

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ
УНІВЕРСИТЕТ



ПРОГРАМА
85-ї Науково-технічної та науково-методичної
конференції університету

11–14 травня 2021 р.

Харків 2021

ЗМІСТ ПРОГРАМИ ПО ФАКУЛЬТЕТАХ

АВТОМОБІЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Ауд.	Дата, час	Стор.
1. Тенденції розвитку конструкції автомобілів	23	116	11.05. 13 ³⁰ 12.05. 13 ³⁰ 13.05. 13 ³⁰ 14.05. 13 ³⁰	8
2. Енергетичне машинобудування	13	407	11.05. 10 ⁰⁰	11
3. Деталі машин і ТММ	12	236	13.05. 14 ⁰⁰	14
4. Технічна експлуатація та сервіс автомобілів	21	13	13.05. 13 ²⁵	16
5. Теоретична механіка та гідравліка	6	340	14.05. 14 ³⁰	19
6. Технологія машинобудування та ремонту машин	15	416	11.05. 13 ²⁵ 12.05. 13 ²⁵ 13.05. 13 ²⁵	20
7. Фізика	10	317	11.05. 13 ²⁵	23
8. Автомобільна електроніка	15	201	12.05. 13 ²⁵	25

МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Ауд.	Дата, час	Стор.
1. Технології металів і матеріалознавство	22	128	11.05. 13 ²⁵ 12.05. 13 ²⁵	28
2. Будівельно-дорожні машини	28	204	11.05. 12 ⁰⁵ 12.05. 12 ⁰⁵	32
3. Інженерна та комп'ютерна графіка	14	312	11.05. 15 ⁰⁰ 13.05. 15 ⁰⁰	36
4. Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно-небезпечних об'єктах	14	310	14.05. 14 ¹⁵	39
5. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	23	107	11.05. 12 ³⁰	41
6. Іноземні мови	44	428	12.05. 15 ⁰⁰	45
7. Комп'ютерні технології і мехатроніка	9	214 513	14.05. 13 ³⁰	52

ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Ауд.	Дата, час	Стор.
1. Сучасні методи проектування доріг, геодезії та землеустрою	31	461	12.05. 13 ²⁵	54
2. Технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії	10	259	14.05. 12 ⁰⁰	59
3. Хімія	5	227	12.05. 13 ⁰⁰	61
4. Мости, конструкції та будівельна механіка	11	350	13.05. 13 ²⁵	62
5. Будівництво та експлуатація автомобільних доріг	13	255	12.05. 13 ²⁵	64
6. Екологія	24	532	11.05. 13 ²⁵ 12.05. 13 ²⁵ 13.05. 13 ²⁵	66
7. Інформатика та прикладна математика	10	452	13.05. 15 ¹⁵	70

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕСУ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Ауд.	Дата, час	Стор.
1. Економіка та підприємництво	63	255	11.05. 12 ³⁰ 12.05. 12 ³⁰	72
2. Менеджмент	26	361	11.05. 14 ¹⁵ 12.05. 14 ¹⁵	81
3. Облік, оподаткування та право	16	265	11.05. 14 ¹⁵	85
4. Фізичне виховання та спорт	30	161	12.05. 14 ⁰⁰ 13.05. 14 ⁰⁰	88

ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Ауд.	Дата, час	Стор.
1. Транспортні системи й логістика	21	527	13.05. 13 ²⁵ 14.05. 09 ⁴⁵	92
2. Транспортні технології	29	403	12.05. 13 ²⁵	96
3. Організація та безпека дорожнього руху	16	523	13.05. 10 ⁰⁰	101
4. Філософія та педагогіка професійної підготовки	10	418-А 331	11.05. 13 ³⁰ 12.05. 13 ³⁰	104
5. Українознавство	34	509	11.05. 13 ⁰⁰	106
6. Вища математика	15	405	11.05. 13 ²⁵ 13.05. 13 ²⁵ 14.05. 13 ²⁵	112

ФАКУЛЬТЕТ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН

Найменування секцій	Кількість доповідей	Ауд.	Дата, час	Стор.
1. Мовна підготовка	13	222 ФППГ	13.05. 14 ⁰⁰	115
2. Природничі й гуманітарні дисципліни	5	204	14.05. 12 ³⁰	117
3. Філологія та лінгводидактика	12	203 ФППГ	13.05. 15 ⁰⁰	118

АВТОМОБІЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секція «Тенденції розвитку конструкції автомобілів»

Голова: В.І. Клименко, професор

Секретар: М.П. Холодов, доцент

1. *Асп. Савченко Е.Л.*

Обґрунтування параметрів регулятора системи керування пневматичною підвіскою.

2. *Асп. Еременко А.В.*

Моделювання робочого процесу керування двоступеневою несинхронізованою коробкою передач.

3. *Асп. Просяк О.Л.*

Обґрунтування необхідності керування тиском у шинах автомобілів з огляду на температуру навколишнього середовища.

4. *Доц. Ярита О.О.*

Випробування апаратів керування трансмісією.

5. *Доц. Михалевич М.Г.*

Аналіз робочого процесу керування зчепленням.

6. *Доц. Леонтьєв Д.М.*

Комбінаторні методи формування електропневматичного гальмового привода багатовісних транспортних засобів.

7. *Асист. Дон Є.Ю.*

Особливості моделювання характеристик гальмового керування автомобіля.

8. *Асп. Фролов А.А.*

До питання визначення кутової жорсткості здвоєних коліс транспортного засобу.

9. *Асп. Куріпка О.В.*

Щодо питання реального розподілу гальмових сил між мостами двовісного транспортного засобу.

10. *Асп. Гармаш А.А.*

Вплив витратної функції на динамічні характеристики наповнення пневматичного балона підвіски.

11. *Доц. Холодов М.П.*

Енергоефективність транспортних засобів з комбінованим електромеханічним приводом ведучих коліс.

12. *Асп. Драгун О.С., доц. Тарасов Ю.В.*

Щодо надійності електропневматичного привода робочої гальмової системи вантажних автомобілів.

13. *Доц. Ужва А.В.*

Моделювання процесу взаємодії ланок автопоїзда за перехідних режимів руху.

14. *Проф. Рижих Л.О.*

Особливості процесу стендових випробувань АБС.

15. *Асист. Данец С.В.*

Сучасні методи визначення параметрів руху транспортних засобів під час реконструкції ДТП.

16. *Проф. Клименко В.І.*

Аналіз сучасних тенденцій розвитку гальмових систем з електропневматичним гальмовим приводом.

17. *Проф. Шуклінов С.Н., доц. Холодов М.П.*

Тяговий розрахунок електромобіля.

18. *Проф. Алекса М.М.*

Аналіз тиску повітря в шині 8,40-15, встановленої на автомобілях.

19. *Проф. Сараєв О.В.*

Сучасні проблеми автотехнічної експертизи.

20. *Асп. Яловенко В.В.*

Експертні методи визначення параметрів руху транспортних засобів під час реконструкції ДТП.

21. *Асист. Шаповаленко В.О.*

Аналіз систем активної підвіски транспортних засобів категорії М1.

22. *Ст. викл. Сильченко М.М.*

Дослідження динамічних навантажень у приводі перемикування передач.

23. *Проф. Александров Є.Є., асп. Моргун Я.Ю. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*

Параметричний синтез системи курсової стійкості автомобіля-паливозаправника.

Секція «Енергетичне машинобудування»

Голова: А.О. Прохоренко, професор

Секретар: В.А. Корогодський, професор

1. *Доц. Никитченко І.М., зав. каф. Прохоренко А.О.*

Науково-методичний принцип створення новітніх навчальних планів підготовки бакалаврів за ОПП «Енергетичне машинобудування».

2. *Проф. Абрамчук Ф.І., проф. Воронков О.І., зав. каф. Прохоренко А.О.*

Методична підготовка до проведення акредитації ОНП «Енергетичне машинобудування».

3. *Проф. Грицюк О.В., зав. каф. Прохоренко А.О.*

Розвиток методології викладання дисципліни «Випробування ДВЗ».

4. *Проф. Абрамчук Ф.І., зав. відділу Авраменко А.М. (Інститут проблем машинобудування імені А.М. Підгорного Національної академії наук України), доц. Кузьменко А.П.*

Конвертація дизелів і бензинових двигунів у газові – ефективний шлях до зменшення викидів шкідливих речовин з відпрацьованими газами.

5. *Асп. Тесленко Е.В., проф. Воронков О.І.*

Результати випробування пневмодвигуна з різноманітними фазами газорозподілу.

6. *Асп. Назаров А.О., проф. Воронков О.І.*

Вибір теплового акумулятора для пневмодвигуна.

7. *Доц. Никитченко І.М.*

Взаємозалежність між конструктивними параметрами поршневого пневмодвигуна для автомобілів.

8. *Асп. Левченко Д.В.*

Обґрунтування вибору плану експерименту для 6-ти факторного дослідження пускових якостей ДВЗ.

9. *Проф. Корогодський В.А.*

Аналіз коефіцієнтів продування, використання продувочного повітря та к.к.д. продування двотактного двигуна з іскровим запалюванням у процесі зовнішнього та внутрішнього типів сумішоутворення.

10. *Ст. викл. Василенко О.В. (Український державний університет залізничного транспорту)*

Пріоритетні напрями надання права на участь у програмах академічної мобільності між учасниками освітнього процесу.

11. *Доц. Бабіченко Ю.А., асист. Онищенко А.В. (Український державний університет залізничного транспорту)*

Розроблення силабусів навчальних дисциплін відповідно до сучасних потреб студентів.

12. *Доц. Біловол Г.В. (Український державний університет залізничного транспорту)*

Студентоцентрована орієнтація освітнього процесу відповідно до індивідуальних можливостей потреб студентів та формування індивідуальної освітньої траєкторії.

13. Проф. Абрамчук Ф.І., зав. відділу Авраменко А.М. (Інститут проблем машинобудування імені А.М. Підгорного Національної академії наук України)

Особливості чисельного моделювання процесу теплообміну в порожнинах охолодження головки циліндра дизельного двигуна.

Секція «Деталі машин і ТММ»

Голова: О.В. Воропай, завідувач кафедри

Секретар: П.А. Єгоров, доцент

1. *Зав. каф. Воропай О.В.*

Сучасні дорожні тренажери для підготовки водіїв в екстремальних умовах руху автомобілів.

2. *Проф. Перегон В.А.*

Коливання кузова автомобіля з незалежною двоважільною підвіскою у поперечній площині.

3. *Проф. Карпенко В.О.*

«Розумна шина» – шлях до безпілотного автомобіля.

4. *Проф. Бобошко О.А.*

Поворот автомобілів з декількома керованими мостами.

