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти економічного факультету;
Секретар – Анна СІРА, студентка III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету;
Науковий керівник – проф. Олена ДИКАНЬ.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom конференцію*

<https://us04web.zoom.us/j/4489125636?pwd=UCuaOIKnLwJv8m27IXXXryoR3ZqAEy.1&omn=79887827323>

Ідентифікатор конференції: 448 912 5636

Код доступу: 1

1-е засідання – 10 грудня, 16 годин 00 хвилин

1. Формування державної транспортної політики в умовах воєнного стану
Софія АПАНАСЕНКО (219-ПУА-324)

Керівник – проф. Олена ДИКАНЬ

2. Організаційні засади публічного управління кібербезпекою держави
Денис КОВАЛЕВСЬКИЙ (219-ПУА-324)

Керівник – проф. Олександр ДЕЙНЕКА

3. Публічна політика національної безпеки: інституційні та управлінські аспекти

Олексій КОСТРОВ (219-ПУА-324)

Керівник – проф. Олена ДИКАНЬ

4. Стратегічні орієнтири модернізації залізничного транспорту України в умовах воєнного стану

Сергій ЧАЗОВ (216-МОА-Д24)

Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

5. Трансформація корпоративної культури під впливом воєнних викликів

Сергій АНДРЕЄВ (216-МОА-Д24)

Керівник – доц. Вікторія КУДЕЛЯ

6. Стратегічний розвиток залізничної інфраструктури України в умовах

воєнних викликів

Олена ІВАНОВА (217-МОА-324)

Керівник – проф. Олександр ДЕЙНЕКА

7. Соціальне підприємництво громадських організацій як інструмент розвитку місцевих громад

Павло БІКЕТОВ (219-ПУА-324)

Керівник – проф. Олена ДИКАНЬ

8. Адаптивні підходи до кризового менеджменту в умовах воєнних загроз

Ольга МЕДВЕДЄВА (217-МОА-324)

Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

9. Кадрова політика залізничного транспорту в умовах воєнних викликів

Світлана ПЕКАРСЬКА (217-МОА-324)

Керівник – доц. Вікторія КУДЕЛЯ

10. Управління якістю надання адміністративних послуг на місцевому рівні

Артем МАРТИНОВ (137-ПУА-Д23)

Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

11. Технології прийняття управлінських рішень у публічній сфері

Ангеліна ТРЕБУШКОВА (107-ПУА-Д22)

Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

12. Сталий розвиток територій: сутність, інструменти та практичні приклади

Артем БІЛОГУБОВ (106-МОА-Д25)

Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА

13. Особливості функціонування центрів надання адміністративних послуг в умовах воєнного стану

Олеся ТАЛМАЗАН (107-ПУА-Д22)

Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

14. Логістика та сервіс на транспорті

Неоніла СЕВЕРЧЕНКО (108-ТСЛ-Д23)

Керівник – доц. Уляна СТОРОЖИЛОВА

15. Взаємозв'язок державного та регіонального управління з менеджментом у сучасних умовах

Сергій ХАЛІМОН (106-МОА-Д25)

Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА

16. Цифрова трансформація електронного урядування як чинник

удосконалення державного управління
Ірина МОЛЧАНЮК (219-ПУА-324)
Керівник – проф. Олена ДИКАНЬ

17. Партнерська взаємодія влади та громадськості у впровадженні інклюзивної освітньої політики
Яна НАРІЖНА (219-ПУА-324)
Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

18. Особливості державного управління в умовах воєнного стану
Меланія СЕВЕРЧЕНКО (106-МОА-Д25)
Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА

19. Використання емпіричних методів у прикладних наукових дослідженнях з менеджменту
Володимир ЯНЧУК (216-МОА-Д25)
Керівник – проф. Олександр ДЕЙНЕКА

20. Особливості розвитку цифрової економіки в сучасних умовах
Дмитро ТАБАШНЮК (136-МОА-Д24)
Керівник – доц. Уляна СТОРОЖИЛОВА

21. Менеджмент персоналу в умовах технологічних змін у залізничній галузі
Наталія КОВАЛЕНКО (107-МОА-322)
Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

22. Інновації та цифровізація управління розвитком підприємств в умовах військового часу
Роман ШАЛІМОВ (216-МОА-Д24)
Керівник - доц. Олена СЕМЕНЦОВА

23. Теорія організації: сутність, принципи та значення в сучасному менеджменті
Микола ШАПОВАЛ (106-МОА-Д24)
Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА

24. Управління персоналом банківських установ під впливом цифровізації
Анастасія МІСЮРА (217-МОА-324)
Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

25. Стратегічний менеджмент і антикризове управління підприємствами в умовах воєнного часу
Ірина СІМОНОВА (217-МОА-324)
Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА

2-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Мотивація працівників як чинник підвищення результативності праці

Юлія МАЛЬОВАНА (106-МОА-Д23)

Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА

2. Управління персоналом і соціальна відповідальність підприємства в умовах воєнного часу

Вадим БАБУШКО (217-ПУА-Д24)

Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА

3. Modeling a risk-oriented logistics strategy of the enterprise

Mykyta YUKHNEVYCH (210-SL-D24)

Head – Associate Professor Uliana STOROZHYLOVA

4. Екологічна модернізація залізничного транспорту в умовах європейського «зеленого курсу»

Катерина МАКСИМЧУК (109-ПУА-322)

Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

5. Вплив воєнних конфліктів на економіку міжнародних перевезень

Ярослав РЕКУНОВ (106-МОА-Д24)

Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА

6. Designing a multilevel system for managing the efficiency of financial flows in the supply chain

Alla IVASHCHENKO (210-SL-D24)

Head – Associate Professor Ulyana STOROZHYLOVA

7. Комунікативні стратегії в умовах багатозадачності: як менеджер формує фокус команди

