

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



ПРОГРАМА

**88-ї Міжнародної науково-технічної та
науково-методичної конференції університету**

13-17 травня 2024 року

**Харків
2024**

ЗМІСТ ПРОГРАМИ ЗА ФАКУЛЬТЕТАМИ

АВТОМОБІЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Дата, час	Стор.
1. Тенденції розвитку конструкції автомобілів	24	13.05 – 13 ³⁰ 14.05 – 13 ³⁰ 15.05 – 13 ³⁰	8
2. Енергетичне машинобудування	6	13.05 – 15 ¹⁰	11
3. Деталі машин і теорія механізмів і машин	14	16.05 – 14 ⁰⁰	12
4. Технічна експлуатація та сервіс автомобілів	18	16.05 – 13 ²⁵ 17.05 – 13 ²⁵	14
5. Технологія машинобудування і ремонту машин	38	15.05 – 13 ²⁵ 16.05 – 13 ²⁵ 17.05 – 13 ²⁵	16
6. Фізика	9	15.05 – 13 ³⁰	21
7. Автомобільна електроніка	15	13.05 – 13 ²⁵	23

МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Дата, час	Стор.
1. Технології металів та матеріалознавство	26	14.05 – 13²⁵ 15.05 – 13²⁵	25
2. Будівельно-дорожні машини	46	15.05 – 12³⁰ 16.05 – 12³⁰	28
3. Комп'ютерна графіка	20	14.05 – 15⁰⁰	33
4. Метрологія та безпека життєдіяльності	12	16.05 – 14³⁰	36
5. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	35	13.05 – 12³⁰	38
6. Іноземних мов	24	15.05 – 16⁰⁰	42
7. Комп'ютерні системи	15	16.05 – 14⁰⁰	45

ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Найменування секцій		Кількість доповідей	Дата, час	Стор.
1. Сучасні методи проєктування доріг, геодезії і землеустрою		17	16.05 – 13 ²⁵	47
2. Технології дорожньо-будівельних матеріалів		12	16.05 – 13 ²⁵	49
3. Хімія та хімічні технології		5	14.05 – 13 ³⁰	51
4. Мости, конструкції та будівельна механіка		30	16.05 – 15 ⁰⁰	52
5. Будівництво та експлуатація автомобільних доріг		14	14.05 – 13 ²⁵ 15.05 – 13 ²⁵	56
6. Екологія	Науково-методична підсекція	15	16.05 – 13 ²⁵	58
	Науково-технічна підсекція	18		
7. Інформатика і прикладна математика		7	17.05 – 15 ⁰⁰	62

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕСУ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Дата, час	Стор.
1. Економіка і підприємництво	76	13.05 – 14¹⁵ 14.05 – 14¹⁵ 15.05 – 14¹⁵ 16.05 – 14¹⁵ 17.05 – 14¹⁵	63
2. Менеджмент	14	13.05 – 14¹⁵ 14.05 – 14¹⁵	71
3. Облік, оподаткування та право	14	13.05 – 14¹⁵	73
4. Фізичне виховання та спорт	21	14.05 – 15⁰⁰	75

ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

Найменування секцій		Кількість доповідей	Дата, час	Стор.
1. Транспортні системи і логістика		24	15.05 – 11 ⁴⁰ 16.05 – 11 ⁴⁰ 17.05 – 11 ⁴⁰	77
2. Транспортні технології		18	17.05 – 13 ²⁵	80
3. Організація та безпека дорожнього руху		14	16.05 – 10 ⁰⁰	82
4. Філософія та педагогіка професійної підготовки	Підсекція педагогіки та психології професійної підготовки	6	17.05 – 13 ³⁰	84
	Підсекція філософії, політології та соціології	7	17.05 – 13 ³⁰	85
	Підсекція іншомовних комунікацій	8	17.05 – 13 ³⁰	86
5. Вища математика		11	15.05 – 12 ⁰⁰	87

ФАКУЛЬТЕТ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН

Найменування секцій	Кількість доповідей	Дата, час	Стор.
1. Мовна підготовка	20	16.05 – 13²⁵	89
2. Філологія та лінгводидактика	7	16.05 – 13²⁵	92
3. Українознавство	28	14.05 – 16⁰⁰	93

АВТОМОБІЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секція

ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ КОНСТРУКЦІЇ АВТОМОБІЛІВ

Голова: В. І. Клименко, професор

Секретар: М. П. Холодов, доцент

1. *Проф. Алекса М. М.*
Дослідження впливу конструкційних особливостей нешипованих зимових шин на їх гальмівні характеристики при розмірі 205/55R16.
2. *Проф. Клименко В. І.*
Аналіз можливостей оптимізації гілок пневматичного гальмового приводу для підвищення ефективності гальмування.
3. *Проф. Александров Є. Є.*
Розробка й експериментальне випробування електрогідравлічних систем керування для покращення автоматичного керування рухомими об'єктами.
4. *Проф. Рижих Л. О.*
Створення та аналіз гальмівного керування з системою антиблокувального гальмування для важких транспортних засобів.
5. *Проф. Шуклінов С. Н.*
Оптимізація передавальних чисел трансмісії для забезпечення максимальної продуктивності драгстера.
6. *Проф. Михалевич М. Г.*
Вивчення можливостей використання технології «mild hybrid» для покращення енергоефективності та динамічних характеристик автотранспортних засобів.
7. *Проф. Леонтьєв Д. М.*
Дослідження впливу різних параметрів на зчеплення шин транспортного засобу з дорожнім покриттям.
8. *К.т.н. Дон Є. Ю.*
Вдосконалення гальмової системи транспортних засобів за допомогою активних систем безпеки.

9. *Доц. Ужва А. В.*
Оцінка модульних принципів конструювання кузовів транспортних засобів з метою забезпечення максимальної функціональності та зручності.
10. *Доц. Холодов М. П.*
Розробка та застосування нових методів проектування для підвищення енергоефективності та покращення динамічних властивостей автотransпортних засобів.
11. *Доц. Ярита О. О.*
Вивчення та оптимізація електропневматичного приводу зчеплення для поліпшення характеристик руху транспортних засобів.
12. *Доц. Данец С. В.*
Встановлення та аналіз фактів порушень правил дорожнього руху водіями з метою підвищення безпеки на дорогах.
13. *Проф. Сараєв О. В.*
Розробка математичних моделей для прогнозування стійкості автомобіля на перекидання.
14. *К.т.н. Писарцов О. С.*
Використання штучного інтелекту в системах адаптивного керування транспортними засобами для підвищення їхньої безпеки та ефективності.
15. *Асист. Шаповаленко В. О.*
Дослідження системи екстреного підняття кузова на базі пневматичної системи підресорювання.
16. *Асист. Фролов А. А.*
Розробка методів визначення жорсткості пружних елементів умовно-паралельного переміщення.
17. *Асист. Савченко Е. Л.*
Визначення характеристик пневматичних пружних елементів для систем підресорювання вантажних автомобілів категорій N3 та M3.
18. *Асп. Єременко А. В.*
Аналіз впливу різних факторів на ефективність управління двоступеневими коробками передач.

19. *Асп. Ткачов О. Ю.*

Порівняльне дослідження напівактивної та активної підвісок транспортних засобів.

20. *Асп. Порицький В. В.*

Аналіз впливу тертя на роботу елементів автомобільних трансмісій і розробка методів їх оптимізації.

21. *Асп. Чорний С.*

Вивчення впливу конструктивних особливостей підвіски на експлуатаційні характеристики автомобілів і розробка способів їх вдосконалення.

22. *Асп. Колісник В. О.*

Дослідження та оптимізація процесу перетворення енергії в гальмівних системах автомобілів.

23. *Асп. Сінельник Д. Б.*

Визначення координат центра тяжіння автомобіля з причепом для покращення стабільності руху.

24. *Асп. Гармаш А. А.*

Моделювання схем пневматичної підвіски транспортних засобів з метою розробки ефективних конструкцій.

Секція
ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова: О. І. Воронков, професор
Секретар: В. А. Корогодський, професор

1. Проф. Грицюк О. В., здоб. Дробязко В. А., здоб. Жуков О. С. (Державний біотехнологічний університет)
Вдосконалення конструкції автомобільного вітчизняного дизеля 6ДТНА1 шляхом модернізації впускного тракту системи повітропостачання.
2. Проф. Корогодський В. А., асп. Матиско О. О., асп. Хомутов М. А., здоб. Журавель О. А., здоб. Орлов М. А.
Аналіз сучасних робочих процесів двигунів внутрішнього згорання.
3. Доц. Кузьменко А. П., здоб. Панченко М. М., здоб. Толкачев М. С.
Особливості визначення механічних втрат у двигунах болюда ХАДІ-34.
4. Проф. Воронков О. І., проф. Авраменко А. М., асист. Тесленко Е. В.
Аналіз проблем в експлуатації, які можуть призводити до виникнення задирів поршнів форсованих дизельних двигунів.
5. Доц. Нікітченко І. М., асп. Созикін М. В., асп. Савич Д. В., здоб. Трофименко Д. О., здоб. Пасічник К. М.
Створення комбінованої силової установки на базі ДВЗ малої розмірності.
6. Проф. Манойло В. М., асп. Солодкий Е. І., здоб. Пігарєв Д. О., здоб. Стрижак Г. О.
Шляхи застосування перспективних систем нейтралізації ВГ на двигунах мобільних автотранспортних засобів.

Секція
ДЕТАЛІ МАШИН І ТЕОРІЯ МЕХАНІЗМІВ І МАШИН

Голова: О. В. Воропай, професор
Секретар: П. А. Єгоров, доцент

1. *Проф. Воропай О. В.*
Використання аналітичних методів кінематичного аналізу в курсовому проєктуванні з дисципліни «Теорія механізмів і машин».
2. *Проф. Карпенко В. О.*
Особливості викладання питань про опір коченню при вивченні дисципліни «Теорія механізмів і машин» англійською мовою.
3. *Проф. Роговий А. С.*
Використання «Ansys» для покращення розуміння течії рідин здобувачами вищої освіти під час вивчення гідравліки.
4. *Доц. Авершин А. Г.*
Інноваційний підхід до навчання з використанням віртуальних лабораторних робіт з гідравліки.
5. *Доц. Біловол О. В.*
Використання матричних методів у викладанні теоретичних основ електродинаміки.
6. *Доц. Богдан Д. І., Баранов Г. І.*
Перспективи використання свинцевих автомобільних акумуляторів в системах збереження електроенергії.
7. *Доц. Єгоров П. А.*
Застосування сучасних апаратних і програмних засобів для підвищення ефективності роботи викладача при дистанційному навчанні.
8. *Доц. Коряк О. О.*
Особливості викладання дисципліни «Теорія механізмів і машин» в умовах дистанційного навчання.
9. *Доц. Красніков С. В.*
Інтегративний підхід при навчанні в технічному навчальному закладі.

10. *Доц. Міщенко І. В.*

Самостійна робота здобувачів вищої освіти при вивченні дисципліни «Теоретична механіка» розділ «Статика».

11. *Асист. Нескреба Е. Є.*

Особливості створення завдань з реалістичними вихідними даними для самостійної роботи здобувачів вищої освіти з теоретичної механіки.

12. *Доц. Поваляєв С. І.*

Особливості проведення структурного аналізу механізмів з надмірними зв'язками в курсовій роботі з дисципліни «Теорія механізмів і машин».

13. *Доц. Шарапата А. С.*

Особливості проектування та розрахунку циліндричних зубчастих передач у «Autodesk Inventor» при викладанні дисципліни «Деталі машин».

14. *Доц. Гнатенко Г. О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*

Викладання технічних дисциплін з урахуванням змін в законодавстві України в галузі машинобудування.

Секція
ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА СЕРВІС АВТОМОБІЛІВ

Голова: В. П. Волков, професор
Секретар: С. М. Мастепан, доцент

1. *Проф. Бажинів О. В.*
Визначення технічного стану стабілізатора напруги в автомобілі з системою Старт-стоп.
2. *Ст. викл. Безродний В. В.*
Вплив сумішевого бензину А-95е на витрату палива легкового автомобіля.
3. *Доц. Виноградов М. С.*
Удосконалення процесу хонінгування за рахунок використання силікатних хонінгувальних брусків.
4. *Проф. Волков В. П., проф. Гришук І. В., доц. Волкова Т. В.*
Модель адаптивної системи підтримки працездатного стану транспортних засобів.
5. *Доц. Горбик Ю. В.*
Дослідження факторів, що впливають на періодичність ТО та Р, та розробка рекомендацій з коригування інтервалів сервісного обслуговування автомобілів з ГСУ.
6. *Доц. Дитяцьєв О. В.*
Діагностування підвіски колеса на стенді EUSAMA.
7. *Ст. викл. Зибцев Ю. В.*
Розвиток методу близьких швидкостей автомобілів.
8. *Доц. Кривошапов С. І.*
Особливості нормування витрати палива для спеціалізованих автомобілів швидкої медичної допомоги.
9. *Ст. викл. Кузьміна В. П.*
Формування сучасної системи міжнародних автомобільних перевезень вантажним транспортом.

10. *Ст. викл. Кузьмін В. С.*
Удосконалення системи формування попиту на реалізацію оригінальних запасних частин фірмовим автосервісом.
11. *Доц. Мармут І. А.*
Дослідження взаємодії колеса автомобіля з роликами стенда при гальмуванні.
12. *Доц. Мастепан М. А.*
Формування механізму мотивації працівників підприємств автосервісу.
13. *Доц. Мастепан С. М.*
Удосконалення інформаційного забезпечення процесів ТО та Р на ПАТ.
14. *Доц. Наглюк М. І.*
Залежність зміни електропровідності антифризу від температури.
15. *Доц. Назаров О. І.*
Відносна оцінка зносу фрикційних поверхонь гальм за величиною пробігу автомобіля.
16. *Доц. Павленко В. М.*
Удосконалення процесу відновлення лакофарбового покриття.
17. *Доц. Савенок Д. В.*
Забезпечення стійкості руху вантажних автомобілів на дорогах.
18. *Доц. Сараєва І. Ю.*
Аспекти сучасного розвитку дисципліни «Основи технічної діагностики автомобіля».