5. *Доц. Богдан Д.І.*

Розрахунок бічної жорсткості гвинтової пружини.

6. *Доц. Єгоров П.А.*

Ідентифікація характеристик матеріалу балки в процесі її нестационарного деформування.

7. *Доц. Коряк О.О.*

Кінематика шарніра нерівних кутових швидкостей.

8. *Доц. Поваляєв С.І.*
Моделювання процесу перекидання транспортних засобів під час наїзду на нерухому бічну перешкоду.
9. *Доц. Шарапата А.С.*
Моделювання та анімація механізмів.
10. *Проф. Чікіна Н.О., доц. Антонова І.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Структурно-лінгвістичний підхід до аналізу часових рядів із високим ступенем невизначеності.
11. *Доц. Набока О.О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Структура рівномірного атрактора системи зв'язаних неавтономних рівнянь Бергера.
12. *Доц. Гнатенко Г.О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Особливості проектування машин в умовах євроінтеграційних змін законодавчої бази України.

Секція «Технічна експлуатація та сервіс автомобілів»

Голова: В.П. Волков, професор

Секретар: С.М. Мастепан, доцент

1. *Ст. викл. Безродний В.В.*

Здійснення дорожніх випробувань щодо зміни витрати пального автомобіля ВАЗ-2115 у випадку використання сумішевого бензину.

2. *Ст. викл. Белов В.І.*

Водневі технології на транспорті – вирішення технологічних проблем сучасних мегаполісів.

3. *Проф. Волков В.П.*

Оцінка зміни експлуатаційних властивостей транспортних засобів за умови застосування біодизельного палива.

4. *Доц. Горбик Ю.В.*

Моделювання процесів діагностування щодо паливної економічності та токсичності автомобілів.

5. *Доц. Дитяцьєв О.В.*

Дослідження симптомів несправностей турбокомпресорів автомобільних двигунів.

6. *Доц. Зенкін Є.Ю.*

Використання алгоритмів зворотного зв'язку для отримання деталізованої інформації у процесі моніторингу.

7. *Ст. викл. Зибцев Ю.В.*

Загальне діагностування тягово-швидкісних властивостей легкового автомобіля за розгоном і вибігом на дорозі малої довжини.

8. *Асист. Зуєв В.О.*

Вплив меж змінення моменту інерції обертових частин автомобіля в експлуатації на результати його стендових випробувань тягово-швидкісних характеристик.

9. *Доц. Кривошапов С.І.*

Побудова цифрової вимірювальної системи витрати палива легкових автомобілів.

10. *Ст. викл. Кузьмін В.С. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)*

Аналіз показників оцінки якості обслуговування та ремонту автомобілів.

11. *Асист. Кузьміна В.П. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)*

Корегування норм та нормативів виробничого процесу підприємства автомобільного транспорту.

12. *Доц. Мармут І.А.*

Удосконалення математичної моделі розрахунку реакцій у контакті колеса з роликками стенда.

13. *Доц. Мастепан М.А. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)*

Аналіз специфіки функціонування підприємств автосервісу в конкурентному середовищі.

14. *Доц. Масепен С.М.*

Перспективи використання інформаційних систем на ПАТ.

15. *Асп. Масепен О.А.*

Проблеми організації контролю якості послуг з ТО та Р на ПАТ.

16. *Доц. Мисюра М.І.*

Діагностування технічного стану автомобілів за вибігом.

17. *Ст. викл. Наглюк М.І.*

Уточнення термінів зміни антифризів під час експлуатації автобусів.

18. *Доц. Назаров О.І.*

Покращення гальмівної динаміки легкових автомобілів, не обладнаних АБС.

19. *Доц. Павленко В.М.*

Мультиагентна система як інтелектуальна система моніторингу на автомобільному транспорті.

20. *Доц. Савенок Д.В. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)*

Розроблення критеріїв аналізу системи управління підприємством автомобільного транспорту.

21. *Доц. Сараєва І.Ю.*

Цифрова діагностика для визначення герметичності камери згоряння двигуна автомобіля.

Секція «Теоретична механіка та гідравліка»

Голова: В.Г. Солодов, професор

Секретар: О.В. Біловол, доцент

1. *Проф. Солодов В.Г.*

Втрати енергії у потоці водяної пари з переохолодженням.

2. *Доц. Красніков С.В.*

Дослідження динамічних характеристик машинобудівних і будівельних конструкцій.

3. *Доц. Біловол О.В.*

Фізичний простір і його властивості.

4. *Prof. Sergey V. Filipkovskyi*

Procedure for Calculating the Vibrations of a Solid-Fuel Rocket Body.

5. *Проф. Роговий А.С.*

Картини течії неньютонівської рідини у вихорокамерних насосах.

6. *Асист. Авершин А.Г.*

Аеродинамічні характеристики автомобіля під час обгону.

Секція «Технологія машинобудування та ремонту машин»

Голова: М.А. Подригало, професор

Секретар: Є.О. Дубінін, доцент

1. Проф. Подригало М.А., доц. Абдулгасіс А.У., доц. Холодов М.П.
Побудова аналітичної моделі коефіцієнта зчеплення колеса автомобіля з дорогою.
2. Проф. Подригало М.А., доц. Краснокутський В.М., асп. Ткаченко О.С. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
Підвищення комфортабельності автомобіля під час розгону вдосконаленням конструкції та методів керування моторно-трансмісійного обладнання.
3. Проф. Полянський О.С., ст. викл. Дидюк Н.О., ст. викл. Хворост О.Г. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)
Переваги та недоліки тестового контролю під час оцінювання знань студентів.
4. Проф. Полянський О.С., доц. Задорожня В.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)
Рекомендації щодо поліпшення технології та умов праці у ремонтній майстерні складної техніки.

5. Проф. Абрамов Д.В.

Застосування моделі багатокомпонентного складного руху для оцінювання динаміки рушійного еластичного колеса автомобіля.

6. Проф. Дубінін Є.О.

Забезпечення експлуатаційних властивостей колісних машин за допомогою впровадження сучасних електронних систем.

7. Проф. Дудукалов Ю.В.

Аналіз можливостей технології блокчейну для підвищення рівня інформаційного забезпечення процесів модернізації та ремонту транспортних засобів.

8. Доц. Рибалко І.В.

Світовий досвід та стратегія подальшого розвитку системи технічного регулювання України.

9. Доц. Тарасов Ю.В.

Наукові основи забезпечення технічного рівня автотранспортних засобів у процесі проектування та модернізації.

10. Доц. Молодан А.О.

Підвищення надійності системи відімкнення циліндрів зміною режиму роботи електромагнітних клапанів.

11. Доц. Коробко А.І.

Науково-методичний підхід до випробувань сільськогосподарських машин з метою внесення їх до державного реєстру.

12. *Доц. Шеїн В.С.*

Удосконалення метрологічного забезпечення гальмівних випробувань мобільних машин.

13. *Доц. Байцур М.В.*

Визначення ККД карданної передачі.

14. *Доц. Цибульський В.А.*

Комбіновані технології – один з перспективних способів підвищення експлуатаційних властивостей виробів.

15. *Асп. Байдала В.Ю.*

Удосконалення підходів до оцінювання динамічних властивостей засобів транспорту.

Секція «Фізика»

Голова: Ю.В. Батигін, професор

Секретар: Є.О. Чаплигін, доцент

1. *Проф. Батигін Ю.В.*
«Пряме пропускання» струму в магнітно-імпульсному притяганні.
2. *Проф. Батигін Ю.В.*
Розрахунки та аналіз резонансного підсилювача реактивної електричної потужності.
3. *Доц. Волосяк М.А.*
Електронне тестування як ефективний засіб контролю навчальних досягнень студентів з фізики.
4. *Доц. Гаврилова Т.В.*
Про досвід викладання фізики в ЗВО в умовах дистанційного навчання.
5. *Доц. Єрьоміна О.Ф.*
Індукційні ефекти в металі плоского кругового соленоїда, розташованого між гілками біфілярної котушки.
6. *Доц. Чаплигін Є.О.*
Аналіз електродинамічних характеристик під час прямого пропускання струму крізь листову заготованку.
7. *Доц. Шиндерук С.О.*
Аналіз плаского прямокутного індуктора між тонкими котушками біфіляра.

8. *Доц. Шиндерук С.О.*

Практична апробація резонансного трансформатора реактивної електричної потужності.

9. *Доц. Гречко О.М., студ. Глоба І.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*

Аналітичний аналіз SMART-автоматичних вимикачів для захисту побутових електроустановок.

10. *Доц. Блажко В.В. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)*

Аналіз наявних конструкцій роторного бетонозмішувального обладнання та способи їх подальшого вдосконалення.

Секція «Автомобільна електроніка»

Голова: А.В. Гнатов, професор

Секретар: О.А. Дзюбенко, доцент

1. *Проф. Аргун Щ.В.*

Параметричний синтез системи автоматичної стабілізації напрямку руху електробуса.

2. *Проф. Богаєвський О.Б.*

Залежність показників регулювання за частотою обертання потужного дизеля від кількості зубців у вимірювальній шестерні.

3. *Доц. Борисенко А.О.*

Визначення експлуатаційної надійності гібридного силового устаткування Toyota Prius.

4. *Доц. Бороденко Ю.М.*

Синтез пневматичної системи розгін-гальмування автомобіля.

5. *Проф. Гнатов А.В.*

Конструктивні особливості будови гібридних автобусів.

6. *Проф. Двадненко В.Я.*

Бортовий зарядний пристрій м'якого гібрида.

7. *Доц. Дзюбенко О.А.*

Розробка системи автоматизованого управління зчепленням для автобусів і вантажних автомобілів.

8. *Доц. Серіков Г.С.*
Аналіз методів вимірювання стану тягових акумуляторних батарей електромобілів.
9. *Доц. Серікова І.О.*
Способи підвищення безпеки систем безключового доступу транспортних засобів.
10. *Проф. Смирнов О.П.*
Новий концептуальний підхід до створення гібридних транспортних засобів у бюджетному сегменті.
11. *Доц. Нечаус А.О.*
Дослідження експлуатаційних характеристик плагін-гібридних автомобілів.
12. *Доц. Ручка О.О. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*
Перетворювальні частоти на основі суміщеної електричної машини в системах гарантованого електропостачання.
13. *Доц. Шимук Д.С. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*
Аналіз можливих збитків від перерв електроживлення споживачів внаслідок відмов релейного захисту.
14. *Доц. Рикун В.Г. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*
Дослідження методів і засобів діагностики дизель-генераторів.

15. Доц. Тарасова В.В. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)

Аналіз можливостей використання нетрадиційних джерел енергії окремих типів у галузях народного господарства.

МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секція «Технології металів і матеріалознавство»

Голова: Д.Б. Глушкова, професор

Секретар: Н.О. Лалазарова, доцент

1. Проф. Глушкова Д.Б., Гринченко О.Д. (НВО «Вертикаль»)
Визначення корозійної стійкості лопаток парових турбін.
2. Проф. Дощечкіна І.В.
Швидкісний рекристалізаційний відпал холоднокатаних автолистових сталей.
3. Проф. Чейлях О.П., доц. Мак-Мак Н.Є. (Державний вищий навчальний заклад «Приазовський державний технічний університет»), керівник центру Чейлях Я.О. (ТОВ «МЕТІНВЕСТ БІЗНЕС СЕРВІС»)
Швидкісне термоциклічне азотування цементованих сталей.
4. Доц. Субботіна В.В., проф. Белозеров В.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
Використання МДО-оброблення титанового сплаву для створення оксидного носія гетерогенного каталізатора.
5. Проф. Лаухін Д.В., доц. Бекетов О.В., асп. Бабенко Є.О. (Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»), доц. Ротт Н.О., доц. Пустовой Д.С., доц. Письменкова Т.О. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)
Дослідження структури та властивостей будівельних сталей після безперервного контрольованого прокатування.

6. Проф. Тарельник В.Б., ст. викл. Думанчук М.Ю., доц. Тарельник Н.В., ст. викл. Мікуліна М.О. (Сумський національний аграрний університет)
Нові технологічні методи захисту поверхонь деталей транспортних і підйомних машин від фретинг-корозії.
7. Проф. Калінін В.Т., асп. Серженко І.О. (Національна металургійна академія України), проф. Калініна Н.Є., доц. Носова Т.В., доц. Мамчур С.І., асп. Цокур Н.І. (Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара)
Особливості структури та властивостей алюмінієвих сплавів після оброблення дисперсними модифікаторами.
8. Асист. Грузін Н.В. (Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»)
Аналіз можливості гартування труб зі сплаву титану після пресування.
9. Проф. Лебедев В.О. (Інститут електрозварювання імені Є.О. Патона Національної академії наук України)
Порівняльний аналіз енергетичних витрат за умови різноманітних способів подачі електродного дроту в процесах механізованого дугового зварювання та наплавлення.
10. Доц. Присяжнюк П.М., проф. Шлапак Л.С., асп. Трощук Л.Л. (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу)
Особливості формування структури та властивостей поверхневих шарів, наплавлених порошковими дротами системи Fe-Ti-B-C.
11. Проф. Дудукалов Ю.В.
Особливості модифікування високочастотними магнітними полями композитних матеріалів, що армовані вуглецевими волокнами, у процесах 3D-друкування.

12. *Доц. Багров В.А.*

Дослідження впливу параметрів режиму наплавлення під флюсом на геометричні параметри зварних швів.

13. *Доц. Рижков Ю.В.*

Підвищення зносостійкості золотникових пар гідрозамків будівельних машин.

14. *Проф. Мощенок В.І.*

Подальший розвиток методу Брінелля.

15. *Доц. Лалазарова Н.О., асист. Чигрин А.О.*

Дослідження впливу стану поверхні середньовуглецевої сталі на її корозійну стійкість.

16. *Доц. Протасенко Т.О.*

Вибір евтектичних композицій для виготовлення запобіжників перегрівання вузлів газо- й нафтобурильного обладнання.

17. *Асп. Степанюк А.І.*

Азотування – ефективний метод покращення триботехнічних характеристик пар тертя.

18. *Доц. Дьяконенко Н.Л.*

Зносостійкість сталі 14X17H2 в атмосфері вуглекислого газу.

19. *Доц. Зозуля Е.В.*

Оптимізація складу гуми для виготовлення мембран аераторів.

20. Доц. Костіна Л.Л.

Підвищення експлуатаційних властивостей деталей машин із високоміцного чавуну.

21. Доц. Афанасьєва О.В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)

Моделювання лазерної обробки неметалевих матеріалів.

22. П'єр Негре (Компанія Effer (Франція))

Аналіз відеоендоскопів компанії Effer.

Секція «Будівельно-дорожні машини»

Голова: В.О. Шевченко, доцент

Секретар: О.М. Чаплигіна, асистент

1. *Доц. Шевченко В.О.*

Методологія адаптації робочих органів землерийно-транспортних машин до умов зовнішнього навантаження.

2. *Проф. Кириченко І.Г.*

Інтегровані теми наукових досліджень механічного факультету.

3. *Проф. Фідровська Н.М., доц. Слепужніков Є.Д., доц. Чернишенко О.В.*

Використання ходових коліс із гумовими вставками на мостових кранах.

4. *Проф. Вавилов А.В. (Білоруський національний технічний університет)*

Ефективне обладнання та матеріали для облаштування твердого покриття внутрішньогосподарських доріг.

5. *Проф. Вавилов А.В., асист. Дашко А.Л., ст. викл. Замула А.А. (Білоруський національний технічний університет)*

Інноваційне обладнання для отримання дорожньо-будівельних матеріалів із будівельних відходів.

6. *Доц. Хачатурян С.Л. (Центральноукраїнський національний технічний університет)*

Визначення оптимальних параметрів будівельно-дорожніх машин за допомогою комп'ютерного моделювання.

7. Ст. викл. Хачатурян О.С. (Центральноукраїнський національний технічний університет)
Розвиток інноваційно-інтелектуального потенціалу будівельно-дорожнього підприємства.
8. Доц. Неженцев О.Б. (Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені І. Сікорського»)
Оптимізація характеристик привода пересування мостового крана.
9. Доц. Щербак О.В., Доц. Іваненко О.І.
Комп'ютерне моделювання впливу зовнішніх навантажень на ходове обладнання моделі баштового крана.
10. Доц. Єфименко О.В.
Дослідження ефективності роботи ЗТМ, оснащених GPS-системами керування положенням робочого органу.
11. Доц. Аврунин Г.А., ст. викл. Мороз І.І.
Аналіз розрахування динаміки об'ємного гідроприводу автобетонозмішувачів вантажних автомобілів.
12. Доц. Супонев В.М., асп. Гапонов О.О.
Визначення робочої швидкості подачі та швидкості різання ланцюгово-скребковими копачами, що здійснюють критично-глибинного різання ґрунту.
13. Доц. Пімонов І.Г.
Методи визначення похибок під час діагностування гідроприводів.

14. *Доц. Ярижко О.В.*

Результати оптимізації конструкції деталі за допомогою «генератора форм».

15. *Доц. Ковалевський С.Г.*

Дослідження напружень у металоконструкції тягової рами напівпричіпного скрепера.

16. *Доц. Косолапов В.Б.*

Аналіз формування локального напруженого стану в основі мікронерівностей під час їхньої взаємодії відповідно до товщини адсорбційного шару ПАР.

17. *Доц. Разарьонов Л.В.*

Енерговитрати руху та тепловий режим роботи гідравлічної системи фронтального малогабаритного навантажувача з колісною формулою 4х4.

18. *Доц. Холодов А.П.*

Розвиток наукового підґрунтя створення енергоефективних будівельно-дорожніх машин.

19. *Доц. Орел О.В.*

Збільшення терміну функціонування робочих рідин гідроприводів БДМ за допомогою диспергування.

20. *Доц. Щукін О.В.*

Дослідження впливу нанесення іонно-плазмового покриття на ножову систему бульдозера.

21. *Асист. Чаплигіна О.М.*

Математична модель руху автогрейдера в процесі здійснення технологічних операцій. Аналіз параметрів курсової стійкості.

22. *Асп. Пенкіна Н.П.*

Розроблення інформаційно-вимірювального комплексу для здійснення експериментальних досліджень гідроприводу навантажувача.

23. *Асп. Погорелий І.В.*

Експериментальне дослідження теплових процесів у гідравлічній системі землерийної машини.

24. *Асп. Бондаренко Д.В.*

Визначення параметрів силових приводів будівельних підйомників.

25. *Асп. Вороновський Д.В.*

Результати статистичного моделювання техніко-економічних показників малогабаритних навантажувачів.

26. *Асп. Шевченко Д.М.*

Аналіз технічних характеристик об'ємних гідроприводів сучасних автобетонозмішувачів.

27. *Асп. Любімов Ю.Ю.*

Результати комп'ютерного моделювання стійкості моделі баштового крана.

28. *Асп. Єфименко П.О.*

Підвищення показників ефективності бульдозера через використання GPS-інтенсифікаторів робочого процесу.

Секція «Інженерна та комп'ютерна графіка»

Голова: О.В. Черніков, професор

Секретар: О.В. Архіпов, доцент

1. *Проф. Черніков О.В.*

Розроблення бібліотеки додатків, що прискорюють роботу користувача в пакеті Autodesk Inventor: аналіз наявних та нові завдання.

2. *Доц. Подригало Н.М.*

Оптимізація конструкції корпусу двоступеневого бортового редуктора самохідних шасі СШ26 і СШ50 через моделювання раціональної форми.

3. *Доц. Архіпов О.В.*

Розроблення та використання в навчальному процесі відеопосібників з базових розділів комп'ютерної графіки.

4. *Доц. Єрмакова О.А.*

Розроблення нових алгоритмів застосування «Майстра проектування валів» програми Autodesk Inventor для побудови тривимірних моделей деталей.

5. *Доц. Іванов Є.М.*

Врахування вимог ЄСКД під час моделювання пружин розтягання та створення їхніх креслень у програмі Autodesk Inventor.

6. *Доц. Грицина Н.І.*

Моделювання траєкторії руху вантажу на пружині.

7. Ст. викл. Протасов Р.В. (Словацький технічний університет в Братиславі «STUBA» (Словачина)), викл. Андрієнко С.В., доц. Устиненко О.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)

Контактна міцність еволютного зачеплення з модифікованим профілем зубців.

8. Доц. Устиненко О.В., викл. Андрієнко С.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)

Алгоритм оптимального проектування за масово-габаритними характеристиками трансмісії гусеничного транспортера-тягача МТ-ЛБ.

9. Доц. Грицина І.М. (Національний університет цивільного захисту України)

Аналіз конструктивних особливостей сучасних пожежних стволів для подачі розпоршених струменів рідини.

10. Проф. Мусійко В.Д., доц. Коваль А.Б., асп. Лазарук Ю.В. (Національний транспортний університет)

Особливості синтезу конструкції робочого органу універсальної землерийної машини.

11. Проф. Гончар М.О., ст. викл. Ніколаєнко В.А. (Національний транспортний університет)

Визначення траєкторії руху робочого органу універсальної землерийної машини безперервної дії за параметризованим синтезом в САД-програмах.

12. *Доц. Лодня В.А. (Білоруський державний університет транспорту (Республіка Білорусь))*

Особливості створення 3D-моделей промислових виробів на основі технологій лазерного сканування.