Ілона ЩЕРБИНА (132-БМ-Д23)

Керівник – доц. Олена ГРОМОВА

8. Аналіз ключових тенденцій розвитку децентралізаційної політики України у жовтні 2025 року

Кирило ОКОЛЬНИЧИЙ (109-ПУА-322)

Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

9. Інноваційні технології для оптимізації ланцюгів постачання

Катерина ЛЕОНОВА (216-МОА-Д24)

Керівник – доц. Інна ВОЛОХОВА

10. Features of supply chain management under conditions of crises and uncertainty
Vadym KUCHMENKO (210-SL-D24)
Head – Associate Professor Olena SEMENTSOVA

11. Кадровий менеджмент сучасного підприємства
Марія КАПЛУНЕНКО (216-МОА-Д24)
Керівник – доц. Інна ВОЛОХОВА

12. Застосування методу експертних оцінок у ризик-менеджменті
Євгеній МЕЛЬНИК (136-МОА-Д23)
Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

13. Вплив цифрової трансформації на менеджмент підприємств залізничного транспорту
Анна СІРА (106-МОА-Д23)
Керівник – доц. Вікторія КУДЕЛЯ

14. Prospects for the use of green logistics in railway transport
Kateryna TARAN (210-SL-D24)
Head – Associate Professor Olena SEMENTSOVA

15. Менеджмент та його роль у подоланні криз
Юлія МАЛЬОВАНА (106-МОА-Д23)
Керівник – доц. Вікторія КУДЕЛЯ

16. Вплив глобалізації на розвиток міжнародних транспортних систем
Юлія БЕСПАЛА (106-МОА-Д24)
Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА

17. Індивідуальні особливості міжособистісного спілкування
Олександр МИРОНЕНКО (216-МОА-Д25)
Юлія ЛОГВІНЕНКО (6.04.186.010.24.1, ХНЕУ ім. С. Кузнеця)
Керівник – доц. Олена ГРОМОВА

18. Механізми формування та реалізації державної політики у сфері післявоєнного відновлення регіонів України
Софія ЧУХАНЬ (219-ПУА-324)
Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА

19. Управління персоналом в умовах кризових явищ: сучасні тенденції, виклики та адаптивні моделі
Ігор ЗУБЧЕНКО (126-МОА-Д24)
Керівник – доц. Валентина ЯКОВЕНКО

20. Адаптація логістичних систем України до сучасних умов
Софія ХАРЧЕНКО (106-МОА-Д22)
Керівник – доц. Інна ВОЛОХОВА

21. Довіра як ресурс управлінських комунікацій у поствоєнному суспільстві
Володимир ЯНЧУК (216-МОА-Д25)
Керівник – доц. Олена ГРОМОВА

22. Вплив дистанційної роботи на систему управління персоналом
Анна МЕДВЕДСЬКА (106-МОА-Д23)
Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА

23. Належне врядування як фактор підвищення довіри до публічної влади
Дарина ГАЙОВИЧ (107-ПУА-Д22)
Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

24. Психологічні принципи ділового спілкування
Іван ГАРКУША (216-МОА-Д25)
Керівник – доц. Олена ГРОМОВА

СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ, КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ

Голова – Вадим РУДЕНКО, студент I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти економічного факультету;
Заступник голови – Оксана РОЗУМЕНКО, студентка IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету;
Секретар – Катерина ВЕСЕЛКІНА, студентка III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету;
Науковий керівник – проф. Олена ЗОРИНА.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom конференцію*

<https://us05web.zoom.us/j/3104865103?pwd=NkVZc3R2aXVCekI4ZmYyaUdBSWZYUT09>

Ідентифікатор конференції: 3104865103

Код доступу: 11111

1-е засідання – 10 грудня, 16 годин 00 хвилин

1. Необхідність бізнес-планування для транспортної компанії.
Вадим РУДЕНКО (215-М-Д25)

Керівник – проф. Олена ЗОРІНА.

2. Особистий бренд у добу штучного інтелекту.

Аріана ЛИТОВЧЕНКО (215-М-Д25)

Керівник – проф. Олена ЗОРІНА.

3. Аналіз ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів на залізничному транспорті.

Анастасія САЛІЄВА (105-М-Д23)

Керівник – проф. Юрій КАЛАБУХІН.

4. Логістичні проблеми та ризики в умовах війни.

Андрій РЄПУШКІН (216-М-324)

Керівник – доц. Володимир ВОЛОХОВ.

5. Застосування омніканального підходу в мережі «фокстрот».

Ксенія УМРИХІНА (135-М-Д23)

Керівник – доц. Олена СИВОЛОВСЬКА.

6. Як змінились показники попиту та пропозиції на деякі товари в 2022 – 2024 роках.

Лілія ЛЄКОМЦЕВА (132-ОПУТ-Д25)

Керівник – доц. Олена АЛЕКСАНДРОВА.

7. Трудова міграція з України 2022-2025 років: економічні наслідки та стратегії реінтеграції.

Михайло КЕДА (103-ФС-Д25)

Керівник – доц. Марина КОСИЧ.

8. Оптимізація логістичних витрат вантажного автотранспортного підприємства на основі даних економічного аналізу.

Катерина ВЕСЕЛКІНА (105-М-Д23)

Керівник – проф. Юрій КАЛАБУХІН.

9. Click&collect як стандарт омніканального маркетингу.

Владислава КАШПУР (105-М-Д22)

Керівник – доц. Олена СИВОЛОВСЬКА.

10. Концепції соціально-етичного маркетингу та їх роль у сучасному бізнес-середовищі.

Андрій ГУЛЯЄВ (215-М-Д24)

Керівник – доц. Володимир ВОЛОХОВ.