Секція
ТЕХНОЛОГІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ І РЕМОНТУ МАШИН

Голова: М.А. Подригало, професор
Секретар: Є.О. Дубінін, професор

1. *Проф. Дубінін Є. О., асист. Байдала В. Ю.*
Підвищення якості процесу сертифікації колісних машин використанням теорії обмежень.
2. *Проф. Дубінін Є. О., асп. Литвин В. А.*
Розвиток теорії курсової стійкості автомобілів при гальмуванні.
3. *Доц. Коробко А. І.*
Дослідження та розвиток технічного регулювання в системі інженерно-технічного забезпечення агропромислового комплексу.
4. *Доц. Шевченко І. О. (Державний біотехнологічний університет)*
Особливості викладання кваліметрії в межах інженерних освітніх програм.
5. *Ад'юнкт Яровий Г. Г. (Національна академія національної гвардії України)*
Оцінка динамічних властивостей броньованих автомобілів з використанням масштабного моделювання.
6. *Асп. Вахнюк С. А.*
Дослідження динаміки моторно-трансмісійної установки автомобіля при встановленні двох ДВЗ.
7. *Проф. Подригало М. А., доц. Краснокутський В. М.*
Вплив причепних ланок на керованість тракторних самохідних шасі.
8. *Проф. Подригало М. А., проф. Кайдалов Р. А. (Національна академія національної гвардії України), асп. Омельченко В. І.*
Вплив розподілу тягових крутних моментів між осями електромобілю на ККД колісного рушія.
9. *Асп. Ткаченко О. С.*
Оцінка можливості зменшення ефективної потужності двигунів легкових автомобілів при збереженні показників динамічних властивостей.

10. Проф. Подригало М. А.
Дослідження динаміки руху еластичного колеса автомобіля.
11. Проф. Кухаренко В. М.
Технології електронного навчання та штучного інтелекту в університеті.
12. Доц. Колеснік І. В. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
Проблематика неусталеного руху транспортно-технологічного агрегату як динамічної технічної системи.
13. Асист. Колеснік Ю. І. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
Покращення ергономічних показників тракторного транспортного агрегату з урахуванням динаміки руху.
14. Проф. Калінін Є. І. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
Підвищення ефективності використання та зниження техногенного впливу на ґрунт засобів механізації на польових і транспортних роботах.
15. Проф. Степанов О. В. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
Підвищення ефективності мобільного енергетичного засобу за рахунок використання трикутного гусеничного рушія.
16. Доц. Павленко М. Ю. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
Підвищення якості оцінки комплексної екологічної безпеки автотранспортних засобів.
17. Проф. Абрамов Д. В., асп. Солдатенко І. О., асп. Ковальов І. В.
Обробка результатів експериментальних досліджень динаміки безекіпажного транспортного засобу.
18. Доц. Романченко В. М. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
Розробка системи оперативного акустичного контролю робочих місць операторів зернозбиральних комбайнів.

19. *Доц. Соломка О. В. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)*
Підвищення працездатності паливної системи дизельних двигунів, що працюють на біопаливі.
20. *Проф. Дудукалов Ю. В.*
Конструкторсько-технологічний інжиніринг технічних систем з реалізацією модернізаційного ресурсу, встановленого інноваційними блочно-функціональними моделями.
21. *Доц. Тарасов Ю. В., проф. Дудукалов Ю. В.*
Шляхи вдосконалення підготовки фахівців бакалаврського та магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» в ХНАДУ.
22. *Нач. каф. Нікорчук А. І. (Національна академія Національної гвардії України)*
Аналіз конструкції безпілотних наземних роботизованих комплексів.
23. *Нач. Шшикін О. Ю. (Управління взаємодії з Національною гвардією України Міністерства внутрішніх справ України)*
Переваги та недоліки використання БПЛА в якості технічного зору та ретранслятора для наземних безпілотних систем.
24. *Проф. Полянський О. С.*
Причини нерівномірності температурно-пластичних деформацій робочих поверхонь деталей при механічній обробці.
25. *Проф. Полянський О. С.*
Вплив зусилля закріплення деталі у пристрої при механічній обробці.
26. *Асп. Шульга М. Ю.*
Вплив параметричних відмов деталей на функціональну стабільність двигунів.
27. *Асп. Краснокутський М. В.*
Особливості схеми управління динамікою розгону гібридного автомобілю.
28. *Доц. Рибалко І. В.*
Використання металополімерів для відновлення деталей машин.

29. *Доц. Rogozin I. V. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*
Шляхи модернізації рухомих майстерень технічного обслуговування та ремонту автомобільних шасі озброєння та військової техніки.
30. *Проф. Шуляк М. Л., асп. Подлесний А. В. (Сумський національний аграрний університет)*
Підвищення ефективності роботи трактора за рахунок реалізації його потенційних можливостей за потужністю ДВЗ.
31. *Проф. Шуляк М. Л., асп. Пирогов В. О., асп. Мудрий Я. В. (Сумський національний аграрний університет)*
Точність функціонування трактора при підвищенні його напруження.
32. *Проф. Шуляк М. Л., асп. Мурчич М. М. (Сумський національний аграрний університет)*
Підхід до підвищення експлуатаційних властивостей трактора за рахунок раціонального баластування.
33. *Проф. Лебедєв А. Т., проф. Шуляк М. Л., асп. Рапута В. В. (Сумський національний аграрний університет)*
Енергозбереження тракторів при використанні автоматичного управління рухом.
34. *Проф. Лебедєв А. Т., асп. Пирогов О. О. (Сумський національний аграрний університет)*
Стійкість технологічних процесів рослинництва при зміні параметрів засобів механізації.
35. *Ст. викл. Дідюк Н. О. (Харківський національний університет радіоелектроніки), проф. Полянський О. С.*
Технічна складова екологічного діалогу здобувача вищої освіти з природою.
36. *Доц. Тарасов Ю. В., асп. Драгун О. С.*
Оцінка підвищення енергоефективності автомобілів за раціонального зниження потужності двигунів.
37. *Проф. Подригало М. А., доц. Шеїн В. С.*
Вимоги до оцінки точності вимірювань параметрів автомобілів при випробуваннях з використанням масштабного моделювання.

38. Проф. Артьомов М. П., асп. Пушкаренко О. Ю. (Державний біотехнологічний університет)

Аналіз процесів випадкових коливань в експлуатації мобільних машин як механічних систем.

Секція ФІЗИКА

Голова: Ю. В. Батигін, професор
Секретар: Є. О. Чаплигін, доцент

1. Проф. Батигін Ю. В.
Підвищення енергетичних характеристик акумуляторних батарей.
2. Доц. Гаврилова Т. В.
Особливості застосуванні відеоряду та віртуальних лабораторних робіт при дистанційному викладанні курсу фізики.
3. Доц. Єрємін О. Ф.
Резонансний підсилювач електричної потужності, що складається з двох блоків.
4. Доц. Шиндерук С. О.
Початкові динамічні характеристики процесів при магнітно-імпульсному транспортуванні провідника в направляючій структурі.
5. Доц. Чаплигін Є. О.
Енергетичні співвідношення в резонансному посилювачі активної електричної потужності.
6. Асп. Фендриков Д. В.
Arkadiev-Marks circuit with resonant charging of capacitive energy storage in magnetic-pulse installations.
7. Доц. Лавриненко О. В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
Analyses and proposition for of the gas-concrete mechanism of voltage cooling vehicles.
8. Доц. Блашко В. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Вплив поршневого бетононасоса зі змінними пульсаціями на характеристики бетонної суміші при її транспортуванні.

9. *К.ф.-м.н. Єрьомін В. І., викл. Іваніченко О. Ф., викл. Григоренко Г. В.*
(Відокремлений структурний підрозділ «Харківський фаховий коледж
інформаційних технологій Національного аерокосмічного університету імені
М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»)
Лабораторні методи вибору пального для авто з бензиновим двигуном.

Секція
АВТОМОБІЛЬНА ЕЛЕКТРОНІКА

Голова: А. В. Гнатов, професор
Секретар: О. А. Дзюбенко, доцент

1. *Проф. Аргун Щ. В.*
Вимоги до віброакустичних методів оцінки якості тягових електродвигунів транспортних машин.
2. *Асист. Багач Р. В.*
Дослідження акумуляторних блоків електромобілів і зарядних станцій на основі струму.
3. *Проф. Богаєвський О. Б.*
Оцінка лінійності моделі транспортного дизель-генератора в робочій області.
4. *Доц. Борисенко А. О.*
Дослідження економічності гібридних транспортних засобів та електромобілів в експлуатаційних умовах.
5. *Доц. Бороденко Ю. М.*
Класифікаційний аналіз автомобільних мехатронних систем допомоги водію та безпеки руху.
6. *Проф. Гнатов А. В.*
Можливі шляхи переобладнання автомобіля з ДВЗ в електромобіль.
7. *Проф. Двадненко В. Я.*
Підвищення ефективності заряджання автомобільного акумулятора під час міського руху автомобіля.
8. *Доц. Дзюбенко О. А.*
Розробка системи моніторингу енергоефективності роботи сонячних панелей, щодо оптимізації їх розташування на горизонтальній площині.
9. *Доц. Нечаус А. О.*
Дослідження конструкцій друкованих обмоток для приводних електричних двигунів бортового обладнання АТЗ.

10. *Асист. Сохін П. А.*
Дослідження обладнання сонячною електростанцією автокемпер.
11. *Проф. Смирнов О. П.*
Сучасні електронні системи допомоги водію ADAS та оцінка їх ефективності.
12. *Асист. Ульянець О. А.*
Техніко-економічний дослідження сонячної зарядної станції для електромобілів.
13. *Доц. Шимук Д. С. (Інститут цивільної авіації Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*
Функціональна схема трансформаторно-випрямного блоку установки відцентрової очистки трансформаторної оливи.
14. *Проф. Далека В. Х. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Ресурсозбереження на міському пасажирському транспорті.
15. *Доц. Сукач О. М. (Львівський національний університет природокористування)*
Керування маніпуляторною установкою для вантажних автомобілів.

МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секція ТЕХНОЛОГІЇ МЕТАЛІВ І МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

Голова: Д. Б. Глушкова, професор
Секретар: Н. О. Лалазарова, доцент

1. Проф. Глушкова Д. Б., проф. Волчук В. М. (Придніпровська державна академія будівництва та архітектури)
Визначення впливу електроіскрового легування на показники міцності деталей машин.
2. Проф. Дощечкіна І. В.
Підвищення післяремонтної довговічності деталей двигуна внутрішнього згоряння.
3. Проф. Столбовий В. О., асп. Кривошапко Р. В. (Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут» Національної академії наук України)
Вплив параметрів осадження на структурні властивості вакуумно-дугових багаточарових CrN/NbN покриттів.
4. Проф. Парусов Е. В.
Фрактальне моделювання структури та властивостей металу.
5. Проф. Середа Б. П. (Дніпровський державний технічний університет)
Сучасні покриття для деталей автомобілів.
6. Шарагов В. А., Азакі М. І., Олару І. М. (Бельцький державний університет імені Алеку Руссо (Республіка Молдова))
Імпульсне магнітне поле як фактор впливу на мікротвердість промислового скла.
7. Проф. Глушкова Д. Б., проф. Волчук В. М. (Придніпровська державна академія будівництва та архітектури)
Застосування фрактального формалізму для експрес аналізу механічних властивостей деталей.
8. Проф. Миронова Т. М. (Державний університет науки і технологій)
Вплив легування хромом і ванадієм на структуроутворення в білих чавунах при кристалізації і в процесі відпалу.

9. *Assoc. Prof. Rebrova O. M., Prof. Pogribniy M. A., Assoc. Prof. Shevchenko S. M., Hrytsai A. O., Hrytsai V. A. (National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»)*
Peculiarities of using stainless steel for the food industry.
10. *Проф. Гапонова О. П. (Сумський державний університет)*
Структурно-фазовий стан і триботехнічні властивості самозмащувальних електроіскрових покриттів на основі дисульфиду молібдену.
11. *Проф. Аулін В. В., доц. Кузик О. В. (Центральноукраїнський національний технічний університет)*
Рівневий підхід визначення характеристик і властивостей поверхневого шару зони тертя.
12. *Доц. Ришков Ю. В.*
Аналіз матеріалів для виготовлення шарнірних з'єднань автомобіля.
13. *Доц. Грибков Е. П., доц. Бережна О. В. (Донбаська державна машинобудівна академія)*
Дослідження напружено-деформованого стану порошкового сердечнику в процесі формування наплавленого шару, нанесеного методом комбінованого відновлення.
14. *Проф. Гапонова О. П. (Сумський державний університет), проф. Тарельник Н. В., здоб. Майфат М. М. (Сумський національний аграрний університет)*
Технологічні особливості захисту деталей насосів АЕС від зношування.
15. *Проф. Дудукалов Ю. В.*
Підвищення міцності полімерних матеріалів для протезів складної геометричної форми в біотехнологіях комбінованого FDM-друку.
16. *Проф. Глушкова Д. Б., асп. Скрипніков В. О.*
Дослідження зносостійкості шестерених насосів.
17. *Проф. Мощенок В. І.*
Сучасний програмний комплекс для вимірювання механічних властивостей матеріалів.
18. *Доц. Багров В. А.*
Вплив знеструмленої присадки на показники наплавлення зносостійких шарів.