13. *Викл. Назарько О.О.*

Використання пакета Autodesk Flow Design під час дослідження аеродинамічної стійкості автомобіля.

14. *Викл. Рагулін В.М.*

Дослідження впливу навантаження гідроприводу керування тягової рами автогрейдера середнього класу.

**Секція «Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи
на техногенно-небезпечних об'єктах»**

Голова: О.В. Полярус, професор

Секретар: А.В. Лебединський, асистент

1. *Проф. Полярус О.В.*

Математичні методи визначення цінності вимірювальної інформації на технічно-складних об'єктах.

2. *Доц. Коваль О.А.*

Нейромережевий метод кластеризації даних вимірювань у просторово-розподілених інтелектуальних вимірювальних інформаційних системах.

3. *Доц. Богатов О.І.*

Дослідження структури виробничого ризику на робочих місцях працівників.

4. *Доц. Богатов О.І.*

Кількісний та порівняльний аналіз ризиків надзвичайних ситуацій техногенного типу на території України.

5. *Доц. Поляков Є.О.*

Методи розв'язання обернених вимірювальних задач в умовах апріорної невизначеності.

6. *Доц. Крайнюк О.В.*

HR-Digital: цифрові технології в управлінні безпекою на виробництві.

7. *Доц. Кравцов М.М.*

Причини пожеж в автотранспортних засобів та їх наслідки.

8. *Доц. Діденко Н.В.*

Потенційні ризики, пов'язані з недотриманням заходів безпеки в громадських місцях, в умовах пандемії.

9. *Доц. Коваль О.А.*

Методи досліджень впливу неідентичності вимірювальних каналів просторово-розподілених вимірювальних систем на невизначеність вимірювань.

10. *Доц. Петрукович Д.Є.*

Новітні методи вимірювання тиску в камерах згоряння автомобілів.

11. *Доц. Букрєєва О.С.*

Дослідження процесів міжнародної стандартизації систем менеджменту.

12. *Доц. Грайворонська І.В.*

Вимірювання сорбційних показників металургійних шлаків під час використання їх у процесі очищення води.

13. *Асист. Медведовська Я.С.*

Дослідження спрощеної моделі лінійної інерційної вимірювальної системи.

14. *Асист. Лебединський А.В.*

Використання перетворення Гільберта-Хуанга для аналізу нестационарних процесів.

Секція «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Голова: Л.І. Нефьодов, професор

Секретар: Т.В. Пługіна, доцент

1. *Проф. Нефьодов Л.І.*
Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизації технологічних процесів на виробництві та транспорті.
2. *Доц. Біньковська А.Б.*
Аналіз охоронної мікропроцесорної системи автомобіля.
3. *Проф. Гурко О.Г.*
Розумна система паркування автомобілів на основі технології інтернету речей.
4. *Проф. Петренко Ю.А.*
Технологія синтезу системи дозування рідини.
5. *Доц. Пługіна Т.В.*
Мехатронна система адаптивної оптимізації робочих процесів на конвеєрі.
6. *Доц. Льге І.Г.*
Модель вибору постачальника запасних частин дорожніх будівельних машин.
7. *Доц. Філь Н.Ю.*
Інформаційна технологія кліматичного менеджменту.

8. *Асист. Кудирко О.М.*
Завдання моделювання системи виготовлення багатокomпонентної суміші.
9. *Доц. Кононихін О.С.*
Модель вибору персоналу в умовах нечіткої інформації.
10. *Prof. Tursá Vera (Інститут інженерії автономного університету Нижньої Каліфорнії (Мексика))*
3D laser TVS for robotics swam applications.
11. *Lychman Max (Engineer Magna Cartech Plant (Czech Republic))*
Formalization of basic principles of construction of optimal algorithms for mobile robot movement.
12. *Доц. Левтеров О.А. (Харківський національний університет цивільного захисту України)*
Керуючий алгоритм програмних засобів системи пошуку несправності розподілених мереж ЛЕП.
13. *Ст. викл. Нечитайло Ю.А. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*
Автоматизація подання заявок на проліт безпілотних апаратів відповідно до вимог безпеки.
14. *Доц. Кускова С.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*
Реінжиніринг і автоматизація бізнес-процесів підприємства з використанням системи IT-Enterprise.

15. Ст. викл. Чеботарьова І.Б. (Харківський національний університет радіоелектроніки)
Автоматизація контролю якості екструзійного пакування.
16. Доц. Заїка С.О. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)
Автоматизація управління товарною політикою підприємства.
17. Проф. Овчаренко В.Є. (ДП Науково-дослідний технологічний інститут приладобудування)
Інтелектуалізація в сучасному приладобудуванні.
18. Dr Yousef Daradkeh (Prince Sattam bin Abdulaziz University, College of Engineering (Saudi Arabia))
Educational Internet of Things.
19. Проф. Кухтенко О.С. (Харківський національний фармацевтичний університет)
Computer technologies in the design of technological processes.
20. Заст. нач. каф. Грицина І.М. (Харківський національний університет цивільного захисту України)
Використання комп'ютерних тренажерів для формування в керівника з ліквідації наслідків НС навичок управління під час автобусних аварій.
21. Заст. дек. з навч. роботи Бекіров А.Ш. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)
Комп'ютерне моделювання перехідних процесів у турбосистемах машин за допомогою програми Maple 14.

22. *Наук. співр. Варваров В.В. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*

Імітаційне моделювання перетворення енергії в умовах аномально низького тертя та зношування в програмі MATLAB Simulink.

23. *Проф. Артёмов М.П. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*

Інноваційний підхід до визначення керованості автомобіля TOYOTA Corolla.

Секція «Іноземні мови»

Голова: Н.В. Саєнко, професор

Секретар: А.Є. Фандєєва, доцент

1. *Доц. Анастасєєва О.А. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*
Особливості здійснення контролю знань студентів за умов дистанційного навчання.
2. *Ст. викл. Бабай Л.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*
Мовлення студентів-аграріїв.
3. *Доц. Богдан Ж.Б. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Гендер як репрезентація професійної субкультури.
4. *Доц. Борзенко О.П.*
Механізми мотивації професійної діяльності викладачів іноземних мов країн Євросоюзу.
5. *Вчитель початк. класів Волошина В.В. (КЗ «Пісочинський ліцей «Мобіль» Пісочинської селищної ради»)*
Особливості дистанційного навчання за педагогічною технологією «Росток».
6. *Доц. Воронова Є.М.*
Реалізація проектної методики навчання іноземній мові.

7. *Ст. викл. Герасимчук В.Л. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*
Деякі аспекти підготовки авіаційних фахівців у сучасних умовах масового інформаційного впливу.
8. *Доц. Герасимчук Т.В.*
Використання навчальної презентації на заняттях з іноземної мови.
9. *Ст. викл. Гріччина А.В.*
Сучасні методи викладання англійської мови як іноземної у технічних ЗВО та їх запровадження в ХНАДУ.
10. *Доц. Губарева О.С.*
Розвиток комунікативних якостей студентів в умовах онлайн-освіти.
11. *Доц. Ємельянова Є.С. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*
Теоретико-методологічні засади антидискримінаційної експертизи проектів підручників для закладів вищої освіти.
12. *Ст. викл. Зарубіна З.В.*
Основні методи викладання іноземної мови.
13. *Ст. викл. Ігнат'єва Н.В. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)*
Проведення іспиту з англійської мови в онлайн-режимі (на прикладі каф. ін. мов ХНУБА).

14. *Зав. каф. Карайчинцев В.І. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*
Актуальні питання психологічної підготовки офіцерів-вихователів.
15. *Викл. Коваленко А.В.*
Ефективні стратегії взаємодії батьків і дітей під час вибору майбутньої професії старшокласників.
16. *Наук. співр. Кожушко М.І. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*
Особливості діяльності службових осіб щодо організації захисту від негативного інформаційно-психологічного впливу противника.
17. *Ст. викл. Костиця І.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Розвиток лідерської позиції у студентів ЗВО.
18. *Ст. викл. Лисенкова Т.М., ст. викл. Ткаченко С.В. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)*
Осучаснення курсу англійської мови для студентів-маркетологів.
19. *Доц. Мокроменко О.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*
Діяльність закладів елементарної освіти у Великій Британії останньої третини ХІХ століття.
20. *Ст. викл. Музалевська Я.А. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)*
Гейміфікація в дистанційному навчанні.

21. Ст. викл. *Неймирок О.К. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)*

Воєнна історія України – важлива складова підготовки офіцерів запасу.

22. Доц. *Новікова Є.Б.*

Основи дистанційного навчання: поради для відпрацювання навичок читання.

23. Доц. *Полякова Т.Л. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*

Веб-ресурси та їх використання під час навчання іноземній мові.

24. Ст. викл. *Понікаровська С.В.*

Поєднання різноманітних методик викладання як вимога часу.

25. Доц. *Пономаренко В.Д., ст. викл. Дудка О.О. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)*

Підготовка до ЗНО: специфіка дистанційного навчання.

26. Асист. *Потапова О.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*

Проблеми перекладання назв професій силових структур у сучасній англійській мові.

27. Асп. *Решицько А.Д. (Сумський державний університет)*

Функції соціальних мереж у викладанні іноземних мов.

28. *Здоб. Рідкозубова С.О. (Харківська державна академія культури)*
Функції керівника художнього колективу технічного закладу освіти в становленні студента як особистості.
29. *Проф. Рогова Т.В. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)*
Можливості реалізації особистісно-орієнтованого підходу в умовах дистанційного навчання.
30. *Доц. Руденко Н.В.*
Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу в умовах карантинних обмежень та дистанційного навчання.
31. *Проф. Сасенко Н.В.*
Використання методу сторітеллінгу на заняттях з іноземної мови.
32. *Доц. Середа Н.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*
Методика формування педагогічного артистизму майбутніх викладачів вищої школи під час навчання в магістратури.
33. *Ст. викл. Сивачук О.М. (Національний університет «Запорізька політехніка»)*
Англомовні терміни трансформаторобудування та способи їх творення.
34. *Доц. Скрипник Н.С.*
Ідеї щодо впровадження елементів гейміфікації під час навчання іноземній мові професійного спрямування.

35. Доц. Созикіна Г.С.

Організація інформальної освіти студентів технічних ЗВО (на матеріалі вивчення іноземної мови).

36. Доц. Солодовник Т.О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)

Сучасні вимоги до професійної компетентності викладача вищої школи.

37. Доц. Твердохліб Т.С. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди)

Формування академічної доброчесності здобувачів вищої педагогічної освіти як умова їхньої якісної фахової підготовки.

38. Ст. викл. Тимощук О.О. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)

Особливості формування мовленнєвого етикету в іншомовному діловому спілкуванні майбутніх фахівців міжнародного бізнесу та менеджменту.