11. Аналіз економічної ефективності інтегрованих транспортно-логістичних

кластерів.

Дар'я МИНИННИК (135-М-Д23)

Керівник – проф. Юрій КАЛАБУХІН.

12. Маркетинг закупівель: сучасні тенденції розвитку.

Ігор СТЕПАНЧЕНКО (216-М-324)

Керівник – доц. Володимир ВОЛОХОВ.

13. Ambient-реклама: мистецтво несподіваного впливу.

Катерина САГУН (105-М-Д22)

Керівник – доц. Олена СИВОЛОВСЬКА.

14. Модернізація рухомого складу як ключовий фактор формування корпоративного бренду АТ «Укрзалізниця».

Вадим РУДЕНКО (215-М-Д25)

Керівник – доц. Алла ДЕРГОУСОВА.

15. Конкуренція та вплив її на економіку України.

Анастасія ГОНЧАРЕНКО (132-ОПУТ-Д24)

Керівник – доц. Олена АЛЕКСАНДРОВА.

16. Етичний інфлюенсер-маркетинг. Перехід від мега- до мікро- та наноінфлюенсерів як ключ до автентичності та підвищення показників довіри.

Едгар ЗОЛОТАР (105-М-Д23)

Керівник – доц. Алла ДЕРГОУСОВА.

17. Маркетингові дослідження туристичного ринку.

Ксенія УМРИХІНА (135-М-Д23)

Керівник – доц. Оксана ЧЕБАНОВА.

18. Гіперперсоналізація в PR-компаніях: створення індивідуалізованих стратегій для аудиторії з використанням даних для підвищення ефективності.

Дар'я МИНИННИК (135-М-Д23)

Керівник – доц. Оксана ЧЕБАНОВА.

2-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Макроекономічні показники України у 2024 році.

Антон ФІНК (132-ОПУТ-Д25)

Керівник – доц. Олена АЛЕКСАНДРОВА.

2. Глобалізаційні виклики сучасного розвитку економіки.

Антон ТУРОВ (105-М-Д25)

Керівник – доц. Марина КОСИЧ.

3. Вплив брендингової політики на споживчу лояльність.
Дар'я КОЛУПЕНКО (105-М-Д24)
Керівник – ст. викл. Олена МКРТИЧЬЯН.
4. Використання українських блогерів для реклами товарів і послуг.
Сергій ШИМІЧОВ (105-М-Д22)
Керівник – асист. Олексій САЛАЩЕНКО.
5. Маркетингова діяльність в туризмі України.
Аліна ПРОКОФ'ЄВА (105-М-Д24)
Керівник – ст. викл. Олена МКРТИЧЬЯН.
6. Корпоративна соціальна відповідальність (КСВ) як інструмент PR-діяльності.
Катерина ВЕСЕЛКІНА (105-М-Д23)
Керівник – доц. Алла ДЕРГОУСОВА.
7. Аналіз взаємозв'язку витрат, обсягу діяльності та прибутку.
Єлизавета КОВАЛЬЧУК (101-ОАО-Д22)
Керівник – доц. Оксана ЧЕБАНОВА.
8. Інтелектуальні системи керування технологічними процесами на транспорті.
Роман ПИЛИПОНЧУК (211-АКІТР-Д24)
Керівник – старш. викл. Олена МКРТИЧЬЯН.
9. Інфляція в Аргентині.
Андрій ДМИТРЕНКО (131-СКС-Д23)
Керівник – доц. Олена ГУЛАЙ.
10. Проблемні аспекти формування та реалізації маркетингової політики.
Ярослав ПРОХОРОВ (105-М-Д23)
Керівник – старш. викл. Олена МКРТИЧЬЯН.
11. Емоційна економіка: як почуття керують нашими грошима в умовах війни.
Валерія КОХАН (103-ФС-Д25)
Керівник – доц. Марина КОСИЧ.
12. Ecological measurements of the efficiency of sustainable logistics.
Vladuslav SHIKYTA (131-СКС-Д23)
Head – Associate Professor Olena Hulai.
13. Гейміфікація у роздрібних продажах.

Святослав КРИСІК (105-М-Д22)
Керівник – асист. Олексій САЛАЩЕНКО.

14. Маркетинг у медіа або як брендам завоювати увагу аудиторії в епоху інформаційного перевантаження.

Юлія ЛОГВІНЕНКО (6.04.186.010.24.1, ХНЕУ ім. С. Кузнеця)

Керівник – ст. викл. Олена МКРТИЧЬЯН.

15. Marketing-logistics covers all activities.

Dmutro GONCHAR (131-СКС-Д23)

Head – Associate Professor Olena Hulai.

16. Проблема безробіття в Україні: від довоєнних викликів до реалій воєнного стану.

Ірина ЖИТНЯ (133-ФС-Д25)

Керівник – доц. Наталія КАМЕНЕВА.

17. Теорія розриву стереотипів Жана-Марі Дрю.

Діана ЛОСКУТОВА (105-М-Д22)

Керівник – асист. Олексій САЛАЩЕНКО.

18. Бізнес-план розвитку цифрових сервісів «Укрзалізниці» як фактор підвищення прибутковості компанії.

Валерія БУРЦЕВА (215-М-Д25)

Керівник – проф. Олена ЗОРІНА

19. Пасажирська компанія.

Оксана РОЗУМЕНКО (105-М-Д23)

Керівник – проф. Юрій КАЛАБУХІН.

20. Маркетинг як універсальний інструмент самопрезентації. Кожен із нас – це бренд.

Аріана ЛИТОВЧЕНКО (215-М-Д25)

Керівник – доц. Алла ДЕРГОУСОВА.

СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, ОБЛІКУ І АУДИТУ

Голова – Анастасія ІВЧЕНКО, студентка II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти економічного факультету;

Заступник голови – Єлизавета КОВАЛЬЧУК, студентка IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету;

Секретар – Дар'я ЗАІЧЕНКО, студентка I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти економічного факультету;

Науковий керівник – проф. Олена КІРДІНА.

**Секція працює дистанційно
Посилання на Zoot конференцію**

<https://us04web.zoom.us/j/71576036897?pwd=l0Ch9oxumIXRpJSmdN13TzBCE1eM47.1>

Ідентифікатор конференції 71576036897

Код доступу : 123456

1-е засідання – 10 грудня, 16 годин 00 хвилин

1. Електронна звітність та її роль у підвищенні прозорості оподаткування.

Галина МІНЯЙЛО (211-ОАО-Д25)

Керівник – проф. Олена КІРДІНА.

2. Особливості інвестиційної діяльності залізничному транспорті

Олексій БАТАРЧУК (213-ФС-Д24)

Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА.

3. Фактори які впливають на фінансову стійкість банку в умовах фінансової нестабільності.

Надія ПОЛЄВЩИКОВА (213-ФС-324)

Керівник – доц. Марина БОРМОТОВА.

4. Фінансове забезпечення повоєнної відбудови України.

Анастасія ІВЧЕНКО (213-ФС-Д24)

Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА.

5. Вплив змін у податковому законодавстві на фінансовий облік підприємств.

Ангеліна КОЛЕСНИК (211-ОАО-Д25)

Керівник – проф. Олена КІРДІНА.

6. Вплив логістичних витрат на фінансову безпеку підприємства.

Юрій ПОЛЩУК (213-ФС-Д24)

Керівник – доц. Олена ТРОЙНІКОВА.

7. Інструменти оцінювання ефективності процесу бюджетування на залізничному транспорті.

Поліна НІЧАЄВА (213-ФС-324)

Керівник – доц. Марина БОРМОТОВА.

8. Вплив податкової політики України на формування маркетингових стратегій підприємств.

Валерія БУРЦЕВА (215-М-Д25)
Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА.

9. Різниця між національними та міжнародними стандартами звітності і напрямки їх гармонізації.

Богдан КОРОВНИКОВ (211-ОАО-Д24)
Керівник – доц. Вікторія ОРЛОВА.

10. Тіньова економіка в сфері послуг. Чому майстри, репетитори й фахівці уникають податків?

Аріана ЛИТОВЧЕНКО (215-М-Д25)
Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА.

11. Диференціація підходів до формування звітності різних суб'єктів господарювання.

Олена ВАСИЛЬОВА (211-ОАО-Д24)
Керівник – доц. Вікторія ОРЛОВА.

12. Фінансова безпека домогосподарств.

Марія СТАРОВА (103-ФС-Д23)
Керівник – доц. Наталія ЛИСЬОНКОВА.

13. Фінансова підтримка України європейським інвестиційним банком.

Еліна МЕРЕНШТЕЙН (103-ФС-Д23)
Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА.

2-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Ресурсний потенціал банківських установ як основа стабільного функціонування банківської системи України.

Дар'я КУЛЬНЄВА (213-ФС-Д25)
Керівник – доц. Дмитро БОЙКО.

2. Особливості фінансової безпеки на залізничному транспорті.

Данило ЛЕСИК (213-ФС-Д24)
Керівник – доц. Наталія ЛИСЬОНКОВА.

3. Проєкт «Венера» - символ альтернативного бачення майбутнього.

Олександр ЮРЧЕНКО (212-ПЦБ-Д25)
Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА.

4. Інвестиційні ризики на підприємствах залізничного транспорту.

Михайло ДЖУС (213-ФС-Д24)
Керівник – доц. Олексій ЄРМОЛЕНКО.

5. Дослідження основ банківського обслуговування корпоративного сектору.
Ярослав ЗАПСОЧНИЙ (213-ФС-Д24)
Керівник – доц. Олена СТЕШЕНКО.
6. Фінансово-економічні аспекти переходу України на нову систему класифікації видів економічної діяльності.
Володимир ПЕТРИКІН (133-ФС-Д23)
Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА.
7. Реформування бюджетної системи України в умовах євроінтеграції.
Дмитро ПУЛЬНОЙ (103-ФС-Д24)
Керівник – доц. Олексій ЄРМОЛЕНКО.
8. Банківська система Німеччини.
Дарія САВІНА (103-ФС-Д22)
Керівник – доц. Марина БОРМОТОВА.
9. Функціональна структура фінансової безпеки підприємства.
Олександр ЗАРУБІН (213-ФС-Д24)
Керівник – доц. Катерина КАРАЧАРОВА.
10. Щодо сутності поняття «інвестиції».
Владислав СИТНІК (213-ФС-Д24)
Керівник – доц. Марина БОРМОТОВА.
11. Дослідження основ банківського обслуговування корпоративного сектору.
Ярослав ЗАПСОЧНИЙ (213-ФС-Д24)
Керівник – доц. Олена СТЕШЕНКО.
12. Вплив логістичних витрат на фінансову безпеку підприємства.
Юрій ПОЛЩУК (213-ФС-Д24)
Керівник – доц. Олена ТРОЙНІКОВА.
13. Автомобільний транспорт України: особливості фінансових показників.
Вадим РУДЕНКО (215-М-Д25)
Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА.
14. Особливості оподаткування в умовах воєнного стану в Україні: виклики, трансформації та перспективи.
Михайло КЕДА (103-ФС-Д25)
Керівник – доц. Катерина КАРАЧАРОВА.
15. Адміністрування витрат на перевезення.

Ангеліна КОЛЕСНИК (211-ОАО-Д25)
Керівник – доц. Олена ТРОЙНІКОВА.

16. Дослідження основ банківського обслуговування корпоративного клієнта
АТ «Укрзалізниця».