19. *Доц. Лалазарова Н. О., асист. Чигрин А. О.*
Напрямки підвищення корозійної стійкості виробів з високоміцного чавуну з кулястим графітом.
20. *Доц. Разживін О. В., доц. Бережна О. В. (Донбаська державна машинобудівна академія)*
Синтез гібридного нейрорегулятора керування процесом електроконтактного наплавлення на основі бази даних.
21. *Доц. Протасенко Т. О.*
Визначення кількості залишкового аустеніту у важконавантажених підшипниках зі сталі ШХ15СГ.
22. *Доц. Князева Г. О.*
Індукційна плавка багатокомпонентного термічно стабільного сплаву системи Fe-Cr-Ni-Mn-Si-B.
23. *Асист. Байдала В. Ю.*
Increasing the durability of parts of the volume hydraulic drive.
24. *Доц. Лалазарова Н. О., доц. Афанасьєва О. В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)*
Особливості поверхневого зміцнення чавунів малопотужними лазерами.
25. *Проф. Кассов В. Д. (Донбаська державна машинобудівна академія)*
Вплив шлакоутворюючих елементів порошкових дротів на перехід легуючих елементів у наплавлений метал.
26. *Викл. Дмитренко О. А. (Харківський автомобільно-дорожній коледж)*
Порівняння методів поверхневого зміцнення сталевих гільз циліндрів.

Секція
БУДІВЕЛЬНО-ДОРОЖНІ МАШИНИ

Голова: Н. М. Фідровська, професор
Секретар: О. М. Олейнікова, асистент

1. *Проф. Єфименко О. В.*
Використання штучного інтелекту при автоматизації систем керування БДМ.
2. *Проф. Фідровська Н. М., доц. Слепужніков Є. Д., асп. Перевозник І. А.*
Зменшення динамічних навантажень при роботі механізмів пересування мостових кранів.
3. *Проф. Фідровська Н. М., Караван Р. О., Луценко А. О., Будяк М. О.*
Підвищення довговічності вантажного каната.
4. *Проф. Фідровська Н. М., Хурсенко С. В., Штода В. С.*
Визначення напружень в лобовині канатного барабана.
5. *Проф. Кириченко І. Г.*
Адаптація навчальної документації до умов Європейського освітнього простору.
6. *Проф. Кириченко І. Г., здоб. Бакаєв Д. І., здоб. Мілих А. О., здоб. Ємельяненко І. І.*
3D моделювання універсальних гідравлічних екскаваторів в Autodesk Inventor.
7. *Проф. Кириченко І. Г., здоб. Бакаєв Д. І., здоб. Мілих А. О., здоб. Ємельяненко І. І.*
Статистичне моделювання та прогнозування кваліметричних параметрів універсальних гідравлічних екскаваторів.
8. *Доц. Шевченко В. О.*
Обґрунтування та аналіз критеріїв адаптації землерийно-транспортних машин.
9. *Доц. Шевченко В. О., доц. Пімонов І. Г.*
Вдосконалення елементів конструкції гідравлічних баків з метою підвищення продуктивності мобільних машин.
10. *Доц. Щербак О. В., асп. Сумінов А. В.*
Модернізація рами навантажувача комп'ютерним моделюванням.

11. *Доц. Щербак О. В.*
Використання хмарного програмного забезпечення для проведення дистанційних занять.
12. *Доц. Пімонов І. Г., доц. Шевченко В. О.*
Аналіз оптимальних температурних режимів гідроприводу мобільних машин в залежності від їх конструкцій.
13. *Доц. Пімонов І. Г., асп. Єфименко А. О.*
Визначення погрішності діагностичних параметрів при оптимальних температурних режимах роботи гідроприводів екскаваторів.
14. *Доц. Аврунін Г. А., ст. викл. Мороз І. І.*
Аналіз сучасних конструкцій гідромотор-колес для БДМ.
15. *Проф. Супонев В. М.*
Перспективи розвитку технологій створення порожнин в ґрунті для безтраншейного прокладання комунікаційних мереж.
16. *Доц. Ярижко О. В.*
Дослідження навантаженості елементів конструкції екскаваторного робочого устаткування обладнаного вібротрамбовкою.
17. *Доц. Ковалевський С. Г.*
Комп'ютерне моделювання робочого обладнання самохідного шасі.
18. *Доц. Косолапов В. Б.*
Моделювання локального напруженого стану у основі мікронерівностей з урахуванням товщини адсорбційного шару ПАР за умов відповідності їх геометричних параметрів рівноважній шорсткості.
19. *Доц. Разарьонов Л. В.*
Удосконалення методики оцінки стійкості короткобазового навантажувача при переїзді перешкоди.
20. *Доц. Холодов А. П.*
Комплексний огляд гібридної дорожньо-будівельної техніки.
21. *Доц. Орел О. В.*
Аналіз способів визначення строків служби робочих рідин гідроприводів БДМ.

22. *Доц. Щукін О. В.*
Аналіз способів підвищення довговічності різальних елементів робочих органів бульдозерів.
23. *Асист. Олейнікова О. М.*
Інженерна методика вибору раціональних параметрів для землерийно-транспортної машини.
24. *Доц. Рагулін В. М.*
Комп'ютерне моделювання балансиру автогрейдера з ланцюговим передаванням крутного моменту.
25. *Проф. Мусійко В. Д., доц. Коваль А. Б. (Національний транспортний університет)*
Формування вихідних умов функціонування землерийних машин безперервної дії поздовжнього копання як мехатронних систем.
26. *Проф. Білякович М. О., доц. Варфоломєєв Ю. М.*
Аналіз ефективності робочих процесів одноківшевих екскаваторів обладнаних системами автоматичного керування.
27. *Доц. Коваль А. Б. (Національний транспортний університет)*
Керованість гусеничних землерийних машин безперервної дії за умови монтажу їх робочого обладнання збоку від базового шасі.
28. *Доц. Мороз В. В. (Національний транспортний університет)*
Поліпшення процесу перемішування компонентів суміші при стабілізації ґрунту визначенням доцільного кута контакту лопаті ротора фрези з матеріалом.
29. *Доц. Високович Є. В. (Національний транспортний університет)*
Оптимізація параметрів екскаваторного робочого обладнання екскаваторів-навантажувачів.
30. *Доц. Ніколаєнко В. А. (Національний транспортний університет)*
Оптимізація параметрів механізму подачі ротора універсальної землерийної машини.
31. *Асп. Пасенко Ю. В. (Національний транспортний університет)*
Розширення технологічних можливостей землерийних машин безперервної дії.

32. *Асп. Пацьора Д. І. (Національний транспортний університет)*
Шляхи підвищення продуктивності траншейних екскаваторів.
33. *Асп. Дубінін М. Є. (Національний транспортний університет)*
Особливості робочих процесів землерийних машин безперервної дії з попутним фрезеруванням ґрунтів.
34. *Асп. Клецов Є. Є. (Національний транспортний університет)*
Обґрунтування конструктивної схеми обладнання ущільнення ґрунтів в обмежених просторових умовах.
35. *Проф. Ковбасенко С. В., доц. Сімоненко В. В. (Національний транспортний університет)*
Методи оцінки екологічної безпеки транспортних засобів.
36. *Асп. Пенкіна Н. П., асп. Бондаренко Д. В.*
Динамічна модель руху одноківшевого навантажувача.
37. *Асп. Погорілий І. В.*
Результати дослідження зміни температури робочої рідини у гідроприводі керування землерийної машини.
38. *Асп. Єфименко А. О.*
Підвищення показників ефективності бульдозера з автоматичним керуванням GNNS системи, що впливає на гідравлічну систему.
39. *Асп. Бондаренко Д. В., асп. Пенкіна Н. П.*
Обґрунтування використання варіаційних методів для обрання траєкторії руху навантажувача по робочому майданчику.
40. *Асп. Гурко В. О.*
Огляд сучасних фронтальних навантажувачів.
41. *Асп. Васильченко А. Ю.*
Мобільні підйомники з робочими платформами на базі автомобільних шасі.
42. *Асп. Шевченко Д. М.*
Експериментальні дослідження об'ємних гідроприводів для обертання барабану автобетонозмішувача.

43. *Асп. Книшенко А. О.*

Експериментальні та теоретичні дослідження стендового підйомника.

44. *Асп. Єфименко П. О.*

Аналіз систем автоматизації робочого процесу БДМ на прикладі бульдозеру.

45. *Асп. Любимов Ю. Ю.*

Експериментальне моделювання стійкості моделі баштового крану.

46. *Доц. Рукавишніков Ю. В.*

Аналіз сучасних технологій укладання асфальтобетонного покриття при будівництві доріг.

Секція
КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА

Голова: О. В. Черніков, професор
Секретар: О. В. Архіпов, доцент

1. *Проф. Черніков О. В.*
Можливості застосування бібліотеки Sketch Symbols для прискорення оформлення креслеників у пакеті Autodesk Inventor.
2. *Доц. Іванов Є. М.*
Фотореалістична візуалізація BIM моделі в Revit за допомогою штучного інтелекту.
3. *Доц. Іванов Є. М.*
Фотограмметрія реверс-інжинірингу в машинобудуванні.
4. *Доц. Подригало Н. М.*
Технології створення тестових завдань з графічних дисциплін для застосування на платформі Moodle.
5. *Проф. Усенко В. Г., доц. Усенко І. С. (Національний університет «Полтавська політехніка імені Ю. Кондратюка»)*
Особливості облаштування житлової забудови у сучасних містах.
6. *Проф. Устиненко О. В., асп. Черельов С. В., асп. Левін Н. О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»), ст. викл. Протасов Р. В. (Словацький технічний університет у Братиславі «STUBA» (Словаччина))*
Оптимальне проектування циліндричних прямозубцевих зачеплень із підвищеною навантажувальною здатністю.
7. *Проф. Устиненко О. В., мол. наук. співр. Клочков І. Є., докторант Бондаренко О. В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Алгоритм оптимального проектування за масою механічної двопотокової трансмісії гусеничної машини.

8. *Доц. Грицина І. М. (Національний університет цивільного захисту України),
здоб. Грицина В. І. (Університет імені Отто фон Геріке (Німеччина))*
Використання САD/САМ технологій для 3D друку запасних частин спеціальної техніки.
9. *Доц. Архіпов О. В.*
Сучасний підхід до створення параметричної моделі автомобільного вузла.
10. *Доц. Грицина Н. І.*
Особливості програмних рішень управління життєвим циклом продуктів виробництва.
11. *Доц. Назарько О. О.*
Використання параметричного моделювання в дизайні виробів автомобілебудування.
12. *Доц. Олексин В. І.*
Моделювання деталей із листової сталі з урахуванням технології виготовлення.
13. *Доц. Рагулін В. М.*
Деякі особливості організації освітнього процесу для здобувачів інженерно-технічних спеціальностей на різних освітньо-професійних програмах на прикладі дисципліни кафедри «Комп'ютерної графіки».
14. *Доц. Ніколаєнко В. А. (Національний транспортний університет)*
Створення параметризованої моделі механізму подачі ротора універсальної землерийної машини.
15. *Доц. Коваль А. Б. (Національний транспортний університет)*
Моделювання процесу заглиблення робочого органу траншейно-котлованої землерийної машини.
16. *Доц. Герасименко В. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Вплив зеленої архітектури на підвищення енергоефективності.
17. *Ст. викл. Тимченко І. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Редагування деяких сімейств Revit відповідно до вимог проєкту.

18. *Ст. викл. Белих І. М. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Інтеграція моделей з Inventor в Revit.

19. *Викл. Андрієнко С. В.*
Синтез профіля зубця ведучого колеса гусеничного рушія за критерієм максимальної зносостійкості.

20. *Викл. Сумінов А. В.*
Оптимізація геометрії 3D-моделі за допомогою використання генеративного дизайну у програмі Autodesk Fusion.

Секція
МЕТРОЛОГІЯ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Голова: О. І. Богатов, доцент
Секретар: О. В. Крайнюк, доцент

1. *Доц. Богатов О. І.*
Ймовірнісний метод аналізу небезпеки та розрахунок ступеня ризику.
2. *Проф. Полярус О. В.*
Перспективи розвитку квантової метрології в Україні.
3. *Проф. Буц Ю. В.*
Проблемні питання забезпечення цивільного захисту інфраструктурних об'єктів України в період воєнного стану.
4. *Доц. Кравцов М. М.*
Розробка технології створення матеріалів для захисту водіїв і пасажирів від дії магнітного поля електричних і гібридних автомобілів.
5. *Доц. Грайворонська І. В.*
Методика навчання з дисципліни «Безпека життєдіяльності».
6. *Доц. Діденко Н. В.*
Аналіз результатів залучення викладачів кафедри метрології та безпеки життєдіяльності до вступної кампанії.
7. *Доц. Коваль А. О.*
Сучасні проблеми побудови інтелектуальних датчиків.
8. *Доц. Коваль О. А.*
Сучасні аспекти промислової обробки даних вимірювань.
9. *Доц. Крайнюк О. В.*
Інноваційні цифрові інструменти для викладання курсу «Охорона праці».
10. *Доц. Петрукович Д. Є.*
Обґрунтування вимог до інтелектуальної інформаційної системи вимірювання параметрів дорожніх машин при стендових випробуваннях.

11. *Доц. Серікова І. О.*

Вдосконалення метрологічних характеристик тягових акумуляторних батарей електротранспорту.

12. *Доц. Медведовська Я. С.*

Стрімкий розвиток серії стандартів у сфері управління охороною здоров'я та безпеки праці як відгук на проблеми сучасності.