39. Доц. Фандєєва А.Є.

Завдання професійно-орієнтованої мовної підготовки в немовних ЗВО.

40. Доц. Хорунжа Л.А.

Забезпечення психолого-педагогічних умов для саморозвитку студента як суб'єкта освітнього процесу.

41. Доц. Цимбал С.В. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)

Соціально-психологічні критерії розвитку іншомовної діяльності особистості.

42. Ст. викл. Чевичелова О.О.

Підвищення ефективності формування іншомовної аудитивної компетенції студентів технічних ЗВО.

43. Ст. викл. Шамрай О.В.

Аналіз мобільних додатків для дорослих для вивчення іноземних мов.

44. Prof. Pidbutska N., Assoc. Prof. Knysh A. (*National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»*)

Personal perfectionism as a predictor of successful adaptation of foreign students at a Ukrainian university.

Секція «Комп'ютерні технології і мехатроніка»

Голова: О.Я. Ніконов, професор

Секретар: С.В. Пронін, доцент

1. *Prof. Senouci S.M. (Université de Bourgogne (France))*
L'utilisation des technologies de l'information dans les véhicules intelligents.
2. *Проф. Ніконов О.Я.*
Розроблення інформаційної системи з технологією інтерактивної візуалізації засобами доповненої реальності.
3. *Проф. Алексієв О.П.*
Синергетика автомобільного транспорту (NeuroNet).
4. *Доц. Подоляка О.О., доц. Мацій О.Б.*
Поліноміальне перетворення в наближених алгоритмах розв'язання задач типу комівояжера.
5. *Доц. Пронін С.В.*
Створення системи інтелектуального аналізу даних.
6. *Доц. Шапошникова О.П.*
Розроблення інформаційної системи «Міські парковки». Архітектура додатка.
7. *Ст. викл. Неронов С.М.*
Інтерактивний моніторинг автомобільного транспорту в задачах просторово-часової орієнтації CCS (Car Computing System).

8. *Асист. Мнушка О.В.*

Дослідження процесів формування команд розробників програмного забезпечення.

9. *Асист. Шуляков В.М.*

Самовдосконалення елементів дизайну сайту за допомогою генетичного алгоритму.

ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секція «Сучасні методи проектування доріг, геодезії та землеустрою»

Голова: Є.В. Дорожко, доцент

Секретар: В.В. Тимошевський, доцент

1. Проф. Батракова А.Г.

Оцінювання надійності нежорсткого дорожнього одягу за результатами діагностики.

2. Проф. Батракова А.Г.

Моделювання НДС нежорсткого дорожнього одягу з тріщинами в шарах.

3. Доц. Арсеньєва Н.О.

Особливості сучасної технології вишукувань автомобільної дороги.

4. Доц. Арсеньєва Н.О.

Геодезичне забезпечення реконструкції автомобільної дороги.

5. Доц. Фоменко Г.Р.

Особливості функціональної класифікації міських вулиць і доріг.

6. Доц. Коваленко Л.О.

Методи геодезичних вимірювань геометрії підйомно-транспортного устаткування.

7. *Доц. Коваленко Л.О.*

Дослідження забруднення атмосферного повітря автомобільним транспортом.

8. *Доц. Дорожко Є.В.*

Визначення стану конструкції дорожнього одягу за результатами геометричного нівелювання високоточним нівеліром.

9. *Доц. Дорожко Є.В.*

Трансформація паперового картографічного матеріалу в цифрову модель місцевості.

10. *Доц. Мусієнко І.В.*

Аналіз похибок GIS Google Планета Земля Pro 7.3 з метою використання в геодезичних роботах.

11. *Доц. Мусієнко І.В.*

Автоматизоване розрахування дорожнього одягу нежорсткого типу на дренажування.

12. *Доц. Тимошевський В.В.*

Просторово-територіальний розвиток землекористувань в Україні.

13. *Доц. Тимошевський В.В.*

Земельно-кадастрові системи світу.

14. *Доц. Казаченко Л.М.*

Геоінформаційні системи для створення планово-висотної основи на території населеного пункту.

15. *Доц. Казаченко Л.М.*

Використання комп'ютерного програмного забезпечення для створення цифрових карт.

16. *Асист. Захарова Е.В., студ. Давиденко А.О.*

Аналіз програмного забезпечення CREDO для оброблення геодезичних даних.

17. *Асист. Захарова Е.В.*

Аналіз природно-кліматичних факторів, що впливають на міцність нежорсткого дорожнього одягу.

18. *Асист. Урдзік С.М.*

Фактори, що впливають на точність геодезичних вимірювань.

19. *Асист. Урдзік С.М.*

Аналіз методів розбивання опор малого мосту на суходолі та на плаву.

20. *Асист. Саркісян Г.С.*

Обґрунтування необхідної міцності нежорсткого дорожнього одягу за критерієм рівності покриття.

21. *Асист. Саркісян Г.С.*

Аналіз методів розрахування міцності нежорсткого дорожнього одягу з огляду на рівність.

22. *Доц. Тимошевська Т.І.*

Програмне геоінформаційне забезпечення системи управління земельними ресурсами.

23. Доц. Тимошевська Т.І.

Застосування програмних ГІС-пакетів і САПР під час цифрового моделювання об'єктів землеустрою.

24. Проф. Онищенко А.М., асп. Цепелев С.Ю. (Національний транспортний університет)

Сучасні підходи проектування жорсткого дорожнього одягу з асфальтобетонним покриттям.

25. Проф. Онищенко А.М., доц. Гаркуша М.В., асп. Лісневський Р.С. (Національний транспортний університет)

Проектування покриттів з метакрилатів на мостовому полотні.

26. Проф. Онищенко А.М., доц. Гаркуша М.В., асп. Федоренко О.В. (Національний транспортний університет)

Удосконалена методика проектування тонкошарового покриття на мостах.

27. Проф. Онищенко А.М., доц. Гаркуша М.В., асп. Федоренко О.В. (Національний транспортний університет)

Проектування й улаштування цементобетонного покриття на залізобетонній плиті проїзної частини автодорожніх мостів.

28. Проф. Онищенко А.М., доц. Давиденко О.О., доц. Гаркуша М.В. (Національний транспортний університет)

Розроблення альбому цементобетонного покриття на залізобетонній плиті проїзної частини автодорожніх мостів.

29. Проф. *Онищенко А.М., доц. Аксьонов С.Ю., асп. Федоренко О.В.*
(*Національний транспортний університет*)

Проектування нежорсткого дорожнього одягу на залізобетонній плиті проїзної частини автодорожніх мостів.

30. Проф. *Онищенко А.М., асп. Плазій Є.П., асп. Вишнівський Б.О.*
(*Національний транспортний університет*)

Розрахування та проектування мікроармованих асфальтобетонних шарів.

31. Проф. *Онищенко А.М., асп. Плазій Є.П., асп. Весіч І.В.* (*Національний транспортний університет*)

Проектування та підвищення довговічності асфальтобетонних шарів нежорсткого дорожнього одягу автомобільних доріг із застосуванням полімерних домішок.

Секція «Технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії»

Голова: В.О. Золотарьов, професор

Секретар: О.А. Беліченко, старший науковий співробітник

1. *Проф. Золотарьов В.О.*

Взаємозв'язок когезії бітумів з критичним напруженням лінійності асфальтобетону.

2. *Проф. Толмачов С.М.*

Проблеми догляду за монолітним дорожнім і аеродромним цементобетоном, що твердіє.

3. *Проф. Псюрник В.О.*

Вплив вмісту бітумоутримувальних стабілізувальних домішок на властивості бітумів.

4. *Доц. Маляр В.В.*

Визначення економічної ефективності використання різновидів асфальтобетону.

5. *Доц. Оксак С.В.*

Покращення властивостей литих асфальтобетонів через модифікацію бітуму полімером.

6. *Доц. Єфремов С.В.*

Вплив походження мінеральних складових асфальтобетону на його довговічність у агресивних середовищах.

7. *Ст. наук. співр. Пиріг Я.І.*

Аналіз якості бітумних в'язальних речовин, що використовуються в дорожній галузі України.

8. *Ст. наук. співр. Галкін А.В.*

Удосконалення методів оцінювання зчеплюваності бітумних в'язальних речовин з поверхнею скла.

9. *Ст. наук. співр. Беліченко О.А.*

Вплив різноманітних типів суперпластифікаторів на властивості цементу Одеського цементного заводу.

10. *Мол. наук. співр. Ільїн Я.В.*

Вплив температурних частотних факторів на модулі пружності асфальтобетону.

Секція «Хімія»

Голова: Т.О. Ненастіна, доцент

Секретар: М.І. Ігнатенко, доцент

1. *Доц. Ненастіна Т.О.*

Електролітичні сплави кобальту.

2. *Проф. Хоботова Е.Б.*

Радіоактивність відвальних доменних шлаків.

3. *Доц. Даценко В.В.*

Основні екологічні характеристики мідно-цинкового гальваношламу.

4. *Доц. Єгорова Л.М.*

Дослідження хімічного розчинення берилієвої бронзи в розчинах різних електролітів.

5. *Доц. Ігнатенко М.І.*

Оцінка радіоактивності мінеральних добрив.

Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка»

Голова: В.П. Кожушко, професор

Секретар: І.В. Назаренко, асистент

1. *Проф. Кожушко В.П.*

Розподіл зусиль у напруженій зосередженою силою смузі на пружній основі в процесі використання різних моделей ґрунту.

2. *Проф. Кіслов О.Г.*

Проблеми водовідведення під час експлуатації та ремонту мостових споруд.

3. *Проф. Більченко А.В.*

Процес руйнування захисного шару залізобетонних мостових споруд.

4. *Проф. Бугаєвський С.О.*

Збірно-монолітний каркас будівлі «Житлобуд» і спосіб його зведення.

5. *Доц. Безбабічева О.І.*

Удосконалення організаційно-технологічної діяльності в процесі відновлення наявних мостів.

6. *Доц. Бережна К.В.*

Оцінка конструктивних рішень посилення мостів із прогоновими будовами за типовим проектом № 56Д.

7. *Доц. Краснов С.М.*

Оцінка конструктивних рішень посилення мостів із прогоновими будовами за типовим проектом № 56.

8. *Доц. Смолянчук Н.В.*

Дослідження напружено-деформованого стану набризк-бетонного кріплення.

9. *Доц. Синьковська О.В.*

Засоби антикорозійного захисту елементів мостових споруд.

10. *Доц. Ігнатенко А.В.*

Дослідження методик розрахунку й проектування протизсувних споруд.

11. *Асист. Назаренко І.В.*

Аналіз конструкцій сучасних дерев'яних мостів.