Анастасія ДОВЖИК (213-ФС-Д24)
Керівник – доц. Олена СТЕШЕНКО.

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ЦЕНТР ГУМАНІТАРНОЇ ОСВІТИ

Науковий комітет:

Голова – Олена ХАРЛАМОВА, в.о. директора ННЦГО;

Заступник голови – Катерина ЗРОДНІКОВА, ІнМ;

Члени – Леся БЛИЗНЮК, зав. каф. ІтаМ;

Світлана НЕШКО, зав. каф. ІнМ;

Іван ТОЛСТОВ, зав. каф. ФтаС;

Тетяна ШЕПЕЛЕНКО, зав. каф. ФВтаС

Катерина КІМ, в.о. зав. каф. ПЗтаАТД;

Секретар – Ірина СНІЖКО, доц. каф. ІнМ.

Пленарне засідання

10 грудня, 15 годин 10 хвилин

Посилання на Zoom Конференцію

<https://us04web.zoom.us/j/3905654156?pwd=OEcwYmQ3V045RVRIVHNybzdyUzZlZz09>

Ідентифікатор конференції: 390 565 4156

Код доступу: 12345

1. Відкриття конференції.

В.о. директора центру, ст. викладач Олена ХАРЛАМОВА

2. Дотримання конфіденційності як професійна етична норма перекладача

Дмитро МЕРКУЛОВ (201-ППТГ-Д25)

Керівник - доц. Іван ТОЛСТОВ

3. Український код слобожанської вишиванки

Дарина ТОПТУНОВА (101-МКТ-Д25)

Керівник - доц. Ірина СНІЖКО

4. Екологічне право і розвиток електротранспорту

Антоніна СТЕБЛЄВА (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник - проф. Анна ЗАЙКІНА

5. Переклад відеоігор: локалізація, культурна адаптація, UI

Олеся КРАВЧЕНКО (201-ППТГ-Д25)

Керівник - доц. Світлана ДОНЕЦЬ

6. Фіджитал спорт як синергії фізичної активності та цифрових технологій

Олена СОКОЛОВА (103-ОПУТ Д24)

Керівники - доцент Тетяна Шепеленко, викладач Юлія Ржавска

СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Голова – Софія ІХНЕНКО, студентка III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ННЦГО;

Секретар – Каміла АНДРІЄВСЬКА, студентка IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ННЦГО;

Науковий керівник – доцент Світлана НЕШКО.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us05web.zoom.us/j/5133870247?pwd=UGtWWkFNNNlJjRFRYd3ZTYkZjYlVUQT09&omn=84361097783>

*Ідентифікатор конференції: 513 387 0247
Код доступу: 1111*

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Том Sawyer як прецедентний текст світової літератури та культурний символ у колективній свідомості

Анна ВУСИК (201-ППТГ-Д22)

Керівник - доц. Світлана НЕШКО

2. Меми як нова форма дискурсу: мовні та культурні особливості

Дар'я ЄГОРКІНА (121-ППТГ-Д24)

Керівник - ст.викл. Ірина РАДЧЕНКО

3. Колір як відображення національного світогляду в англійській та українській мовах

Софія ІХНЕНКО (101-ПАМЛ-Д23)

Керівник - ст.викл. Ірина РАДЧЕНКО

4. Метафоричні терміни залізничної галузі

Лілія БИКОВА (101-ПАМЛ-Д22)

Керівник - доц. Світлана ДОНЕЦЬ

5. Створення ефекту мовної гри на фразеологічному рівні

Аліса КУЛЬШАНЬ (101-ПАМЛ-Д22)

Керівник - доц. Світлана ДОНЕЦЬ

6. Особливості перекладу газетних заголовків

Марія ОВСЯНИК (101-ПАМЛ-Д22)

Керівник - доц. Світлана ДОНЕЦЬ

7. Особливості перекладу фразеологічних одиниць

Дарина РЕДЬКО (101-ПАМЛ-Д23)

Керівник - доц. Світлана ДОНЕЦЬ

8. Адаптація методів викладання англійської мови до потреб покоління Z:
проблеми та шляхи вирішення

Захар ГУСЄВ (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

9. Сучасні цифрові технології у викладанні англійської мови: можливості та
виклики

Гліб РЕБРОВ (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

10. Сучасні цифрові технології у викладанні англійської мови: можливості та
виклики

Гліб РЕБРОВ (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

11. Використання штучного інтелекту (ШІ) у навчанні англійської мови:
перспективи для викладача і студента

Альона СКАЧКО (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

12. Ігрові технології у навчанні англійської мови як інструмент підвищення
мотивації студента

Анастасія ХАЛИПЕНКО (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

13. Інтеграція міжкультурного компоненту у процес навчання англійської
мови

Олексій КОВАЛЕНКО (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

14. Англіцизми в українській мові

Анна СОСНЕНКО (101-ПАМЛ-Д23)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

15. Передача назв, традицій і реалій у художньому перекладі

Дарина РЕДЬКО (101-ПАМЛ-Д23)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

16. Сучасний англійський сленг молоді

Данило ЗУЄВ (101-ПАМЛ-Д23)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

17. Формування іншомовної комунікативної компетентності учнів 6 - 9 років у говорінні

Софія ЗЕЛЕНСЬКА (101-ПАМЛ-Д23)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

18. Переклад у сучасному світі

Олексій КОВАЛЕНКО (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник - доц. Світлана НЕШКО

19. Культурологічні і соціологічні аспекти перекладознавства

Альона СКАЧКО (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник - доц. Світлана НЕШКО

20. Концепція “ввічливості” у різних культурах: лінгвопрагматичний аналіз

Анастасія ТРУБКІНА (101-ПАМЛ-Д25)