Секція

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Голова: О. Г. Гурко, професор
Секретар: Т. В. Пługіна, доцент

1. *Проф. Гурко О. Г.*
Можливості MATLAB та Simulink щодо розробки мобільних роботів.
2. *Проф. Нефьодов Л. І., доц. Філь Н. Ю.*
Моделі кліматичного моніторингу міського середовища.
3. *Проф. Петренко Ю. А.*
Впровадження гнучких підходів до технологій заключення контрактів на основі гібридної методології управління проектами у дорожньо-будівельній галузі.
4. *Доц. Бінковська А. Б.*
Моніторинг температури основних вузлів екскаватора.
5. *Доц. Пługіна Т. В.*
Формування комплекту засобів системи обробки вантажу на сучасному терміналі.
6. *Доц. Ильге І. Г.*
Застосування методу аналізу ієрархій при виборі технічних об'єктів і систем.
7. *Доц. Кононихін О. С.*
Модель вибору технічного забезпечення GPS моніторингу бульдозера.
8. *Доц. Філь Н. Ю.*
Метод вибору комплексу засобів захисту інформації у комп'ютерних мережах системи екологічного моніторингу.
9. *Доц. Запорожцев С. Ю.*
Досвід використання платформи Simatic TIA Portal в навчальному процесі ЗВО.
10. *Асист. Кудирко О. М.*
Моделювання системи управління робототехнічним комплексом.
11. *Assist. Mambetov Saken (Almaty Technological University (Kazakhstan))*
Monitoring of threats and vulnerabilities of the information system based on the analysis of data from thematic Internet resources.

12. *Prof. Tyrsa Vera (Universidad Autónoma de Baja California (Mexico))*
3D laser TVS for robotics swam applications.
13. *Доц. Нечитайло Ю. А. (Державний біотехнологічний університет)*
Моделювання визначення показників надійності інформаційних систем із застосуванням методів математичного аналізу.
14. *Ст. наук. співр. Левтеров О. А. (Харківський національний університет цивільного захисту України)*
Simulation modeling of management decisions to increase the level of protection of the population and territory from dangerous events and situations.
15. *Prof. Melnyk V. I. (State Biotechnological University)*
A model for estimating informative vibration parameters for increasing the efficiency of radioacoustic sounding of the atmosphere.
16. *Проф. Тимчук С. О. (Сумський державний університет)*
Control system software in a minigreenhouse based on Arduino technology.
17. *Наук. співр. Варваров В. В. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*
Моделювання амплітудно-частотних характеристик досліджуваних трибосистем з використанням пакету Simulink MATLAB.
18. *Асист. Франчук-Крива Л. О. (Одеський державний аграрний університет)*
Моделювання визначення ефективності сорбції мікотоксинів in vitro.
19. *Нач. ДПРЗ Васильєв М. В. (ГУ ДСНС України у Харківській області)*
Імітаційне моделювання локалізації надзвичайної ситуації методом ре конденсації від рівня підготовки рятувальників.
20. *Проф. Кунденко М. П. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Комп'ютерний аналіз технології генерації надвисокочастотного випромінення.
21. *Заст. дир. Бородай І. І. (Полтавський державний медичний університет)*
Моделювання впливу зовнішнього електромагнітного поля на перебіг фізіологічних процесів.

22. Доц. *Мусійовська О. Б.* (Національний університет «Львівська політехніка») Застосування штучного інтелекту в оптимізації систем податкового адміністрування.
23. Доц. *Шимчишин О. Й.* (Національний університет «Львівська політехніка») Дослідження динамічних характеристик системи «рідкий кристал – нанодомішка» у програмі DAQFactory.
24. Доц. *Петрова О. І.* (Миколаївський національний аграрний університет) Інноваційні технології виробництва харчових продуктів функціонального призначення.
25. Доц. *Вінниченко Є. Ф.* (Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка) Тестові системи оцінювання здобувачів закладів вищої освіти.
26. Доц. *Прядко Н. О.* (Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка) Формування комп'ютерної грамотності здобувачів в умовах змішаного навчання.
27. Декан *Бскіров А. Ш.* (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба) Програмний комплекс стабілізації аеродинамічних характеристик літака.
28. Дир. *Филипенко Г. І.* (ДВНЗ «Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну») Застосування інтерактивних технологій у викладанні вищої математики в умовах дистанційного навчання.
29. Дир. *Величко В. О.* (Харківський політехнічний фаховий коледж) Застосування комутаторів Raisecom ISCOM 2600G для отримання здобувачами практичного досвіду у сфері мережевих технологій.
30. Дир. *Дементьєва І. П.* (Комунальний заклад «Харківський ліцей № 55 Харківської міської ради») Застосування цифрових інструментів Google Workspace в організації освітнього процесу в Україні в умовах асинхронного навчання.
31. Ст. викл. *Шевчук Н. П.* (Миколаївський національний аграрний університет) Innovative technologies in the automation of fish paste production processes.

32. *Lect. Chygryna S. A. (State Biotechnological University)*
The latest technologies for optimizing the technology park of machine testing stations of Canada.
33. *Доц. Кошкін Д. Л. (Миколаївський національний аграрний університет)*
Дослідження роботи автоматизованої системи вимірювання температури та вологості ґрунту.
34. *Доц. Садовий О. С. (Миколаївський національний аграрний університет)*
Алгоритм роботи автоматизованої системи внесення водорозчинних добрив у поливну воду дощувальною машиною Zimantic.
35. *Доц. Мартиненко В. О. (Миколаївський національний аграрний університет)*
Дослідження роботи автоматизованої системи слідування за сонцем для сонячної електростанції.

Секція
ІНОЗЕМНІ МОВИ

Голова: А. С. Птушка, доцент
Секретар: Н. С. Скрипник, доцент

1. *Ст. викл. Безцінна Ж. П.*
Виклики та можливості інтеграції цифрових технологій у вищу освіту.
2. *Доц. Борзенко О. П.*
Організація дистанційного навчання у процесі підготовки здобувачів вищої освіти філологічних спеціальностей.
3. *Ст. вчитель Волошина В. В. (Комунальний заклад «Пісочинський ліцей «Мобіль» Пісочинської селищної ради Харківського району Харківської області)»*
Використання інтерактивних підручників за освітньою технологією «Росток» під час війни.
4. *Ст. викл. Воробйова С. В.*
Сучасні підходи до планування заняття з іноземної мови.
5. *Викл. Гужва С. В.*
Тест як форма навчання та оцінювання знань здобувачів вищої освіти.
6. *Ст. викл. Дудка О. О. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)*
Особливості семантики творення інноваційних одиниць під час пандемії.
7. *Ст. викл. Іванова І. Л.*
Еволюція методів навчання іноземної мови та їх використання у закладах вищої освіти.
8. *Доц. Кузьменко Н. В. (Дніпровський державний технічний університет)*
До питання про проведення занять з англійської мови з різнорівневими здобувачами вищої освіти.
9. *Викл. Лісовик О. Г.*
Методи збагачення активної лексики здобувачів вищої освіти під час практичних занять з англійської мови.

10. *Викл. Міргород В. О.*
Підходи до передачі афроамериканського діалекту в перекладі роману «Прислуга» К. Стокетт українською мовою.
11. *Доц. Новікова Є. Б. (Верулам Скул, Великобританія)*
Використання «exit tickets» з метою перевірки розуміння поданого матеріалу та набутих знань.
12. *Подрезенко В. В. (Комунальний заклад «Харківський ліцей № 12 Харківської міської ради»)*
Особливості НМТ 2024 з французької мови та підготовки до нього.
13. *Ст. викл. Понікаровська С. В.*
Роль перекладу у навчанні англійської мови – історія та сучасність.
14. *Доц. Птушка А. С.*
Шаблонне уявлення людства про жінок в текстах англомовних анекдотів.
15. *Доц. Руденко Н. В.*
Особливості синхронного та асинхронного онлайн-навчання у вищих навчальних закладах.
16. *Проф. Саєнко Н. В.*
Деякі підходи до розробки ресурсів для самонавчання іноземних мов у технічному університеті.
17. *Ст. викл. Сивачук О. М. (Національний університет «Запорізька Політехніка»)*
Сучасні ресурси для розвитку навичок аудіювання.
18. *Доц. Скрипник Н. С.*
Особливості вивчення німецької мови як другої іноземної в умовах дистанційного формату навчання.
19. *Дир. Спітковська К. В. (Ліцей № 107 «Введенський» Подільського району м. Києва)*
Використання сучасних інструментів дистанційного навчання української мови для підготовки здобувачів освіти до НМТ.

20. Доц. Твердохліб Т. С. (Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди)
Можливості та виклики використання ІІІ при роботі з іншомовною науковою літературою.
21. Доц. Цимбал С. В. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
Розвиток освіти в умовах війни: виклики та перспективи.
22. Ст. викл. Чевичелова О. О.
Інтегрований підхід до викладання іноземної мови у ЗВО.
23. Ст. викл. Шамрай О. В.
Принцип Вайнріха у викладанні граматики французької мови як другої іноземної.
24. Доц. Язловицька О. В.
Роль проєктної діяльності у формуванні м'яких навичок здобувачів вищої освіти.

Секція
КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ

Голова: В. О. Бабенко, професор

Секретар: С. В. Пронін, доцент

1. *Prof. Kuzior A. (Silesian University of Technology (Poland))*
Information systems, data models and their use in sociology.
2. *Доц. Мазурова О. О. (Харківський національний університет радіоелектроніки)*
Дослідження методів розпізнавання образів для вирішення задач комп'ютерної діагностики захворювань шкіри.
3. *Проф. Бабенко В. О.*
Впровадження ІТ-засобів в інтелектуальних логістичних системах.
4. *Проф. Ягуп В. Г.*
Методи й алгоритми моделювання та оптимізації режимів систем постачання електричного транспорту.
5. *Доц. Лебединський А. В.*
Застосування інформаційної технології для дистанційного контролю стану мостових споруд.
6. *Доц. Іванісенко І. М.*
Дослідження та імплементація системно-інформаційних моделей цифрових двійників у автотранспортній галузі.
7. *Доц. Плехова Г. А.*
Дослідження методів безпечної маршрутизації у програмно-конфігурованих мережах.
8. *Доц. Пронін С. В.*
Методи та засоби інформаційно-аналітичного забезпечення процесів прийняття рішень у сфері єдиної інформаційно-логістичної системи.
9. *Доц. Шапошникова О. П.*
Аналіз вимог до програмного забезпечення для автомобільно-транспортної галузі.

10. *Доц. Шишацький А. В.*

Математичні моделі, методи та методики підвищення оперативності прийняття рішень в транспортних системах.

11. *Доц. Шуляков В. М.*

Розробка інформаційної технології управління динамічним об'єктом.

12. *Ст. викл. Неронов С. М.*

Застосування мультиагентних систем для отримання інформації про стан дорожнього середовища.

13. *Асп. Біндюг С. А.*

Дослідження інноваційних методів розрахунку елементів інженерних споруд транспортних систем.

14. *Асп. Гурко В. О.*

Розробка бортового інформаційно-керуючого комплексу фронтального навантажувача.

15. *Асп. Походенко Б. О.*

Застосування інформаційних технологій в енерго-транспортних системах в умовах ризиків і невизначеності.

ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секція

СУЧАСНІ МЕТОДИ ПРОЄКТУВАННЯ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ І ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Голова: Є. В. Дорожко, доцент
Секретар: І. С. Гунько, асистент

1. *Доц. Дорожко Є. В.*
Нормативно-правове забезпечення геодезичного супроводу будівництва об'єктів транспортної інфраструктури.
2. *Проф. Батракова А. Г.*
Розроблення методів і засобів дефектоскопії та оцінки надійності об'єктів критичної транспортної інфраструктури.
3. *Доц. Коваленко Л. О.*
Оцінка забруднення атмосферного повітря від автомобільного транспорту в умовах міста.
4. *Доц. Урдзік С. М.*
Аналіз впливу природних факторів на точність геодезичних вимірювань.
5. *Асист. Захарова Е. В.*
Загальні характеристики й особливості функціоналу програмного комплексу Torosad.
6. *Доц. Пілічева М. О. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Дослідження стану природних ресурсів з використанням спектральних індексів супутникових знімків.
7. *Доц. Наливайко Т. А. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Особливості виконавчого знімання об'єктів транспортної інфраструктури в умовах щільної забудови.
8. *Асист. Бессарабов О. О.*
Аналіз методів визначення геометричних параметрів мостових переходів.

9. *Гол. геодезист Онищенко О. С. (ТОВ «Автомагістраль-Південь»)*
Особливості лазерного мобільного сканування об'єктів транспортної інфраструктури та вимоги до точності створення цифрових моделей місцевості.
10. *Асист. Гунько І. С.*
Використання містобудівного симулятора «Cities: Skylines» при вивченні дисципліни «Планування міст і транспорт».
11. *Доц. Фоменко Г. Р.*
Особливості впливу природного рельєфу при плануванні міських територій.
12. *Доц. Арсеньєва Н. О.*
Особливості дуальної освіти в галузі геодезії та землеустрою на території України та проблеми та перспективи її впровадження.
13. *Доц. Юхно А. С.*
Землевпорядна складова комплексного плану просторового розвитку територій ОТГ.
14. *Доц. Саркісян Г. С.*
Особливості застосування ГІС-технологій при створенні схеми сучасного використання земель.
15. *Асист. Казаченко Д. А.*
Шляхи вивчення програмного забезпечення Digitalis для побудови цифрових планів.
16. *Доц. Казаченко Л. М.*
Програмні засоби обробки результатів геодезичних вимірів для цілей картографування.
17. *Асп. Казаченко В. А. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Геодезичне забезпечення просторового планування населених пунктів.
18. *Доц. Мусієнко І. В.*
Розгляд основних стратегій трасування автомобільних доріг з позиції можливості автоматизації.