Секція «Будівництво та експлуатація автомобільних доріг»

Голова: В.К. Жданюк, професор

Секретар: Т.М. Грищенко, старший викладач

1. *Проф. Кіяшко І.В.*

Сучасний підхід щодо оцінки рівня пошкоджень дорожнього одягу.

2. *Проф. Смірнова Н.В.*

Удосконалення методу побудування транспортних діаграм для вирішення задач організації руху.

3. *Доц. Рідкозубов О.О.*

Вплив електроповерхневих властивостей мінеральних матеріалів на процеси контактоутворення з неорганічними в'язучими.

4. *Доц. Арінушкіна Н.С.*

Сучасні технології застосування геосіток у виконанні ремонтних робіт на автомобільних дорогах.

5. *Доц. Сєдов А.В.*

Підвищення протиерозійної стійкості укосів.

6. *Ст. викл. Грищенко Т.М.*

Використання систем відеодіагностики в оцінюванні автомобільних доріг.

7. *Асист. Фоменко О.О.*

Влаштування шарів із великоуламкових ґрунтів, зміцнених цементом.

8. *Асист. Костін Д.Ю.*

Дослідження властивостей бітумів та асфальтобетонів модифікованих полімерною домішкою «EN CHUAN 701».

9. *Доц. Ярещенко Н.В.*

Прогнозування швидкостей руху в міжнародному сполученні.

10. *Доц. Воловик О.О.*

Використання геосинтетичних матеріалів у процесі влаштування дренажів.

11. *Доц. Догадайло О.О.*

Аналіз методів визначення обсягів снігоприносу до автомобільних доріг.

12. *Доц. Смолянчук Р.В.*

Актуальні проблеми оцінювання шорсткості дорожніх покриттів лазерними сканерами.

13. *Асист. Новаковська В.Я.*

Аналіз особливостей застосування катіонних бітумних емульсій у різних технологіях.

Секція «Екологія»

Голова: Н.В. Внукова, професор

Секретар: Г.М. Желновач, доцент

1. Проф. Гриценко А.В. (Науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»)

Особливості розроблення та впровадження нормативної бази щодо імплементації Угоди України з ЄС у контексті екологічної безпеки.

2. Проф. Сафранов Т.А. (Одеський державний екологічний університет)

Особливості викладання дисципліни «Системний аналіз якості навколишнього середовища».

3. Проф. Васенко Г.О. (Науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»)

Стале управління водними ресурсами маловодозабезпечених регіонів.

4. Проф. Соловей В.В. (Інститут проблем машинобудування імені А.М. Підгорного Національної академії наук України)

Екологічні ризики застосування водневих технологій на транспорті.

5. Проф. Юрченко В.О. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)

Екологічні проблеми забруднення поверхневих вод нафтопродуктами.

6. Проф. Внукова Н.В.

Особливості врахування факторів, які формують екобезпеку на транспорті.

7. *Доц. Штена В.М. (Поліський державний університет (Республіка Білорусь))*
Стале управління водними ресурсами: очищення стічних вод, розроблення в сфері аквакультури.
8. *Доц. Бучик Т.А. (Поліський державний університет (Республіка Білорусь))*
Особливості організації освітнього процесу в Поліському державному університеті за особливих епідеміологічних умов.
9. *Асп. Штена А.Г. (Поліський державний університет (Республіка Білорусь))*
Циркуляційна економіка як напрям кліматичного менеджменту.
10. *Доц. Позднякова О.І.*
Вплив тягачів VOLVO на кліматичні зміни за умови застосування біодизельного палива.
11. *Доц. Барун М.В.*
Створення краудсорсинг-проектів для вирішення екологічних проблем регіону.
12. *Доц. Прокопенко Н.В.*
Самостійна робота як складова фахової підготовки студентів.
13. *Доц. Анісімова С.В.*
Екосистемні послуги рекреаційних територій.

14. *Доц. Вальтер Г.А.*

Оцінка техногенного впливу на основі спостережень за біологічними об'єктами.

15. *Асп. Рябчинський М.Д.*

Оцінка потенційних інноваційних методів очистки стічних вод.

16. *Асп. Панова О.В.*

Підвищення екологічної безпеки технологій виробництва асфальтобетонних сумішей.

17. *Assoc. Prof. Tea Kordzadze (Akaki Tsereteli State University (Georgia))*

Peculiarities of Quality Assurance of Educational Programs of Georgian Universities.

18. *Assoc. Prof. Nunu Nakashidze (Batumi Shota Rustaveli State University (Georgia))*

Ecological problems of Georgia.

19. *Доц. Усенко О.В.*

Особливості виконання практичних робіт із дисципліни «Вступ до фаху».

20. *Доц. Желновач Г.М.*

Інноваційні методики підготовки фахівців у сфері запобігання, адаптації та пом'якшення змін клімату.

21. *Доц. Ковальова О.М.*

Аналіз структури геопросторових даних.

22. *Доц. Калюжна Ю.С.*

Зниження антропогенного впливу на навколишнє середовище шляхом переробки відвальних доменних шлаків.

23. *Асп. Мацкевич Г.Є.*

Характеристика складової системи екологічної оцінки під час будівництва та реконструкції доріг та автомагістралей.

24. *Асп. Козловської О.В.*

Особливості забезпечення екологічної безпеки комплексного розвитку видів транспорту з урахуванням критерію сталості.

Секція «Інформатика та прикладна математика»

Голова: А.І. Левтеров, професор

Секретар: В.І. Фастовець, доцент

1. *Проф. Левтеров А.І.*

Лазерна сканувальна система моніторингу деформацій мостових споруд та підмостового габариту.

2. *Проф. Колодяжний В.М.*

Моделювання формування паливної плями на стінці камери згоряння дизельного двигуна.

3. *Доц. Фастовець В.І.*

Перспективи використання доповненої реальності в будівельній галузі.

4. *Доц. Костікова М.В.*

Алгоритми розв'язання задач теорії розкладів на основі прогнозу. Експериментальні характеристики алгоритмів.

5. *Доц. Симбірський Г.Д.*

Використання мікропроцесорної платформи Arduino для підвищення безпеки на автомобільному транспорті.

6. *Доц. Шевченко В.О.*

Формалізація процесу самостійної роботи студентів.

7. *Доц. Плехова Г.А.*

Моделювання трас з урахуванням топологічної та геометричної складових.

8. *Ст. викл. Козачок Л.М.*

Оптимізація управління на міському пасажирському транспорті за допомогою використання методів лінійного та динамічного програмування.

9. *Doc. Kochuieva Zoia (National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»)*

Using neural networks in natural language processing problems.

10. *Доц. Бережна Н.Г. доц. Волкова Т.В., ст. викл. Кутья О.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка), викл. Якобс Денніс (Професійний коледж dual study Мюльхайм ан дер Рур (Німеччина))*

Досвід іноземних вишів та інтеграція їхніх освітніх процесів у наукові заклади України.

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕСУ

Секція «Економіка та підприємництво»

Голова: О.І. Дмитрієва, доцент

Секретар: О.М. Шершенюк, доцент

1. *Доц. Дмитрієва О.І.*

Ефективна реалізація транспортного потенціалу України.

2. *Проф. Дмитрієв І.А.*

Диджиталізація – сучасний напрям розвитку інноваційного підприємництва.

3. *Проф. Шевченко І.Ю.*

Зарубіжний досвід державно-приватного партнерства в автотранспортній галузі.

4. *Доц. Бабайлов В.К.*

Основні аспекти соціальної економіки.

5. *Доц. Блага В.В.*

Розвиток та ефективність діяльності віртуальних підприємств.

6. *Доц. Деділова Т.В.*

Принципи формування інвестиційної стратегії підприємства.

7. *Доц. Кирчата І.М.*

Оцінка стратегічних конкурентних переваг підприємства на засадах реалізації соціальної відповідальності.

8. *Доц. Кудрявцев В.М.*

Методи формування попиту на транспортні послуги та планування перевезень.

9. *Доц. Левченко Я.С.*

Забезпечення фінансування мостобудування в Україні на 2021 рік.

10. *Доц. Лисенко А.О.*

Основні принципи державної реєстрації підприємницької діяльності в Україні.

11. *Доц. Лушнікова О.М.*

Форми інноваційної активізації підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки.

12. *Доц. Онісіфорова В.Ю.*

Особливості управління оборотними коштами в будівництві.

13. *Доц. Поясник Г.В.*

Ринок вторинної сировини: класифікація та перспективи використання.

14. *Доц. Приходько Д.О.*

Інноваційне підприємництво чи підприємництво: сучасний диспут.

15. *Доц. Солопун Н.М.*

Підвищення інвестиційної привабливості регіонів України в контексті децентралізації.

16. *Доц. Федорова В.О.*

Аналіз підходів до визначення сутності залученості персоналу підприємства.

17. *Доц. Шершенюк О.М.*

Методичні засади оцінки ефективності інноваційних проєктів.

18. *Ст. викл. Прокопенко М.В.*

Застосування центральної граничної теореми щодо суми вільних незалежних величин в економічних дослідженнях.

19. *Асист. Токар І.І.*

Антикризове управління: особливості та умови застосування.

20. *Асп. Лапоног Д.В.*

Аналіз інституційного забезпечення системи державно-приватного партнерства на ринку послуг автомобільного транспорту.

21. *Асп. Пащенко В.П.*

Економічні проблеми розвитку малого підприємництва.

22. *Асп. Хутко Д.Ю.*

Шляхи зниження собівартості продукції в системі управління ефективністю виробництва.

23. Ст. викл. Осипова С.К. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
Особливості бізнес-моделей соціального підприємництва в Україні.
24. Ст. викл. Юрченко О.В. (Сумський національний аграрний університет)
Будівельна галузь як основа сталого розвитку економіки.
25. Доц. Циганенко Л.А. (Сумський національний аграрний університет)
Пневматичні світлопрозорі оболонки системи Texion.
26. Ст. викл. Андрух С.Л. (Сумський національний аграрний університет)
Вплив будівельної галузі на довкілля.
27. Ст. викл. Савченко Л.Г. (Сумський національний аграрний університет)
Організація міграційних переміщень у просторах великого міста.
28. Ст. викл. Савченко О.С. (Сумський національний аграрний університет)
Використання в будівництві відходів промисловості.
29. Ст. викл. Галушка С.А. (Сумський національний аграрний університет)
Система опалення «тепла підлога».
30. Доц. Янченко Н.В. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)
Планування інвестиційної діяльності венчурного підприємства.
31. Доц. Благой В.В. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)
Організація бізнесової діяльності підприємств у промислових парках.

32. *Lecture Kartasova Jekaterina (Business School Middlesex University (Great Britain))*

Labor migration: in search of a better life.