Керівник - ст.викл. Ірина РАДЧЕНКО

21. Образ замку у картині світу англійських романтиків

Аліна ДАРАГАН (201-ППТГ-Д24)

Керівник - доц. Вікторія АНТОНОВА

22. Формування іншомовної комунікативної компетентності учнів 6 - 9 років у говорінні

Софія ЗЕЛЕНСЬКА (101-ПАМЛ-Д23)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

23. Як англійська мова відображає світогляд носіїв

Марія ОВСЯНИК (101-ПАМЛ-Д23)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

24. Особливості навчання англійської мови для професійних цілей (ESP) у немовних закладах освіти

Антоніна СТЕБЛЄВА (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник - доц. Ірина НАЗАРЕНКО

25. Переваги та недоліки програми Cambridge Celta (сертифікат з викладання англійської мови носіям інших мов)

Єлизавета ШТОЛІНА (101-ПАМЛ-Д22)

Керівник - ст.викл. Віктор БЕРЕЗНИЙ

26. Особливості «легкої жіночої прози» (chick lit) у сучасній англійській літературі

Аріна ВАРЛАМОВА (101-ПАМЛ-Д22)
Керівник - ст.викл. Віктор БЕРЕЗНИЙ

27. Використання штучного інтелекту в маркетингу
Анастасія КОРНІЄНКО (105-М-Д25)
Керівник - ст.викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

28. Колія часу: як залізниці змінили світ і Екрану
Анастасія БОРЗИЛО (105-М-Д25)
Керівник - ст.викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

29. Відновлення та трансформація українських залізниць для кращого майбутнього
Артем БОЛОТІН (101-МКТ-Д23)
Керівник - ст.викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

30. Українські залізниці: сталеві артерії країни
Дар'я БОРЗИЛО (105-М-Д25)
Керівник - ст.викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

31. Українська залізниця
Артур АБАЄВ (101-МКТ-Д23)
Керівник - ст.викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

32. Укрзалізниця: між війною, відновленням і шляхом до Європи
Сергій КУПЕНКО (108-ЕП-Д25)
Керівник - ст.викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

33. Міжнародні залізничні перевезення: правові бар'єри та перспективи уніфікації
Анастасія ЄВУС (101-МКТ-Д23)
Керівник - ст.викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

34. Екологія України: виклики сьогодення та шляхи сталого розвитку
Олександр ДАНИЛЕНКО (131-ЛЛГ-Д23)
Керівник - ст.викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

35. Адаптація гумору та іронії в англійських медіатекстах для української аудиторії
Вікторія СВІСТОШ (108-МВТ-Д22)
Керівник - ст.викл. Олена ХАРЛАМОВА

36. Впровадження англійської мови у професійну підготовку виробничого персоналу залізничного транспорту

Ігор КОНДРАТЮК (134-ЕРТ-Д23)
Керівник - ст.викл. Олена ХАРЛАМОВА

СЕКЦІЯ ІСТОРІЇ ТА МОВОЗНАВСТВА

Голова – Анна АНДРІЄНKOBA, студентка I курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ННЦГО;
Секретар – Анна ЄРЕМЕНЧУК, студентка I курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету Управління процесами перевезень;
Науковий керівник – доцент Леся БЛИЗНЮК.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us02web.zoom.us/j/85826544583?pwd=GeglZ3V3CSzga9o4pDNjglwxYQwDgS000>

*Ідентифікатор конференції: 420 342 4468
Код доступу: 921911*

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Лексичні значення повнозначних слів сучасної української літературної мови.

Андрій ПОПОВ (101-ПАМЛ-Д25)
Керівник - ст.викл. Наталія МАРЧЕНКО

2. Діалекти української мови
Віолетта АЙРАПЕТЯН (101-ПАМЛ-Д25)
Керівник - ст.викл. Наталія МАРЧЕНКО

3. Походження українських прийменників.
Дмитро ТЯГЕЛЬСЬКИЙ (133-АКІТ-Д25)
Керівник - ст.викл. Наталія МАРЧЕНКО

4. Закономірності виділення складів в українській мові.
Дмитро ЗАТОЛОКІН (133-АКІТ-Д25)
Керівник - ст.викл. Наталія МАРЧЕНКО

5. Зовнішня культура оратора
Олександр СТАСИШИН (107-БОП-Д25)
Керівник - доц. Леся БЛИЗНЮК

6. Поведінка риторика у конфліктній ситуації

Анна АНДРІЄНKOBA (101-ПАМЛ-Д25)

Керівник - доц. Леся БЛИЗНЮК

7. Семіотика – єдина наука про знаки мови

Руміса ЛАПЕНКО (201-ППТГ-Д 25)

Керівник - доц. Леся БЛИЗНЮК

8. Візантійська теорія риторики

Сергій КОМЕНДАНТ (107-БОП- Д 25)

Керівник - доц. Леся БЛИЗНЮК

9. Питання походження мови: звуконаслідувальна та вигукова теорії

Мирослава АЛЕКСЄЄВА (201-ППТГ-Д 25)

Керівник - доц. Леся БЛИЗНЮК

10. Австрійський ерцгерцог, що став патріотом України

Ярослава СКИБА (104-ОМП-Д25)

Керівник - доц. Ірина СНІЖКО

11. Мала південна залізниця – історія та сучасність

Микола СОЛОГУБ (118-ЕП-Д24)

Керівник - доц. Ірина СНІЖКО

12. Південно-західна залізниця – історія створення

Анастасія КРИЛОВА (118-ЕП-Д24)

Керівник - доц. Ірина СНІЖКО

13. Михайло Іванович Сікорський – життя заради мрії

Вероніка ІВАНОВА (101-МКТ-Д25)