Секція
ТЕХНОЛОГІЇ ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

Голова: С. В. Оксак, жоцент
Секретар: Я. В. Ільїн, асистент

1. *Проф. Оксак С. В.*
Оцінка можливості використання цеоліту у якості мінерального порошку для виготовлення асфальтобетонних сумішей.
2. *Проф. Золотарьов В. О.*
Взаємозв'язок реологічних показників дорожніх бітумів.
3. *Проф. Толмачов С. М.*
Особливості морозно-сольової деструкції дорожніх цементних бетонів.
4. *Проф. Псюрник В. О.*
Особливості деформаційних властивостей щебенево-мастикового асфальтобетону.
5. *Проф. Маляр В. В.*
Алгоритм розрахунку складу мінеральної частини асфальтобетону для комп'ютерного моделювання.
6. *Доц. Єфремов С. В.*
Геологічні передумови вибору гірських порід для виробництва асфальтобетонних сумішей.
7. *Асист. Ільїн Я. В.*
Порівняння результатів визначення плинності литої асфальтобетонної суміші за методами: Люєра та нормованим в ČSN 73 6160.
8. *Асист. Галкін А. В.*
Вплив температурних режимів ущільнення асфальтобетонних сумішей секторним пресом і гідравлічним пресом.
9. *Ст. наук. співр. Пиріг Я. І.*
Переваги та недоліки вітчизняного методу визначення зчеплюваності бітумних в'язучих зі щебенем.

10. *Асп. Хомутенко Д. Г.*

Комп'ютерне моделювання для дослідження властивостей асфальтобетону під дією низьких температур.

11. *Асп. Місніченко С. О.*

Аналіз існуючих методів оцінки рухомості литої асфальтобетонної суміші.

12. *Асп. Масалітін Є. О.*

Шляхи відновлення чорно-щебневих покриттів і забезпечення їх довговічності.

Секція
ХІМІЯ ТА ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Голова: Т. О. Ненастіна, доцент
Секретар: В. В. Даценко, доцент

1. *Проф. Ненастіна Т. О.*
Визначення експлуатаційних властивостей лакофарбових матеріалів.
2. *Проф. Хоботова Е. Б.*
Ресурсна цінність відвальних доменних шлаків.
3. *Доц. Даценко В. В.*
Основні параметри регенерації розчинів електролітів на основі Cu^{2+} та Zn^{2+} .
4. *Доц. Єгорова Л. М.*
Властивості відпрацьованих травильних розчинів берилієвої бронзи.
5. *Ст. викл. Проскуріна В.О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Синергетичні сплави на основі кобальту та їх властивості.

Секція
МОСТИ, КОНСТРУКЦІЇ ТА БУДІВЕЛЬНА МЕХАНІКА

Голова: С. О. Бугаєвський, професор
Секретар: І. А. Стебловський, асистент

1. *Проф. Кожушко В. П., проф. Кіслов О. Г., проф. Більченко А. В.*
Дослідження напружено-деформованого стану смуги, що навантажена рівномірно розподіленим навантаженням з урахуванням різних моделей ґрунту.
2. *Доц. Бережна К. В., асп. Мостовий В. В.*
Особливості розрахунку мостів зі складною просторовою схемою.
3. *Доц. Краснов С. М.*
Раціональні конструкції прогонових будов для відновлення мостів.
4. *Проф. Бугаєвський С. О., асист. Штефан О. М.*
Сучасні конструкції автодорожніх тимчасових мостів.
5. *Доц. Безбабічева О. І.*
Порівняння методик з контролю міцності елементів мостів за ASTM C 805, EN 12504:2 та вітчизняними нормами.
6. *Доц. Синьковська О. В.*
Відновлення та посилення проміжних циліндричних опор мостів, що знаходяться в експлуатації.
7. *Доц. Ігнатенко А. В.*
Особливості роботи залізобетонних конструкцій мостових споруд при дії високих температур.
8. *Доц. Смолянчук Н. В.*
Особливості застосування технологій JET-grouting для укріплення ґрунтового масиву.
9. *Асист. Шеховцова Т. О.*
Конструкції водопропускних труб для реконструкції малих мостів.

10. *Асист. Стебловський І. А.*
Використання залізобетонних модулів для швидкого будівництва у військовий і після військовий стан.
11. *Асист. Вербицький К. І.*
Особливості побудови конструкції монолітної плити в Allplan Bridge.
12. *Асп. Голеско О. О.*
Аналіз і порівняння технічних характеристик мостів з використанням різних типів полегшених залізобетонних конструкцій.
13. *Асп. Лукін Д. О.*
Температурні напруження в елементах прогонової будови мосту.
14. *Асп. Махонько Д. С.*
Аналіз американських та європейських технологій укріплення ґрунтів насипу на підходах до автодорожніх мостів.
15. *Асп. Мостовий В. В.*
Прилади для неруйнівного контролю цементобетонну транспортних споруд.
16. *Асп. Смагло Я. Д.*
Нормативне врегулювання у сфері проєктування, будівництва й експлуатації тимчасових транспортних споруд на автомобільних дорогах України.
17. *Асп. Смагло Я. Д.*
Положення закордонних нормативних документів щодо використання тимчасових збірно-розбірних конструкцій мостів.
18. *Асп. Назаренко І. В.*
Теоретичні основи створення полегшених залізобетонних конструкцій із складною внутрішньою геометрією.
19. *Асп. Чумакова А. Д.*
Підвищення якості улаштування будівельного дренажу.
20. *Асп. Юдін В. О.*
Досвід удосконалення вузлів сполучення гофрованих дорожніх конструкцій армованими ґрунтовими обоймами.

21. *Асп. Бугаєвський В. О. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Особливості прийняття конструктивних та організаційно-технологічних рішень при реконструкції міського шляхопроводу на перетині магістральних вулиць в щільній забудові.
22. *Дир. Матисек М. В. (ТОВ «Харківмістдорбуд»)*
Особливості бетонування збірно-монолітних плитних прогонових будови мостів при низьких температурах.
23. *Гол. інж. проекту Ступник Є. М. (ТОВ «Харківмістдорбуд»)*
Конструктивні особливості об'єднання монолітної плити проїзної частини з плитними прогоновими будовами для сумісної роботи.
24. *Нач. від. Левадний О. В. (Відділ дорожнього господарства Департаменту інфраструктури міста Сумської міської ради)*
Стан мостових споруд у м. Суми.
25. *Дир. Вінников О. В. (ТОВ «БК «ФОРТІС ГРУП»)*
Застосування самоущільнюючого бетону для підсилення опор залізобетонних мостів.
26. *Пров. фахів. Семененко В. С. (Відділ обладнання для контролю якості в промисловій сфері ТОВ «ХІМЛАБОРРЕАКТИВ»)*
Плити збірні залізобетонні з тримальними просторовими арматурними каркасами для незнімної опалубки «OBERBETON» збірно-монолітних залізобетонних перекриттів.
27. *Доц. Петров А. М. (Державний біотехнологічний університет)*
Оптимізація конструкції сталобетонної балки.
28. *Асист. Шептун С. Ю. (Державний біотехнологічний університет)*
Сучасні підходи до зведення опор мостових споруд.
29. *Доц. Собко Ю. Т. (Чернівецький національний університет імені Ю. Федьковича)*
Технологія монтажу структурного покриття із використанням вантажо-підйомного встановлюючого модуля (ВПВМ).

30. *Асист. Романкевич В. Ф. (Чернівецький національний університет імені Ю. Федьковича)*
Ефективні будівельні розчини для 3D принтерів.

Секція
БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ

Голова: Р. В. Смолянчук, доцент
Секретар: Т. М. Грищенко, старший викладач

1. *Проф. Кіяшко І. В.*
Обґрунтування відстаней розташування засобів інформаційного забезпечення.
2. *Проф. Смолянчук Р. В.*
Вплив воєнних дій на території України на шорсткість покриттів автомобільних доріг.
3. *Доц. Догадайло Я. В.*
Обґрунтування критеріїв оцінки тендерних пропозицій щодо виконання дорожніх робіт.
4. *Доц. Ярещенко Н. В.*
Методи підвищення пасивної безпеки автомобільної дороги та їх інженерне забезпечення.
5. *Доц. Догадайло О. О.*
Дослідження впливу снігозахисту доріг на безпеку руху.
6. *Доц. Арінушкіна Н. С.*
Сучасні засоби організації дорожнього руху для підвищення безпеки руху на автомобільних дорогах.
7. *Доц. Сєдов А. В.*
Технологія ямкового ремонту асфальтобетонних покриттів із застосуванням способу інфрачервоного розігріву.
8. *Ст. викл. Грищенко Т. М.*
Використання об'ємних георешіток для армування земляного полотна.
9. *Асист. Фоменко О. О.*
Технологічні аспекти ущільнення асфальтобетонного покриття в зоні поздовжнього стику захваток при капітальному ремонті автомобільної дороги.

10. *Доц. Костін Д. Ю.*

Дослідження властивостей щебенево-мастикових асфальтобетонів модифікованих гумовою крихтою.

11. *Асист. Арінушкіна О. О.*

Покращення властивостей щебенево-піщаних сумішей укріплених комбінованими в'язучими.

12. *Доц. Воловик О. О.*

Герметизація тріщин асфальтобетонних покриттів.

13. *Доц. Чугуєнко С. А.*

Вплив добавок на морозостійкість асфальтобетону.

14. *Асп. Тетера В. С.*

Дослідження ефективності впливу енергозберігаючих добавок на морозостійкість і довготривалу водостійкість асфальтобетонів.

Секція ЕКОЛОГІЯ

Голова: Н. В. Внукова, професор
Секретар: Н. В. Прокопенко, доцент

Науково-методична підсекція

1. Проф. Гриценко А. В. (Науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем») Аналіз особливостей підготовки фахівців з кліматичного інжинірингу за ОПП «Екологічна безпека».
2. Проф. Сафранов Т. А. (Одеський державний екологічний університет) Особливості проведення навчальних практик у системі дистанційного навчання здобувачів в умовах воєнного стану.
3. Проф. Внукова Н. В. Інноваційні підходи до розробки міждисциплінарних курсів із включенням компонентів сталого розвитку.
4. Доц. Позднякова О. І. Адаптація курсу «Ресурсо- та енергозбереження» до умов військового стану.
5. Доц. Дармофал Е. (Національний аерокосмічний університет імені М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут») Актуальні питання техногенної екології в умовах збройних конфліктів.
6. Доц. Анісімова С. В. Використання мультимедійних засобів для підвищення ефективності освіти в ЗВО.
7. Доц. Цапко Н. С. Екологічна освіта як складова державної політики подолання негативних впливів внаслідок бойових дій.
8. Доц. Калюжна Ю. С. Інтеграція міждисциплінарного підходу в навчальні процеси екологічних дисциплін.

9. *Доц. Барун М. В.*
Методологічні аспекти викладання дисципліни «Утилізація та рекуперація відходів» за умови дистанційного навчання.
10. *Доц. Анісімова С. В.*
Можливості та проблеми впровадження дистанційного навчання у воєнний час.
11. *Доц. Цапко Н. С.*
Основні засади євроінтеграції при реалізації практичної підготовки за спеціальністю «Екологія».
12. *Доц. Прокопенко Н. В.*
Особливості викладання дисципліни «Екологія» в технічному ЗВО.
13. *Ст. викл. Коверсун С. О.*
Особливості структури практичних робіт з дисципліни «Ландшафтна екологія» у системі дистанційного навчання.
14. *Доц. Калюжна Ю. С.*
Роль екологічної освіти в формуванні екологічної культури та сталого способу життя.
15. *Доц. Лежнева О. І.*
Сталий розвиток України й екологічна освіта.

Науково-технічна підсекція

1. *Проф. Соловей В. В. (Інститут проблем машинобудування імені А. М. Підгорного Національної академії наук України)*
Сучасні виклики розвитку енергетичної галузі держави в контексті відновлювальної енергетики.
2. *Доц. Позднякова О. І.*
Аналіз впливу на довкілля електромобілів на літій-іонних акумуляторах протягом життєвого циклу.
3. *Доц. Барун М. В.*
Використання інструментів краутсорсингу при поводженні з відходами та вторинними ресурсами.

4. *Доц. Лежнева О. І.*
Дослідження викидів оксидів азоту транспортними потоками на урбанізованих територіях.
5. *Доц. Вальтер Г. А.*
Екологічний аналіз стану оточуючого середовища в зоні техногенного впливу.
6. *Доц. Панкова Н. С.*
Органічне виробництво продукції рослинництва з використанням екологічно-чистих методів стимуляції життєздатності насіння.
7. *Доц. Прокопенко Н. В.*
Оцінка впливу забруднень автотранспортного походження на стан деревних насаджень придорожнього простору.
8. *Доц. Вальтер Г. А.*
Програма аналізу хімічного забруднення урбанізованої території.
9. *Доц. Панкова О. В.*
Функціонування заповідників України в умовах окупації.
10. *Асп. Саркісян (Ханейчук) К. М.*
Аналіз динаміки змінення агроландшафтів під час бойових дій на прикладі Харківської області.
11. *Асп. Козловский О. В.*
Використання рекреаційних можливостей берегової лінії для поповнення біомаси як енергоресурсної сировини.
12. *Асп. Сващенко А. А.*
Вплив промислових об'єктів на стан зелених насаджень мегаполісів.
13. *Асп. Приходько К. В.*
Можливості інтерактивних моніторингових мереж екосмартміст.
14. *Асп. Зайцев Є. І.*
Основні фактори формування рекреаційних екосистемних послуг.
15. *Асп. Журавський В. О.*
Особливості формування забруднення атмосферного повітря в мегаполісах.

16. *Асп. Каменєв А. А.*

Особливості якісного та кількісного складу автомобільного транспорту під час бойових дій.

17. *Асп. Зеленько М. О.*

Оцінка впливу військових дій на території об'єктів природно-заповідного фонду.

18. *Асп. Геращенко Ю. М.*

Щодо особливостей промислового забруднення водних об'єктів України в умовах сучасності.