33. *Prof. Igor Britchenko (VUZF University of Finance, Business and Entrepreneurship (Bulgaria))*

Foreign trade in a pandemic: problems and prospects for Bulgaria.

34. *Доц. Пушкар Т.А. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*

Концепція відкритих інновацій як основа формування Європейського дослідницького простору.

35. *Доц. Костюк В.О. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*

До питання моделювання та чинникового аналізу фінансового результату діяльності підприємства.

36. *Доц. Жовтяк Г.А. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*

Система державного управління ціноутворенням.

37. *Доц. Серьогіна Д.О. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*

Інноваційні трансформації будівельного сектора економіки.

38. Ст. викл. Соколов Д.В. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)
Проблеми трансформації та реструктуризації суб'єктів підприємницької діяльності.
39. Ст. викл. Новіков Д.А. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)
Деякі аспекти вдосконалення кадрової політики підприємства.
40. Доц. Матвєєва Н.М. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)
Деякі аспекти вдосконалення функцій HR-департаменту.
41. Доц. Соболева Г.Г. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)
Сутність та роль формування інноваційної стратегії для підприємств.
42. Доц. Славута О.І. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)
Сучасні аспекти якості даних статистики міжнародної торгівлі.
43. Ст. викл. Мількін І.В. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)
Питання вдосконалення системи індикаторів розвитку сучасних міст.
44. Доц. Базецька Г.І. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)
Особливості застосування концепцій поведінкової економіки в процесі прийняття управлінських рішень на підприємстві.

45. Доц. Коюда О.П. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)
Оцінка розвитку кризи на підприємстві.
46. Асп. Михайлова К.В. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)
Особливості інноваційного розвитку міст.
47. Асп. Левандовська О.М. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)
Особливості дослідження аналізу ринку керамічної плиткової продукції.
48. Проф. Третьяк В.П. (ННІ «Каразінська школа бізнесу» Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна)
Пріоритети інноваційного розвитку підприємництва: досвід США та ЄС.
49. Проф. Штулер І.Ю. (ВНЗ «Національна академія управління»)
Ефект «коронакризи» в системі національної економіки України.
50. Доц. Сідельнікова В.К. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)
Стратегії антикризового управління підприємством: аналіз ефективності.
51. Доц. Осьмірко І.В. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)
Бюджетування в системі управлінського обліку підприємства.

52. Викл. I категорії Івах С.С. (Харківський державний автомобільно-дорожній коледж)
Оцінка інноваційного потенціалу підприємств дорожнього господарства.
53. Викл. вищої категорії Бондаренко С.М. (Харківський державний автомобільно-дорожній коледж)
Аналіз сучасного стану розвитку дорожнього господарства України.
54. Доц. Камнєва А.В. (Національний аерокосмічний університет імені М.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»)
Інноваційний менеджмент в управлінні підприємством.
55. Доц. Камнєва А.В. (Національний аерокосмічний університет імені М.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»)
Актуальні питання сучасного проєктного менеджменту.
56. Доц. Мішура В.Б. (Донбаська державна машинобудівна академія)
Верстатобудування в Україні: економічний прорив майбутнього чи ілюзія?
57. Доц. Касьянюк С.В. (Донбаська державна машинобудівна академія)
Реалізація концепції економіко-соціальної відповідальності в сфері малого бізнесу.
58. Ст. викл. Курденко О.В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)
Походження та еволюція розуміння ренти.

59. Ст. викл. Курденко О.В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)

Рента та капітал – дослідження характеру зв'язку.

60. Доц. Кулик Г.Г. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)

Економічна доцільність використання підвісок з автоматичним керуванням у бойових машинах.

61. Проф. Ачкасов А.Є. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)

Формування регіонального ринку праці в умовах пандемій.

62. Асист. Корзун Н.К. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)

Техніко-економічне обґрунтування проектних рішень містобудівного вдосконалення малих населених міст.

63. Асист. Корзун Н.К. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)

Економічна ефективність використання промислових територій після реновації в найбільших містах.

Секція «Менеджмент»

Голова: О.М. Криворучко, професор

Секретар: Т.О. Водолажська, доцент

1. *Проф. Криворучко О.М.*
Процесно-орієнтоване управління підприємством на підставі гармонізації якості.
2. *Проф. Попова Н.В. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)*
Маркетингові аспекти в інноваційній діяльності організацій в умовах VUCA середовища.
3. *Проф. Шинкаренко В.Г.*
Розроблення системи управління конкурентоспроможністю в АТП.
4. *Проф. Лаврик І.Ф. (Національний транспортний університет)*
Інноваційні тенденції в розвитку автомобільного транспорту України.
5. *Доц. Ачкасова Л.М.*
Управління ефективністю контролю персоналу АТП.
6. *Доц. Савченко І.Г. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)*
Напрями державної підтримки інноваційної діяльності підприємства.

7. Ст. викл. *Курилова Н.М. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)*

Концепції та параметри крос-культурної взаємодії в управлінні.

8. Доц. *Догадайло Я.В.*

Удосконалення вибору пріоритетного конкурента для підприємства дорожнього господарства.

9. Доц. *Колонтаєвський О.П. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*

Удосконалення організації обслуговування в готелях.

10. Доц. *Радіонова О.М. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*

Нові підходи до управління господарською діяльністю в готельно-ресторанних комплексах.

11. Доц. *Александрова С.А. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*

Управління витратами підприємств готельного бізнесу.

12. Ст. викл. *Кравець О.М. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*

Особливості управління внутрішніми комунікаціями підприємств гостинності й туризму в умовах кризи та пандемії.

13. *Доц. Соколенко А.С. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*
Управління системою НАССР у ресторанному господарстві: проблеми та перспективи.
14. *Доц. Водолажська Т.О.*
Класифікація стратегій управління персоналом за типом трудового колективу підприємства.
15. *Ст. викл. Кононов О.І. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)*
Методи оцінювання вартості бізнесу підприємства.
16. *Доц. Бочарова Н.А.*
Дослідження КСВ як основи концепції стійкого розвитку підприємства.
17. *Проф. Азаренков І.Ф. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)*
Державне регулювання розвитку корпоративних відношень в акціонерних товариствах.
18. *Асп. Овчаренко А.Г.*
Управління транспортно-логістичним обслуговуванням споживачів.
19. *Асп. Ковальова О.П.*
Формування наглядових рад як елемент корпоративного управління.
20. *Асп. Брусенцева М.В.*
Формування маркетингових стратегій підприємства.

21. Доц. Федотова І.В.
Удосконалення управління життєздатністю АТП.
22. Доц. Писарчук О.В. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)
Розвиток регулювання діяльності суб'єктів малого підприємства.
23. Доц. Левченко О.П.
Соціальна відповідальність підприємств малого та середнього бізнесу.
24. Доц. Солових Є.М. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)
Вплив міжнародних стандартів на розвиток корпоративної соціальної відповідальності в Україні.
25. Доц. Кудрявцева О.В.
Елементи «бережливого виробництва» в системі управління людськими ресурсами.
26. Доц. Кудрявцева О.В., доц. Нікітіна А.В. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)
Управління талановитими співробітниками як складової системи управління людськими ресурсами підприємства.

Секція «Облік, оподаткування та право»

Голова: В.В. Маліков, професор

Секретар: К.П. Болдовська, доцент

1. Проф. Маліков В.В.

Управління грошовими потоками підприємства: практичні аспекти.

2. Доц. Болдовська К.П.

Особливості використання методів та інструментарію податкового планування на підприємстві.

3. Доц. Вербицька В.І.

Облік та калькулювання витрат інноваційних проєктів.

4. Доц. Ковальова Т.В.

Криптовалюти в Україні: поняття, стан обліку та пропозиції щодо його вдосконалення.

5. Доц. Костенко Ю.А.

Обліково-аналітичне забезпечення кібербезпеки підприємств: облік операцій, пов'язаних із забезпеченням кібербезпеки підприємств.

6. Доц. Попова А.М.

Методи оцінювання та аналізу використання основних фондів підприємства.

7. Доц. Хорошилова І.О.

Зміни в податковому законодавстві: підтримка платників податків під час запровадження карантину.

8. Доц. Леонтєва Л.В.

Види та правовий захист нетрадиційних об'єктів інтелектуальної власності.

9. Доц. Перунова О.М.

Методологія складання судового рішення як процесуального акта-документа.

10. Доц. Байдала В.В. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)

Вплив економічної кризи на політику держави в оподаткуванні підприємств.

11. Доц. Беляєва Л.А. (ННІ «Каразінський банківський інститут» Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна)

Особливості розрахунків із постачальниками в умовах карантину.

12. Доц. Бредіхін В.М. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)

Інформаційна бізнес-аналітика.

13. Доц. Бурденко І.М. (Сумський державний університет)

Методи вимірювання й оцінювання людського капіталу.

14. Доц. Пеняк Ю.С. (ННІ «Каразінський банківський інститут» Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна)
Контролінг як ефективна форма управління підприємством.
15. Доц. Сафронська І.М. (Луганський національний аграрний університет)
Підходи до управління реалізацією стратегічних змін підприємства.
16. Ст. викл. Сенчук Т.С. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)
Цифрові інновації в сучасному бізнесі.

Секція «Фізичне виховання та спорт»

Голова: М.Ф. Курилко, доцент

Секретар: І.С. Євдокимова, викладач

1. *Доц. Курилко М.Ф.*
Рівень фізичного розвитку сучасної молоді.
2. *Доц. Курилко М.Ф.*
Розвиток швидкісних якостей юних футболістів.
3. *Викл. Алієв Р.А.*
Особливості розвитку гнучкості в спортсменів із вільної боротьби.
4. *Ст. викл. Безніс О.Є.*
Переваги та недоліки дистанційного навчання з фізичного виховання.
5. *Ст. викл. Безніс О.Є.*
Особливості силової підготовки в легкоатлетів різного рівня кваліфікації.
6. *Викл. Безніс П.С.*
Психологічні аспекти в тренуванні спортсменів із потрійного стрибка.
7. *Викл. Євдокимова І.С.*
Силовий фітнес у системі фізичного виховання у ВНЗ.
8. *Викл. Зайцев С.С.*
Основи методики та організація самостійних занять фізичними вправами.

9. *Викл. Кірсанов М.В.*

Розвиток навичок удару м'яча ногою різними видами.

10. *Викл. Кофанов І.В.*

Основи здорового способу життя студента. Вплив шкідливих звичок на організм.

11. *Доц. Павленко Т.В.*

Особливості проведення занять із фітнесу з використанням медболу.

12. *Викл. Полішко А.А.*

Швидкісна підготовка у футболістів.

13. *Ст. викл. Плотніков О.І.*

Технічна та фізична підготовка в стрільців із пневматичної зброї.

14. *Ст. викл. Плотніков Є.К.*

Fitcross як новий унікальний напрям у фітнесі.