Керівник - доц. Ірина СНІЖКО

СЕКЦІЯ ФІЛОСОФІЇ ТА СОЦІОЛОГІЇ

Голова – Юлія СЕРГІЄНКО, студентка II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти ННЦГО;

Секретар – Дар'я ЄГОРКІНА, студентка II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти ННЦГО;

Науковий керівник – доцент Іван ТОЛСТОВ.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us04web.zoom.us/j/9068009724?pwd=VC9aalpCZ2ZhUm1CTDQ5Wm02bXQ2dz09>

Ідентифікатор конференції: 906 800 9724
Код доступу: 787002

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Стратегії подолання стресових станів студентами під час воєнного стану
Ілона ЩЕРБИНА (132-БМ-Д23)
Керівник - доц. Іван ТОЛСТОВ

2. Вплив соціальних мереж на розвиток пам'яті студентів
Софія ІХНЕНКО (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник - доц. Іван ТОЛСТОВ

3. Екологічне спілкування як основа ментального здоров'я
Дарина РЕДЬКО (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник - доц. Іван ТОЛСТОВ

4. Уява як основа когнітивних процесів особистості
Анна СОСНЕНКО (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник - проф. Іван ТОЛСТОВ

5. Роль протестантської етики в становленні капіталізму
Арсен ДЖЕЛІЛОВ (104-ТКРТ-Д23)
Керівник - проф. Іван ЗАГРІЙЧУК

6. Природа релятивізму у філософії софістів
Софія ІХНЕНКО (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник - проф. Іван ЗАГРІЙЧУК

7. Рене Декарт як родоначальник європейського раціоналізму
Марія ОВСЯНИК (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник - проф. Іван ЗАГРІЙЧУК

8. Пояснення руху Аристотелем через категорії можливість і дійсність
Дарина РЕДЬКО (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник - проф. Іван ЗАГРІЙЧУК

9. Про два джерела пізнання і філософії і. канта
Анна СОСНЕНКО (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник - проф. Іван ЗАГРІЙЧУК

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА СПОРТУ

Голова – Анна ГАВРИЛЕНКО, студентка II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету Управління процесами перевезень;

Секретар – Рената РУДНЄВА, студент II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету Управління процесами перевезень;

Науковий керівник – доцент Тетяна ШЕПЕЛЕНКО.

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom Конференцію

<https://us02web.zoom.us/j/2489770107?pwd=OVc5MjVyd3hTSUZOT2lIVWh1N1kwZz09>

Ідентифікатор конференції: 248 977 0107

Код доступу: 741330

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Інноваційні здоров'язберігаючі технології та їх класифікація

Альона СУЩЕНКО (103-ОПУТ-Д25)

Керівник - доц. Тетяна ШЕПЕЛЕНКО

2. Особливості фізичної підготовки молоді в умовах сьогодення

Валерія ВАЩЕНКО (102-МКТ-Д25)

Керівник - асистент Юлія РЖАВСЬКА

3. Сучасні норми фізичного здоров'я молоді

Костянтин НОВІКОВ (101-МКТ-Д24)

Керівник - асистент Максим МУРИГІН

4. Новий погляд на стан здоров'я студентської молоді

Вероніка БАЖУТОВА (102-МКТ-Д25)

Керівник - асистент Юлія РЖАВСЬКА

5. Фіджитал спорт як синергія фізичної активності та цифрових технологій

Олена СОКОЛОВА (103-ОПУТ-Д24)

Керівник - доц. Тетяна ШЕПЕЛЕНКО

6. Сучасний погляд на поняття «інновації у фізичній культурі і спорті» з позиції сьогодення

Богдан ГРИШКО (213-МКТ-Д24)

Керівник - доц. Тетяна ШЕПЕЛЕНКО

7. Використання здоров'язберігаючих та здоров'яформуючих технологій з метою фізичного виховання студентів

Богдана КУЩ (221-ОПУТ-Д25)

Керівник - доц. Тетяна ШЕПЕЛЕНКО

8. Екстремальні види спорту як засіб розвитку вольових якостей у студентської молоді

Анна ГАВРИЛЕНКО (102-МКТ-Д24)

Керівник - ст.викл. Віталій ГРИНЬКО

9. Реабілітація військовослужбовців засобами лікувальної фізичної культури

Дмитро ДМИТРЕНКО (103-ОПУТ-Д25)

Керівник - ст.викл. Віталій ГРИНЬКО

10. Фізичне виховання в закладах вищої освіти України. виклик сучасності

Меланія КАЛАШНИК (103-АКІТР-Д25)

Керівник - ст.викл. Віталій ГРИНЬКО

11. Плоскостопість та її профілактика засобами лікувальної фізичної культури

Рената РУДНЄВА (105-ТСЛ-Д24)

Керівник - ст.викл. Віталій ГРИНЬКО

12. Реабілітація військовополонених.
комплексний підхід до відновлення особистості

Рената РУДНЄВА (105-ТСЛ-Д24)

Керівник - ст.викл. Віталій ГРИНЬКО

13. Шахи як ефективний інструмент збереження ментального здоров'я студентів під час війни в Україні

Анастасія КРИЛОВА (118-ЕП-Д24)

Керівник - доц. Анжеліка ЄФРЕМОВА

14. Властивості води та її вплив на фізичну працездатність

Жуга ВІКТОРІЯ (108-МВТ-Д24)

Керівник - ст.викл. Світлана ДОВЖЕНКО

15. Спорт як інструмент соціальної інтеграції та миру

Дар'я ЛОПАРЄВА (103-ГЗ-Д25)

Керівник - ст.викл. Ірина САПЕГІНА

16. Застосування цифрових технологій у фізичному вихованні в ЗВО України

Олександр МАЩЕНКО (103-ОПУТ-Д24)