Секція
ІНФОРМАТИКА ТА ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

Голова: Г. А. Плехова, доцент
Секретар: Б. С. Карпішен, асистент

1. *Проф. Левтеров А. І.*
Аналіз вразливостей площини даних SDN і функціональних можливостей засобів маршрутизації щодо протидії можливим атакам.
2. *Доц. Шевченко В. О.*
Особливості підготовки бакалаврів з кібербезпеки.
3. *Доц. Плехова Г. А.*
Дослідження методів безпечної маршрутизації у програмно-конфігурованих мережах.
4. *Доц. Костікова М. В.*
Кращий наближений алгоритм для рішення загальної та конвеєрної задачі теорії розкладів. Експериментальні характеристики алгоритмів.
5. *Ст. викл. Козачок Л. М.*
Математичне моделювання та дослідження транспортних потоків і процесів транспортних систем міст.
6. *Доц. Попова А. В.*
Дослідження програмно-конфігурованих мереж на предмет уразливості їх архітектури.
7. *Асист. Карпішен Б. С.*
Модель інформаційно-комунікаційної системи.

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕСУ

Секція ЕКОНОМІКА І ПІДПРИЄМНИЦТВО

Голова: О. І. Дмитрієва, професор
Секретар: В. Ю. Нестеренко, доцент

1. *Проф. Дмитрієва О. І.*
Можливості застосування блокчейн технології в інноваційному розвитку транспортної інфраструктури.
2. *Проф. Шевченко І. Ю.*
Методичний підхід до відбору підприємствами автомобільної індустрії закладів вищої освіти для партнерства в сфері підготовки фахівців за дуальною системою.
3. *Доц. Бабайлов В. К.*
Основний закон логістики – методологія встановлення.
4. *Доц. Деділова Т. В.*
Впровадження принципів соціальної економіки в українську модель ведення бізнесу.
5. *Доц. Кирчата І. М.*
Розвиток стимулюючих програм і механізмів для залучення інвестицій в відновлення транспортної інфраструктури.
6. *Доц. Кудрявцев В. М.*
Планування діяльності підприємства в умовах сталого розвитку.
7. *Доц. Лапоног Д. В.*
Актуальні тенденції розвитку національної економіки України.
8. *Доц. Мордовцев О. С.*
Комунікаційні технології для формування безпеки перевезень паливно-енергетичного сектору.
9. *Доц. Непран А. В.*
Розробка стартап-проєкту венчурного фінансування.

10. *Доц. Нестеренко В. Ю.*
Причини та наслідки міжнародної трудової міграції в Україні.
11. *Доц. Поясник Г. В.*
Проблеми раціонального природокористування України в умовах російсько-української війни.
12. *Доц. Шершенюк О. М.*
Методологічні основи управління діловою активністю підприємств в умовах глобалізації.
13. *Ст. викл. Прокопенко М. В.*
Економіко математична модель економічної стійкості промислових підприємств.
14. *Асист. Пахомова Л. В.*
Особливості інвестування у вторинні ресурси.
15. *Асист. Токар І. І.*
Способи взаємодії маркетингових інтернет каналів.
16. *Докторант Даниленко Є. С.*
Класифікація сегментів ринку легкових автомобілів.
17. *Асп. Аділов Е. К.*
Актуальні напрямки інноваційного розвитку в галузі транспорту.
18. *Асп. Алдере Самі Мехлеф*
Роль і місце автомобільного транспорту як драйвера соціально-економічного розвитку.
19. *Асп. Бабій А. С.*
Основи формування сталого розвитку підприємства.
20. *Асп. Бабій В. С.*
Міжнародна трудова міграція як тенденція розвитку економіки України.
21. *Асп. Барановський В. В.*
Людський капітал, як фактор розвитку підприємства.

22. *Асп. Борщ П. О.*
Методичні засади формування власних інвестиційних ресурсів підприємства.
23. *Асп. Глінський О. А.*
Дослідження категорії «державна підтримка в мостобудуванні».
24. *Асп. Говоров А. С.*
Ефективні напрямки підтримки суб'єктів підприємства в умовах війни.
25. *Асп. Горбатюк В. О.*
Визначення обсягу страхових запасів в логістиці постачання.
26. *Асп. Горбуненко А. Б.*
Впровадження систем фінансового моніторингу, аудиту й аналізу для вчасного виявлення фінансових проблем і ризиків.
27. *Асп. Жованик О. О.*
Трансформація комерційної діяльності підприємств українського бізнесу в умовах війни.
28. *Асп. Жук О. С.*
Теоретичні аспекти діджиталізації в умовах інноваційної економіки.
29. *Асп. Загревский Ю. П.*
Аналіз міжрегіональної диференціації ринку легкових автомобілів.
30. *Асп. Ісміханов Г. І.*
Ідентифікація інноваційних методів управління персоналом на підприємстві.
31. *Асп. Кириченко Ю. А.*
Розробка моделі визначення державної підтримки в мостобудуванні.
32. *Асп. Кирчатий Ю. В.*
Впровадження цифрових рішень для управління транспортними системами.
33. *Асп. Клименко І. В.*
Система захисту паливно-топливного комплексу України в умовах воєнного стану.

34. *Асп. Красиля Д. О.*
Методичний інструментарій оцінки ефективності діяльності торговельного підприємства.
35. *Асп. Коваль І. Б.*
Особливості управління економічною безпекою підприємства.
36. *Асп. Криштопа Д. А., асп. Плохотниченко Р. Г.*
Ключові елементи для визначення державної підтримки в мостобудуванні.
37. *Асп. Куц А. А.*
Ідентифікація головних аспектів розвитку економіки України у напрямку її цифровізації.
38. *Асп. Коваленко М. О.*
Статистичний аналіз диференціації банківського кредитування нефінансових корпорацій в Україні.
39. *Асп. Макаренко С. П.*
Засади формування механізму цифровізації підприємництва.
40. *Асп. Москаленко І. О.*
Ідентифікація сучасних проблем формування, розвитку та використання кадрового потенціалу підприємств автомобільного транспорту.
41. *Асп. Москаленко М. Н.*
Роль венчурного фінансування у формуванні національної інноваційної системи.
42. *Асп. Миргород Д. І.*
Актуальні аспекти та особливості діджиталізації в транспортній галузі України.
43. *Асп. Недайвода І. С.*
Ідентифікація наслідків військових дій з точки зору їх впливу на суб'єктів малого бізнесу.
44. *Асп. Плахтій А. О.*
Ідентифікація проблем і перспектив створення Західного автомобільного кластеру в Україні.

45. *Асп. Репецький О. В.*
Забезпечення ефективної та економічної транспортної логістики.
46. *Асп. Согомонян А. К.*
Модель цифрової підтримки управління бізнесом.
47. *Асп. Тімченко О. С.*
Характеристики ринкового огляду як етапу розвитку стартап-проєкту.
48. *Асп. Чистяков С. В.*
Частка фінансування в мостобудуванні.
49. *Асп. Чудик В. В.*
Система управління процесом соціально-економічного розвитку територій.
50. *Асп. Шебеда Р. Є.*
Інформаційна база антикризового управління автотранспортним підприємством.
51. *Асп. Шепелєв О. В.*
Система функціонування процесу фінансової децентралізації.
52. *Ст. викл. Курденко А. В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)*
Роль і місце логістики у діяльності сучасного підприємства.
53. *Доц. Осипова С. К. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Фінансова підтримка українського бізнесу в умовах повномасштабного військового конфлікту.
54. *Доц. Юрченко О. В. (Сумський національний аграрний університет)*
Особливості формування вартості будівництва об'єктів дорожнього господарства.
55. *Доц. Пушкар Т. А. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Проривні технології» у формуванні стратегії розвитку інтелектуального міста.
56. *Асист. Михайлова К. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Експертні методи у формуванні стратегій «розумного» міста.

57. Доц. Коюда О. П. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Вплив інформаційно-аналітичної діяльності на функціонування економічної системи.
58. Доц. Славута О. І. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Оптимізація витрат підприємства під час воєнного стану.
59. Доц. Матвєєва Н. М. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Тренди розвитку територій: післявоєнна відбудова.
60. Доц. Колмакова О. М. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Оптимізація ресурсами регіону в умовах геополітичних трансформацій.
61. Доц. Соболева Г. Г. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Система управління оборотними активами підприємства.
62. Асп. Ноженко Б. О. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Оцінювання чинників, що впливають на ефективність діяльності підприємств.
63. Доц. Серьогіна Д. О. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Вивчення впливу цифрових технологій, таких як Інтернет речей (ІоТ) і штучний інтелект, на ефективність міського управління та економічний розвиток.
64. Доц. Тохтамиш Т. О. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Маркетингове обґрунтування інформаційного забезпечення інноваційного процесу.
65. Асп. Шнуров М. Б. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Європейський досвід ремуніципалізації діяльності підприємств міського господарства.

66. Доц. Благой В. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Споживчі тренди та вплив глобальних змін на ринок товарів і послуг.
67. Асп. Богданов Р. Ф. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Проблеми енергозбереження в будівництві: економічний аспект.
68. Доц. Жовтяк Г. А. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Маркетингові підходи до забезпечення ефективності діяльності підприємств в умовах ринку.
69. Доц. Базецька Г. І. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Інноваційні підходи в рекрутингу персоналу: використання штучного інтелекту й аналізу даних для залучення та утримання кваліфікованих працівників.
70. Асп. Старов О. С. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Стратегічне управління в умовах нестабільності.
71. Асп. Музиченко В. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Стратегічний аналіз фінансової стійкості територій.
72. Асп. Зайченко О. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Вплив соціального фактору на прийняття економічних рішень.
73. Ст. викл. Мількін І. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Smart-статистика: концепція та перспективи впровадження у діяльність Державного управління статистики.
74. Асп. Корзун Н. К. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Техніко-економічне обґрунтування проектних рішень туристично-рекреаційних комплексів на базі об'єктів історичної спадщини.

75. *Асп. Лисенко Б. С. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Інноваційні системи сучасної торгівлі.

76. *Доц. Касьянюк С. В. (Донбаська державна машинобудівна академія)*
Оцінка ефективності діяльності підприємства.

Секція МЕНЕДЖМЕНТ

Голова: О. М. Криворучко, професор
Секретар: Н. А. Бочарова, доцент

1. *Проф. Криворучко О. М., проф. Волинець Л. М. (Національний транспортний університет)*
Особливості управління якістю транспортно-логістичних послуг у воєнних умовах.
2. *Проф. Криворучко О. М., проф. Токмакова І. В. (Український державний університет залізничного транспорту)*
Компетентнісний підхід до управління персоналом.
3. *Проф. Криворучко О. М., асп. Фемяк А. О.*
Управління персоналом з використанням ІІІ.
4. *Проф. Федотова І. В., наук. викл. Рахваль-Мюллер Агнешка (Університет економіки та бізнесу (Чеська Республіка))*
Системний підхід до управління підприємством на засадах сталого розвитку.
5. *Проф. Федотова І. В., асп. Архіпов О. В.*
Управління сталим розвитком підприємств автомобільного транспорту.
6. *Доц. Попова Н. В., Россолов О. (Університет природних ресурсів і наук про життя (Австрія))*
Транспортно-логістична система: зарубіжний досвід для України.
7. *Доц. Ачкасова Л. М., викл. Курилова Н. М. (Відокремлений структурний підрозділ «Харківський торговельно-економічний фаховий коледж Державного торговельно-економічного університету»)*
Формування конфліктологічної компетентності працівників підприємства.
8. *Доц. Близнюк А. О., доц. Алізада С. І. (Азербайджанський університет архітектури та будівництва (Азербайджан))*
Підвищення ефективності діяльності автотранспортного підприємства.

9. *Доц. Бочарова Н. А., доц. Пауліна Белч (Жешувський технологічний університет (Польща))*
Ефективні бізнес-контакти та комунікації у роботі менеджерів.
10. *Доц. Бочарова Н. А., асп. Яровий І. О.*
Роль стейкхолдер-менеджменту у підтримці сталого розвитку.
11. *Доц. Водолажська Т. О., проф. Наумик-Гладка Катерина (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця), поч. афілійованийий наук. співр. філ. Доктор Ян-У. (Інститут Сандаля (Норвегія))*
Стратегія розвитку персоналу: дослідження категорійного апарату.
12. *Доц. Гетьман О. О., проф. Мамедов М. А. (Азербайджанський університет архітектури та будівництва (Азербайджан))*
Застосування підричних і проривних технологій в контексті стратегічного розвитку підприємства.
13. *Доц. Кудрявцева О. В., проф. Рахімбаєв А. Б. (Казахський автомобільно-дорожній інститут (Казахстан))*
Удосконалення системи управління персоналом підприємства в умовах сталого розвитку.
14. *Асист. Величко Я. І., доц. Абасова А. А. (Азербайджанський університет архітектури та будівництва (Азербайджан))*
Оцінка організаційної структури управління підприємством.

Секція
ОБЛІК, ОПОДАТКУВАННЯ ТА ПРАВО

Голова: Т. В. Ковальова, доцент
Секретар: К. П. Болдовська, доцент

1. *Доц. Ковальова Т. В.*
Значення внутрішнього аудиту в умовах війни.
2. *Проф. Маліков В. В.*
Прикладний аспект порядку проведення капіталізації фінансових витрат підприємства.
3. *Доц. Болдовська К. П.*
Напрямки вдосконалення державної політики у сфері податку на прибуток і способи його оптимізації на підприємстві.
4. *Доц. Вербицька В. І.*
Узагальнення визначення автомобільно-дорожнього комплексу для організації обліку.
5. *Доц. Костенко Ю. А.*
Теоретичні аспекти обліково-аналітичного забезпечення економічної безпеки підприємств.
6. *Доц. Хорошилова І. О.*
Роль податку на прибуток підприємств у формуванні надходжень до бюджету.
7. *Доц. Леонтєва Л. В.*
Зміни в законодавстві України стосовно прав і свобод людини від час військового стану.
8. *Доц. Перунова О. М.*
Існування і виникнення цивільної процесуальної форми України.
9. *Доц. Байдала В. В. (Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди)*
Вплив цифровізації на професійну підготовку фахівців з обліку і оподаткування.