Керівник - доц. Тетяна ДОРОФЄЄВА

17. Художня гімнастика у цифрову епоху: інноваційні шляхи підвищення мотивації студентів до занять спортом
Аліна ПИСАРЕНКО (105-М-Д24)
Керівник - ст.викл. Ольга ЛУЧКО

СЕКЦІЯ ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Голова – Максим КІСТАНОВ, студент II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Економічного факультету;
Секретар – Андрій КОЛІСНИКОВ, старший викладач кафедри ПЗАТД;
Науковий керівник – доцент Катерина КІМ.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us04web.zoom.us/j/79989406027?pwd=a0DyTK9BTykTxJtGkskFhFk3M5mDOF.1>

*Ідентифікатор конференції: 799 8940 6027
Код доступу: P3YT8N*

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 10 хвилин

1. Правове забезпечення авіаційного транспорту та дотримання міжнародних стандартів

Іванна БІЛОКРИНИЦЬКА (131-ОПУТ-Д23)

Керівник - доц. Катерина КІМ

2. Нормативно-правові основи функціонування залізничного транспорту України

Анастасія КОВАЛЬОВА (105-ТСЛ-Д24)

Керівник - доц. Катерина КІМ

3. Цифровізація освітнього процесу та її значення у відбудові країни

Денис ЧІКІРЯКІН (201-ППТГ-Д25)

Керівник - доц. Катерина КІМ

4. Морський і річковий транспорт: правове регулювання та міжнародне співробітництво

Сергій КОЛОСАР (201-ППТГ-Д25)

Керівник - доц. Кактерина КІМ

5. Правове регулювання діяльності автомобільного транспорту в Україні
Руслан ГАСАНОВ (103-ОПУТ-Д23)
Керівник - доц. Катерина КІМ

6. Корпоратизація АТ «Укрзалізниця» як стартовий етап трансформації залізничного транспорту України
Ілона ЩЕРБИНА (132-БМ-Д23)
Керівник - проф. Анна ЗАЙКІНА

7. Цифровізація транспорту: правове підґрунтя впровадження електронних систем документообігу
Вадим САЛІЙ (103-ГЗ-Д22)
Керівник - проф. Анна ЗАЙКІНА

8. Законопроект “про внесення змін до закону України «про мультимодальні перевезення» як один з інструментів модернізації транспортної системи держави
Анастасія ХАЛИПЕНКО (101-ПАМЛ-Д24)
Керівник - проф. Анна ЗАЙКІНА

9. Деякі питання декарбонізації транспортного сектору України в контексті європейського зеленого курсу
Микита ГУЖВА (103-ГЗ-Д22)
Керівник - проф. Анна ЗАЙКІНА

10. Особливості правового регулювання діяльності з перевезення пасажирів залізничним транспортом
Максим ПОДЧАСОВ (108-ТСЛ-Д23)
Керівник - ст.викл. Андрій КОЛІСНИКОВ

11. Законодавчі вимоги до транспортних засобів, якими перевозяться небезпечні вантажі
Анастасія ГЕРАЩЕНКО (108-ТСЛ-Д23)
Керівник - ст.викл. Андрій КОЛІСНИКОВ

12. Правові основи регулювання перевезень внутрішніми водними шляхами.
Богдан ЧЕРНЯВСЬКИЙ (108-ТСЛ-Д23)
Керівник - ст.викл. Андрій КОЛІСНИКОВ

13. Механізм страхування життя і здоров'я пасажирів при перевезеннях міським електричним транспортом
Єлізавета МОСКАЛЕНКО (108-ЕП-Д23)
Керівник - ст.викл. Андрій КОЛІСНИКОВ

14. Законодавчі установи щодо регулювання перевезення небезпечних вантажів

Федір СЕНЮК (108-ЕП-Д23)

Керівник - ст.викл. Андрій КОЛІСНИКОВ

ЗМІСТ

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ	4
Пленарне засідання	4
Секція автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів	5
Секція спеціалізованих комп'ютерних систем та обчислювальної техніки та систем управління	9
Секція транспортного зв'язку	10
Секція інтелектуальних інформаційних технологій	17
 МЕХАНІКО-ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ	 19
Пленарне засідання	19
Секція теплотехніки, теплових двигунів та енергетичного менеджменту	20
Секція експлуатації та ремонту рухомого складу	22
Секція інженерії вагонів та якості продукції	26
Секція механіки і проектування машин	31
Секція електроенергетики, електротехніки та електромеханіки	33
 БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ	 36
Пленарне засідання	36
Секція машинобудування та прикладної механіки	36
Секція залізничної колії і транспортних споруд	38
Секція будівництва та цивільної інженерії	40
Секція геодезії, землеустрою та кадастру	42
 ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЕРЕВЕЗЕНЬ	 45
Пленарне засідання	45
Секція управління вантажною і комерційною роботою	46
Секція залізничних станцій та вузлів	53
Секція управління експлуатаційною роботою	56
Секція транспортних систем та логістики	59
Секція охорони праці та навколишнього середовища	61
Секція вищої математики та фізики	63
 ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ	 65
Пленарне засідання	65
Секція економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом	66
Секція менеджменту, публічного управління та HR-технологій	74
Секція маркетингу, комерційної діяльності та економічної теорії	79
Секція фінансів, обліку і аудиту	83
 НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ЦЕНТР ГУМАНІТАРНОЇ ОСВІТИ	 88
Пленарне засідання	88
Секція іноземних мов	89
Секція історії та мовознавства	93
Секція філософії та соціології	94
Секція фізичного виховання та спорту	96
Секція правового забезпечення та адміністрування транспортної діяльності	98

85

студентська науково-технічна конференція

(10 — 11 грудня 2025 року)

Запрошення та програма роботи