10. *Доц. Бредіхін В. М. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Використання штучного інтелекту та машинного навчання для автоматизації процесів обліку та оподаткування.
11. *Доц. Пеняк Ю. С., доц. Піскунов Р. О. (Навчально-науковий інститут «Каразінський банківський інститут» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна)*
Удосконалення системи контролінгу на підприємствах в умовах цифровізації.
12. *Ст. викл. Сенчук Т. С. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*
Розвиток інформаційно-аналітичних систем для виявлення податкових ризиків та уникнення податкових шахрайств.
13. *Доц. Шубіна С. В., доц. Абрамова О. С. (Навчально-науковий інститут «Каразінський банківський інститут» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна)*
Сучасні підходи до організаційно-інформаційної моделі аналізу фінансової стійкості суб'єктів господарювання в умовах воєнного стану.
14. *Доц. Шубіна С. В., доц. Мірошник О. Ю. (Навчально-науковий інститут «Каразінський банківський інститут» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна)*
Методологічне та обліково-аналітичне забезпечення сталого розвитку сучасного підприємства.

Секція
ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА СПОРТ

Голова: М. Ф. Курилко, доцент
Секретар: О. Є. Безніс, старший викладач

1. *Доц. Курилко М. Ф.*
Вплив засобів футболу на рухові здібності здобувачів вищої освіти 18-20 років на заняттях з фізичного виховання.
2. *Ст. викл. Безніс О. Є.*
Розвиток та удосконалення швидкісних якостей легкоатлетів.
3. *Ст. викл. Алієв Р. А.*
Особливості розвитку гнучкості у борців.
4. *Ст. викл. Безніс П. С.*
Особливості швидкісно-силової підготовки стрибунів у висоту.
5. *Ст. викл. Зайцев С. С.*
Використання пауерліфтингу як засіб мотивації.
6. *Ст. викл. Кірсанов М. В.*
Особливості підготовки молодіжних команд з регбі.
7. *Ст. викл. Плотніков Є. К.*
Гирьовий фітнес, як засіб підготовки спортсменів у гирьовому спорті.
8. *Ст. викл. Романенко О. Ю.*
Розвиток витривалості у кікбоксингу.
9. *Ст. викл. Семенов А. І.*
Засоби покращення швидкісних якостей у плаванні.
10. *Ст. викл. Шевченко В. І.*
Сучасні проблеми розвитку тхеквандо.
11. *Ст. викл. Нікітін М. В.*
Види подачі м'яча у волейболі.

12. Ст. викл. Підситков І. В. (Українська інженерно-педагогічна академія)
Становлення та розвиток регбі в Україні.
13. Доц. Бочкарев С. В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
Психологічна підготовка до змагань з вільної боротьби.
14. Ст. викл. Євтифієв А. С. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
Методика швидко-силової підготовки у різноманітних видах єдиноборств.
15. Доц. Грдзелідзе С. Р. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
Стан і перспективи розвитку вільної боротьби в Україні.
16. Доц. Шутєєва Т. М. (Харківська державна академія фізичної культури)
Сучасні технології підготовки в багатоборстві.
17. Доц. Шутєєв В. В. (Харківський національний медичний університет)
Теорія та практика оздоровчо-рекреаційної рухової активності.
18. Викл. Мартинюк Ю. Є. (Харківська державна академія фізичної культури)
Тренування кваліфікованих боксерів з урахуванням особливостей їх тактичного підтипу.
19. Доц. Гант О. Є. (Харківська державна академія фізичної культури)
Психологічна підготовка професійних боксерів.
20. Викл. Літовченко В. Ю. (Українська інженерно-педагогічна академія)
Особливості використання вправ з функціонального тренінгу у дистанційних заняттях зі здобувачами вищої освіти.
21. Викл. Деревенець С. М. (Українська інженерно-педагогічна академія)
Силова підготовка гирьовиків на різних етапах тренувань.

ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

Секція ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ І ЛОГІСТИКА

Голова: П. Ф. Горбачов, професор
Секретар: К. Г. Ковцур, доцент

1. *Проф. Горбачов П. Ф.*
Актуальні напрями розвитку систем управління транспортними потоками в містах.
2. *Проф. Давідіч Ю. О.*
Ергономічне обґрунтування параметрів транспортного процесу перевезення пасажирів.
3. *Доц. Любий Є. В.*
Імітаційне моделювання часу випередження включення дозвільного сигналу світлофору в плані координації.
4. *Доц. Очеретенко С. В.*
Планування стратегії управління запасами автомобільних запчастин на складі.
5. *Доц. Свічинський С. В.*
Аналіз підходів до розподілу транспортних потоків по міській вулично-дорожній мережі.
6. *Доц. Ковцур К. Г.*
Екологістика як напрям розвитку виробничих підприємств.
7. *Доц. Свічинська О. В.*
Інноваційні підходи до проектного аналізу у транспортних системах і логістиці: від оптимізації маршрутів до управління ризиками.
8. *Доц. Колій О. С.*
Ефективність координованого регулювання транспортних потоків на перехрестях.

9. *Доц. Птиця Н. В.*
Реформування умов вступу до закладів вищої освіти: роль і місце мовних сертифікатів.
10. *Доц. Кочина А. А.*
Дослідження закономірностей просторового розташування інфраструктури громадського транспорту міських агломерацій.
11. *Ст. викл. Токмиленко Т. Т.*
Розвиток сталої мобільності: досвід міст України.
12. *Доц. Чижик В. М.*
Інтелектуальні системи управління автомобілями індивідуального використання.
13. *Асп. Белецька О. М. (Відокремлений структурний підрозділ «Одеський автомобільно-дорожній фаховий коледж Національного університету «Одеська політехніка»)*
Імітаційне моделювання затримок транспортних засобів при виїзді з прилеглих до магістральних вулиць територій на прикладі міста Одеси.
14. *Асп. Федоров В. Ю.*
Збір, обробка, формування масиву даних про час перебування вантажних автомобілів у пунктах переробки.
15. *Асп. Федоров В. Д.*
Пропускна здатність автомобільних доріг як системоутворюючий фактор транспортного планування.
16. *Асп. Литвиненко І. В.*
Переваги нескінченних моделей спадаючого прискорення при оцінці часу розгону в груповому русі.
17. *Асп. Цинь Сяо Сюань*
Сучасні практики прогнозування транспортних кореспонденцій.
18. *Дир. Дорофєєв К. І. (ТОВ «ТК РЕГІОН СЕРВІС»)*
Передсигнали як можливий інструмент скорочення затримок транспортних засобів на магістральних вулицях.

19. *Нач. Шевченко В. В. (Управління шляхового господарства Департаменту будівництва та шляхового господарства Харківської міської ради)*
Досвід Харкова в реалізації планів координації роботи світлофорних об'єктів створених міським центром управління дорожнім рухом.
20. *Дир. Степко О. І. (ТОВ «Експрес» та ПАТ «АТП 16364»)*
Особливості процесу маршрутних перевезень пасажирів у місцевому сполученні під час дії воєнного стану.
21. *Кер. Мосъпан В.М. (Департамент транспорту та мобільності представництва «Дорнієр Консалтинг Інтернешенал ГмбХ» в Україні)*
Оптимізація дорожнього руху в місті Харкові в рамках розробки Плану сталої міської мобільності.
22. *Prof. Zhatkanbaeva E. (Kazakh Automobile and Road Institute named after L. B. Goncharov (Kazakhstan))*
The basic principles and relationships of freight forwarding companies of enterprises.
23. *Бу Дик Мінъ (TRANSPORT ENGINEERING DESIGN INC. (TEDI) (Viet Nam))*
Досвід перспективного прогнозування транспортних потоків у В'єтнамі.
24. *Policy and Technical Deputy Akbar Jan Polad (Ministry of Transport (Afghanistan))*
Policy framework for urban public transport in Afghanistan.

Секція
ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Голова: О. В. Вдовиченко, професор

Секретар: О. В. Павленко, доцент

1. *Проф. Вдовиченко В. О., асп. Підлубний С. Ю.*
Модель синхронізації розкладу руху в умовах впровадження швидкісного автобусного сполучення міст.
2. *Доц. Калініченко О. П.*
Визначення раціональної технології переміщення вантажів на складі.
3. *Доц. Павленко О. В.*
Модель визначення раціональної технології доставки вантажів транспортною компанією аграрного холдингу.
4. *Доц. Волкова Т. В.*
Управління функціональними можливостями автотранспортних засобів при організації доставки вантажів.
5. *Доц. Орда О. О.*
Логістичне управління ресурсозабезпеченням промислових підприємств в Україні.
6. *Доц. Потаман Н. В.*
Дослідження зміни мобільності пасажирів в містах в умовах військових конфліктів.
7. *Доц. Нефьодов В. М.*
Визначення раціональної технології перевезення продуктів харчування тривалого зберігання у міжміському сполученні.
8. *Асист. Черпаха О. С.*
Прогнозування параметрів вантажопотоків у великих місцях на базі нейронної мережі.
9. *Асп. Орда О. М.*
Принципи формування інтегрованих технологічних процесів функціонування пасажирського електротранспорту.

10. *Асп. Кузьмін А. А., асп. Зіновєв Д. В.*
Оцінка доцільності використання комбінацій розвізних маршрутів при обслуговуванні доставки товарів при електронній торгівлі.
11. *Асп. Литинський М. В., асп. Васильєв М. К., асп. Гребінюк А. Є.*
Принципи формування евакуаційної мобільності населення в умовах військового стану.
12. *Асп. Бойко А. Г.*
Аналіз практичного досвіду доставки запасних частин автомобільним транспортом на основі кластеризації транспортно-логістичних центрів в умовах динамічної зміни попиту.
13. *Асп. Рижиков М. В.*
Огляд сучасного стану практики оптимізації параметрів складської системи в різних умовах.
14. *Асп. Мельнікова Ю. І.*
Методи синхронізації розкладу руху громадського транспорту: систематичний огляд.
15. *Проф. Наумов В. С. (Краківський технологічний університет (Польща))*
Вплив параметрів транспортного попиту на забруднення навколишнього середовища при доставці вантажних велосипедів у містах з обмеженим рухом.
16. *Доц. Музильов Д. О. (Державний Біотехнологічний Університет)*
Моделювання стійкості транспортних потоків на ділянках мережі автомобільних доріг.
17. *Доц. Процик О. П., асп. Данілейко Є. Ю. (Національний транспортний університет)*
Удосконалення процесу транскордонним переміщенням різногабаритних вантажів.
18. *Доц. Процик О. П., асп. Мнишенко Р. В. (Національний транспортний університет)*
Особливості організації транспортно-термінальних перевезень в Україні в умовах військового стану.

Секція
ОРГАНІЗАЦІЯ ТА БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Голова: Л. С. Абрамова, професор

Секретар: Д. В. Засядько, старший викладач

1. *Проф. Наглюк І. С.*
Аналіз існуючих методів визначення безпеки дорожнього руху.
2. *Доц. Холодова О. О.*
Дослідження впливу організації дорожнього руху на екологічну безпеку елементів вулично-дорожньої мережі.
3. *Ст. викл. Засядько Д. В.*
Методи отримання матриць транспортних кореспонденцій у містах.
4. *Доц. Запорожцева О. В.*
Нова парадигма в організації дорожнього руху в містах.
5. *Проф. Абрамова Л. С.*
Формалізація контурного управління транспортними потоками у містах.
6. *Доц. Ширін В. В.*
Оцінка якості проєктів організації дорожнього руху.
7. *Доц. Птиця Г. Г.*
Підхід до побудови системи керування рухом на елементах вулично-дорожньої мережі міста.
8. *Доц. Капінус С. В.*
Моделювання розподілу транспортних потоків при критичних ситуаціях на вулично-дорожній мережі.
9. *Доц. Бажинів А. В.*
Методи оцінки забезпечення умов безперервного, безпечного та зручного руху транспортних потоків автомобільними дорогами.
10. *Доц. Рябушенко О. В.*
Дослідження впливу швидкості руху транспортного засобу на тяжкість наслідків ДТП.

11. *Ст. викл. Левченко О. С.*
Використання штучного інтелекту в організації дорожнього руху.
12. *Ст. викл. Бугайова М. О.*
Оцінка ефективності застосування методів каналізування руху на вулично-дорожній мережі міста.
13. *Prof. O. Kravchenko, PhD Jan Dizo, PhD M. Blatnickuy (University of Zilina (Slovak Republic))*
Vehicle passage over an uneven road.
14. *Prof. O. Kravchenko (University of Zilina (Slovak Republic)), PhD S. Chuico, (Separate structural subdivision «Zhytomyr Automobile and Road Professional College of the National Transport University»)*
Forming Comfortable Microclimate in the Bus Compartment via Determining the Heat Loss.

Секція
ФІЛОСОФІЯ ТА ПЕДАГОГІКА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

Підсекція педагогіки та психології професійної підготовки

Голова: В. В. Бондаренко, професор

Секретар: Ж. В. Черкашина, доцент

1. *Проф. Бондаренко В. В.*
Симбіоз викладача, університету та суспільства – конструктивний чи деструктивний союз для побудови сучасної розвиненої держави.
2. *Доц. Черкашина Ж. В.*
Розвиток стресостійкості викладача закладу вищої освіти в професійно-педагогічній діяльності.
3. *Ст. викл. Разумовська Н. Р.*
Професійна спрямованість здобувачів як складова розвитку майбутніх фахівців.
4. *Ст. викл. Ткаченко І. В.*
Психологічні аспекти формування мотивації до навчання в умовах війни.
5. *Доц. Чепурна В.О. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)*
Використання штучного інтелекту у процесі організації самостійної роботи здобувачів вищої освіти філологічних спеціальностей: переваги та недоліки.
6. *Доц. Лаврик О. В. (Національний університет «Одеська політехніка»)*
Особливості формування професійної мотивації здобувачів вищої освіти в Україні за воєнних умов.

Підсекція філософії, політології та соціології

Голова: О. К. Чаплигін, професор
Секретар: Л. В. Філіпенко, доцент

1. *Проф. Чаплигін О. К.*
Філософсько-педагогічні погляди Василя Розанова (за книгою «Сутінки освіти») – до 120 річчя від дня опублікування.
2. *Проф. Ярмак Т. В.*
Академічна доброчесність в контексті формування етичної культури сучасної молоді людини.
3. *Доц. Чхеайло І. І.*
Режим онлайн: на межі реального та віртуального життя.
4. *Доц. Філіпенко Л. В.*
Політична стратифікація українського суспільства.
5. *Доц. Прохоренко Т. Г.*
Професійна мобільність як фактор професійної успішності.
6. *Ст. викл. Сук О. Є.*
Тайм-менеджмент як невід’ємна складова організації часу в умовах дистанційної освіти.
7. *Асп. Ткаченко В. В. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)*
Аналіз впливу риторичних прийомів на будування образу ворога в пропаганді.

Підсекція іншомовних комунікацій

Голова: Є. М. Воронова, доцент
Секретар: Т. В. Герасимчук, доцент

1. *Доц. Герасимчук Т. В.*
Освіта та дистанційне навчання в ЗВО в Україні в умовах воєнного стану.
2. *Доц. Воронова Є. М.*
Сутнісна характеристика мовної компетенції та принципів проєктного навчання.
3. *Доц. Губарева О. С.*
Комунікативні здібності фахівця як одна зі складових професійно необхідних якостей.
4. *Доц. Хорунжа Л. А.*
Лексичний аспект спілкування на заняттях з англійської мови в ТНЗ.
5. *Наук. співр. Кожушко М. І. (Науковий центр Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*
Актуальні проблеми адаптації військовослужбовців які мають посттравматичний синдром до подальшого життя у цивільному середовищі.
6. *Доц. Жуйков Д. Б., доц. Семенюк В. І. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*
Проблемні питання та обґрунтування шляхів підготовки військових фахівців під час збройної агресії.
7. *Доц. Самаріна В. В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Проблеми викладання галузевого перекладу.
8. *Доц. Полякова Т. Л. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Подкасти та їх роль у самостійній роботі при навчанні іноземної мови.

Секція
ВИЩА МАТЕМАТИКА

Голова: Т. О. Ярхо, професор
Секретар: Т. В. Ємельянова, доцент

1. *Проф. Ярхо Т. О.*
Розвиток професійно-математичної компетентності здобувачів бакалаврату за індивідуальною освітньою траєкторією базової математичної підготовки.
2. *Проф. Кириченко І. К.*
Символьно-чисельні комп'ютерні розрахунки рішень рівнянь Єрмакова та Ріккати.
3. *Доц. Вишневецький О. Л.*
Випадкові блукання на скінченній групі та теорема Фробеніуса-Шура.
4. *Доц. Ємельянова Т. В.*
Увага як динамічна характеристика сприйняття інформації у пізнавальному процесі.
5. *Доц. Гадецька С. В.*
Аналіз можливостей прискорення класифікації зображень на основі моделі для оцінювання відстані від дескриптора до класу.
6. *Доц. Пташній О. Д.*
Використання оператора інтерфлотації функцій у розв'язанні тривимірної задачі комп'ютерної томографії.
7. *Доц. Легейда А. В. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна; Newcastle University, School of Modern Languages (Great Britain))*
Ключовий підхід у дидактиці білінгвального навчання математики.
8. *Дослідник Легейда Д. В. (School of Architecture, Planning and Landscape (Great Britain))*
Організаційно-технологічні процеси будівництва та транспорту в прикладних задачах математичної підготовки здобувачів бакалаврату.
9. *Доц. Михайленко І. В.*
Запобігання академічного плагіату як складова управління науково-освітнім процесом університету: досвід ЄС і України.

10. *Ст. викл. Мороз І. І.*

Організація самостійної роботи здобувачів другого курсу університету з обов'язкової дисципліни «Вступ до ймовірно-статистичного аналізу» під час дистанційного навчання.

11. *Викл. Русаковський Є. (Міський коледж Сан-Франциско (США))*

Теорія опуклих чотирикутників як доповнення повторювального курсу елементарної математики ЗВО.

ФАКУЛЬТЕТ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН

Секція МОВНА ПІДГОТОВКА

Голова: Н. С. Моргунова, доцент
Секретар: Т. Ю. Уварова, доцент

1. *Доц. Моргунова Н. С.*
Специфіка розвитку в іноземних здобувачів вищої освіти пізнавального інтересу до вивчення української мови як мови професійного спілкування.
2. *Доц. Прилуцька Л. А.*
Документаційне забезпечення нагороджень в Україні.
3. *Доц. Рязанцева Д. В.*
Прагмалінгвістичний аспект вивчення частин мови: сучасний підхід.
4. *Доц. Семененко І. Є.*
Значення міжкультурної комунікації під час вивчення української мови.
5. *Доц. Уварова Т. Ю.*
Вплив інтерактивних методів навчання на формування мовно-культурних компетенцій іноземних здобувачів вищої освіти.
6. *Проф. Ушакова Н. І. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)*
Міжнародний діловий етикет для іноземних здобувачів наукового ступеня доктора філософії.
7. *Доц. Архипенко Л. М. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)*
Тестування як засіб контролю знань при вивченні української мови як іноземної.
8. *Проф. Нуршаихова Ж. А. (Казахський національний університет імені Аль-Фараби (Казахстан))*
Трансляція національних цінностей в освітньому мовному просторі.
9. *Доц. Кушнір І. М. (Стамбульський університет (Туреччина))*
Інноваційні вправи на формування граматичних навичок та мовленнєвих умінь у підручнику з української як іноземної.

10. Доц. Карімова Н. Е. (Мінгечевірський державний університет (Азербайджан))
Навчання ідіом на заняттях з англійської мови.
11. Доц. Дімітрова-Бурлаєнко С. Д. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
Специфіка викладання курсу «Вища математика» іноземним здобувачам вищої освіти.
12. Доц. Дядченко Г. В. (Сумський державний університет)
Роль інтерв'ю у навчанні іноземної мови.
13. Доц. Комар О. Д. (Уманський державний педагогічний університет імені П. Тичини)
Інноваційний аспект використання сучасних веб-технологій у навчанні англійської мови.
14. Ст. викл. Ланова І. В. (Криворізький національний університет)
Формування в іноземних здобувачів вищої освіти навичок писемного мовлення засобом переказу.
15. Доц. Любецька В. В. (Одеський національний університет імені І. І. Мечникова)
Тематична презентація як засіб навчання усного мовлення.
16. Доц. Муляр І. В. (Дніпровський національний університет імені О. Гончара)
Можливості формування письмових навичок у процесі мовної підготовки іноземних здобувачів вищої освіти.
17. Доц. Марчук Я. І. (Київський національний університет імені Т. Шевченка)
Міжкультурна комунікація у змішаній групі: аспекти методичної уваги.
18. Викл. Пилипенко-Фріцак Н. А. (Сумський державний університет)
Роль фразеології в практиці викладання української мови як іноземної.
19. Ст. викл. Соколова Г. П. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)
Організація самостійної роботи іноземних здобувачів вищої освіти в умовах дистанційної освіти.

20. Ст. викл. Чуприна О. О. (Харківський національний університет радіоелектроніки)
Використання мультимедійних навчальних програм як ефективний засіб розвитку мовлення та граматичних навиків на заняттях з УМІ.

Секція
ФІЛОЛОГІЯ ТА ЛІНГВОДИДАКТИКА

Дискусійна платформа
**«ЛІНГВОДИДАКТИЧНІ ОСНОВИ МОВНОЇ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ
ГРОМАДЯН»**

Голова: Н. О. Опришко, доцент
Секретар: С. О. Приходько, доцент

1. *Доц. Опришко Н. О.*
Потенціал використання штучного інтелекту (ШІ) в мовній підготовці іноземців на початковому етапі навчання.
2. *Доц. Приходько С. О.*
Можливості створення іншомовного комунікативного середовища в умовах онлайн навчання.
3. *Ст. викл. Артёмова О. І.*
Особливості дистанційного курсу з мови на початковому етапі навчання іноземних здобувачів вищої освіти.
4. *Ст. викл. Тараненко В. В.*
Відбір лексико-граматичного матеріалу для навчання науковому стилю мовлення іноземних здобувачів вищої освіти – початківців.
5. *Ст. викл. Ушакова Н. В.*
Тренувальні вправи з граматики як частина дистанційного курсу з української мови як іноземної на початковому етапі навчання.
6. *Проф. Попов С. Л. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)*
Лінгводидактичні особливості мовленнєвої підготовки здобувачів вищої освіти із азійських країн (КНР, Монголія, В'єтнам).
7. *Доц. Оробінська М. В. (Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди)*
Naturalness and idiomaticity of the learners' language at the initial stage of training: linguistic aspect.

Секція
УКРАЇНОЗНАВСТВО

Голова: Н. В. Нікуліна, доцент
Секретар: Ю. В. Бугаєвська, доцент

1. *Доц. Нікуліна Н. В.*
Невербальна мова водіїв: кінесика, світлові та звукові сигнали.
2. *Доц. Чайка О. І. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)*
Мультикультурний вектор саморозвитку та самозростання під час вивчення іноземних мов.
3. *Доц. Ємельянова Є. С. (Державний біотехнологічний університет)*
Особливості терміносистеми сучасного українського наукового дискурсу в контексті перекладу.
4. *Доц. Анастасєва О. А. (Державний біотехнологічний університет)*
Форми та методи організації занять в умовах воєнного стану.
5. *Доц. Муромцева Ю. І. (Харківський національний педагогічний університет імені Г. Сковороди)*
Особливості міграційного руху населення України у ХХІ ст.
6. *Проф. Міносян А. С. (Державний біотехнологічний університет)*
Західна стратегія та українське питання в історичній ретроспективі.
7. *Доц. Варипаєв О. М. (Державний біотехнологічний університет)*
Харчування українців під час війни: онтологічний і гносеологічний аспекти.
8. *Проф. Руденко С. М. (Державний біотехнологічний університет)*
Ідеологічний компонент семантики номінативних одиниць українського глютонічного дискурсу.
9. *Доц. Стецик Х. М. (Національний авіаційний університет)*
Актуалізація «репресованої» лексики української мови в інтернет-просторі.
10. *Доц. Сібрुक А. В. (Національний авіаційний університет)*
Міжкультурна комунікація: стереотипи та конфлікти.

11. *Викл. Добровольська Л. А. (Національний авіаційний університет)*
Національна ідентичність як фактор міжнародної безпеки.
12. *Викл. вищ. кат., викл.-метод. Трегубова Г. М. (Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету)*
Роль осередків «Просвіта» та «Молода просвіта» у формуванні національної свідомості здобувачів вищої освіти.
13. *Викл. вищ. кат. Халіновська Л. А. (Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету)*
Випрацювання алгоритму дослідження термінології гуманітарної сфери для оптимізації первинної наукової роботи здобувачами фахової передвищої освіти.
14. *Ст. викл. Козловець І. І. (Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету)*
Адаптація термінів-запозичень у сучасному економічному дискурсі.
15. *Доц. Бугаєвська Ю. В.*
Роль фахової термінології у професійній мовленнєвій діяльності майбутніх фахівців.
16. *Ст. викл. Бабай Л. В. (Державний біотехнологічний університет)*
Фахове мовлення як важливий елемент формування професійної компетентності здобувачів.
17. *Проф. Ткачова Н. О. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)*
Рівень комунікативної компетенції як чинник формулювання думок у професійному контексті.
18. *Доц. Олешко Н. П.*
«Культурний Десант» – захист української культури.
19. *Доц. Потоцький В. П. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)*
Релігійне сектантство Харківщини у 20-ті роки ХХ ст.
20. *Доц. Фрадкіна Н. В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Бібліотечна діяльність Харківського товариства грамотності.

21. *Доц. Книшенко Н. П.*
Дослідження інноваційних мовних зворотів як рефлексія воєнних подій.
22. *Доц. Колган О. В. (Донбаський державний педагогічний університет)*
Формування риторичної компетентності майбутніх філологів у закладах вищої освіти.
23. *Доц. Падалка Р. М. (Донбаський державний педагогічний університет)*
Аброморфеми-старослов'янізми в сучасному мовному середовищі.
24. *Ст. викл. Маторін Б. І. (Донбаський державний педагогічний університет)*
Організація індивідуальної консультативної роботи із філологічних дисциплін у закладах вищої освіти.
25. *Доц. Колган Т. В. (Донецький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти)*
Роль центрів професійного розвитку педагогічних працівників у запровадженні педагогічної інтернатури в закладах загальної середньої освіти.
26. *Доц. Петрова-Озель Л. М. (Харківський національний педагогічний університет імені Г. Сковороди)*
Міжкультурна комунікація у мовно-літературній освіті.
27. *Доц. Золотарьов В. С.*
Соціально-економічні перетворення Української держави Павла Скоропадського.
28. *Проф. Кузь О. М. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)*
Особливості концепції іредентизму та її вплив на сучасні міжнародні відносини.

ПРОГРАМА

88-ї Міжнародної науково-технічної та
науково-методичної конференції університету

13-17 травня 2024 року



Відповідальний за випуск

Владислава БАЙДАЛА

Редактор

подається в авторській редакції

Комп'ютерна верстка

Владислава БАЙДАЛА