15. *Викл. Романенко О.Ю.*

Особливості харчування та водний баланс спортсменів із кікбоксингу.

16. *Ст. викл. Іванко І.К.*

Здоровий спосіб життя студентів у контексті фізкультурно-оздоровчої діяльності.

17. *Ст. викл. Семенов А.І.*

Проблеми підвищення якості здоров'я студентів.

18. *Ст. викл. Шевченко В.І.*
Психологічна підготовка у двоборстві.
19. *Викл. Бондаренко В.І.*
Методичні особливості відбору студентів для секції баскетболу.
20. *Викл. Нікітін М.В.*
Тактична підготовка у волейболі.
21. *Доц. Шутєєва Т.М. (Харківська державна академія фізичної культури)*
Спеціальні бігові вправи в програмі з легкої атлетики.
22. *Доц. Маракушин А.І. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)*
Особливості тактичної підготовки у тхеквондо.
23. *Ст. викл. Дорошенко О.В. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)*
Проблеми розвитку бадмінтону в сучасному світі.
24. *Викл. Кравченко О.С. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)*
Стан розвитку професійного спорту у волейболі.
25. *Доц. Тропін Ю.М. (Харківська державна академія фізичної культури)*
Моделльні характеристики змагальної діяльності висококваліфікованих борців греко-римського стилю.

26. Ст. викл. Огарь Г.О. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)
Удосконалення майстерності борців різної кваліфікації.
27. Доц. Джерелій В.В. (Національний юридичний університет імені Я. Мудрого)
Правові аспекти діяльності спортивних клубів України.
28. Доц. Бочкарев С.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
Білково-жирова суміш підвищеної харчової цінності для харчування спортсменів.
29. Ст. викл. Євтифієв А.С. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
Аналіз виступів провідних борців України на змаганнях міжнародного рівня.
30. Доц. Грдзелідзе С.Р. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
Формування техніко-тактичних дій у дівчат, що займаються спортивною боротьбою.

ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

Секція «Транспортні системи й логістика»

Голова: П.Ф. Горбачов, професор

Секретар: К.Г. Ковцур, доцент

1. *Проф. Горбачов П.Ф.*

Основні аспекти визначення пропускної спроможності смуги руху на міжміських автомобільних дорогах.

2. *Проф. Давідич Ю.О.*

Вплив стану водія на параметри руху транспортних засобів.

3. *Доц. Любий Є.В.*

Визначення затримок транспортних засобів на нерегульованих перехрестях.

4. *Доц. Денисенко О.В.*

Визначення ефективності розподілу транспортних потоків на підходах до регульованих перехресть.

5. *Доц. Колій О.С.*

Імітаційне моделювання часу затримки виїзду маршрутного транспортного засобу.

6. *Доц. Очеретенко С.В.*
Особливості використання програмного середовища Moodle для вивчення дисциплін у режимі змішаного або дистанційного навчання.
7. *Доц. Пономарьова Н.В.*
Дослідження адаптаційних резервів функціонування АТП у період форс-мажорного спаду попиту.
8. *Доц. Свічинський С.В.*
Аналіз доступності маршрутної мережі громадського транспорту міста Херсон.
9. *Доц. Ковцур К.Г.*
Розроблення комплексного показника оцінювання логістичного сервісу підприємства.
10. *Доц. Свічинська О.В.*
Закономірності розподілу часу простою маршрутних транспортних засобів під час посадки та висадки пасажирів.
11. *Ст. викл. Кочина А.А.*
Дослідження попиту на пересування транспортом загального користування на території, що оточує місто.
12. *Ст. викл. Токмиленко Т.Т.*
Summer School – можливості поєднання неформальної та академічної освіти.

13. *Асист. Чижик В.М.*
Дослідження параметрів пасажиропотоку на маршрутах громадського транспорту міста Суми.
14. *Асист. Птиця Н.В.*
Вплив параметрів системи доставки дрібнопартійних вантажів на функціонування логістичної системи.
15. *Здоб. Пашкевич С.М. (Національний університет водного господарства та природокористування)*
Формування та розподіл зовнішніх транспортних потоків громадського транспорту в місті.
16. *Здоб. Ву Дук Мінь (Transport Engineering Design Inc (Ha Noi, Viet Nam))*
Використання параметрів світлофорних циклів на регульованих перехрестях як основи для розподілу транспортних потоків на міській мережі.
17. *Здоб. Шевченко В.В.*
Методика побудови плану координації «Зелена хвиля» на міській магістралі з роздільною смугою.
18. *Асп. Белецька О.М. (Одеський автомобільно-дорожній коледж при Одеському національному політехнічному університеті)*
Результати натурних спостережень за затримками автомобілів під час виїзду з прилеглих територій на автомобільну дорогу.

19. Здоб. Коваленко А.П. (Відокремлений структурний підрозділ «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки» Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет»)

Оцінка долі пішохідних пересувань на шляху з дому на роботу в містах.

20. Здоб. Івахник В.С.

Шляхи вирішення питань розподілу кореспонденцій по матриці за умови відомих обмежень на її структуру.

21. Акбар Джан Полад (*Policy and Technical Deputy at Ministry of Transport*)
Afghanistan's Public Transport Challenges 2021.

Секція «Транспортні технології»

Голова: Є.В. Нагорний, професор

Секретар: О.В. Павленко, доцент

1. *Проф. Нагорний Є.В.*

Концепція застосування інтелектуальних технологій управління перевезеннями пасажирів і вантажів та транспортно-експедиторською діяльністю).

2. *Проф. Вдовиченко В.О.*

Ідентифікація якості транспортного обслуговування міського пасажирського транспорту на основі обліку критичних інцидентів.

3. *Доц. Калініченко О.П.*

Особливості організації транспортного процесу в міжнародному сполученні по МТК.

4. *Доц. Волкова Т.В.*

Розробка та формування структури інформаційної взаємодії між елементами ITS у процесах моніторингу роботи транспортних засобів на маршрутах.

5. *Доц. Павленко О.В.*

Модель оцінювання та планування міських логістичних систем.

6. *Доц. Нефьодов В.М.*

Теоретичні дослідження систем доставки товарів народного споживання автомобільним транспортом у містах.

7. *Доц. Орда О.О.*

Дослідження процесу інтелектуалізації транспорту в умовах організації міських мультимодальних пасажирських перевезень.

8. *Доц. Северин О.О.*

Методика визначення можливості функціонування центру консультаційних послуг транспортним організаціям.

9. *Асп. Васильєв М.К.*

Сучасний стан та актуальні завдання вдосконалення внутрішньообласних пасажирських перевезень.

10. *Асп. Підлубний С.Ю.*

Сучасний стан та актуальні завдання підвищення швидкісного режиму на міських автобусних маршрутах.

11. *Проф. Шраменко Н.Ю. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*

Вибір раціональної вантажності автомобілів для обслуговування замовників дрібних партій вантажів у міському сполученні.

12. *Доц. Бережна Н.Г. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*

Професійна лексика логіста в організації та управлінні транспортного процесу.

13. Доц. Карнаух М.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)
Підвищення ефективності використання транспортних засобів у технологічних схемах збирання зернових.
14. Доц. Музильов Д.О. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)
Використання AnyLogic у моделюванні ланцюгів постачань зернових вантажів.
15. Доц. Горяїнов О.М. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)
Методика аналізу транспортних систем міст: досвід McKinsey&Company.
16. Доц. Примаченко Г.О. (Український державний університет залізничного транспорту)
Удосконалення пасажирських міжнародних перевезень за участю залізничного транспорту.
17. Доц. Великодний Д.О. (Криворізький державний педагогічний університет)
Аналіз сучасного стану логістики постачання консолідованих вантажів з України в Європу.
18. Доц. Літвінова Я.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)
Використання сучасних методів та засобів у вирішенні складних транспортних завдань.

19. Проф. Чеберячко С.І., доц. Третяк О.О. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)
Дослідження ергономічного ризику водіїв пасажирських автобусів.
20. Проф. Чеберячко С.І., доц. Дерюгін О.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)
Оцінка ергономічних ризиків в ергатичних системах.
21. Асист. Клименко І.Ю. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)
Інтеграційні проблеми на транспорті в умовах глобалізації світової економіки.
22. Проф. Таран І.О. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)
Розроблення алгоритму створення імітаційної моделі складського комплексу з фронтальними стелажми в середовищі AnyLogic.
23. Ст. викл. Литвин В.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)
Оптимізація світлофорного циклу складного перехрестя в середовищі AnyLogic.
24. Проф. Монастирський Ю.А. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)
Кіберфізичні системи кар'єрного автомобільного транспорту.

25. Доц. Новицький О.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

Визначення раціональної структури автопарку для перевезення дрібних партій вантажів.

26. Доц. Весела М.А. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

Використання сучасних технологій в управлінні силовою установкою електромобіля в режимі експлуатації в реальному часі.

27. Ст. викл. Мельнікова Ю.І. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

Особливості логістизації бізнес-процесів в Україні.

28. Асист. Горошко Н.О. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

Обґрунтування раціонального закріплення рухомого складу за замовниками логістичних послуг.

29. Проф. Наумов В.С. (Краківський технологічний університет (Польща))

Оптимізація ресурсів мультимодального транспортного терміналу для обслуговування вантажних потоків.

Секція «Організація та безпека дорожнього руху»

Голова: І.С. Наглюк, професор

Секретар: О.В. Запорожцева, доцент

1. Проф. Наглюк І.С.

Розмір штрафів та використання ременя безпеки водіями.

2. Доц. Холодова О.О.

Дослідження екологічного навантаження на міських дорогах у м. Харків.

3. Асист. Засядько Д.В.

Дослідження ефективності дорожнього руху в центральних частинах великих міст із радіальною планувальною структурою.

4. Доц. Семченко Н.О.

Дослідження рівня аварійності за показниками соціального та транспортного ризиків.

5. Доц. Запорожцева О.В.

Початок динаміки трафіку.

6. Проф. Абрамова Л.С.

Практична реалізація контурного управління дорожнього руху на вулично-дорожній мережі міста.

7. Доц. Ширін В.В.

Оцінка впливу основних параметрів транспортних потоків на ефективність управління рухом.

8. *Доц. Птиця Г.Г.*

Прогнозування ділянок підвищеної небезпеки на автомобільних дорогах.

9. *Доц. Капінус С.В.*

Оцінка впливу елементів велосипедної інфраструктури на ефективність функціонування перехрестя.

10. *Доц. Бажинів А.В.*

Розробка та дослідження модуля управління рухом у системі інтелектуальних доріг.

11. *Проф. Степанов О.В.*

Академічна доброчесність як атрибут сучасної освіти.

12. *Доц. Рябушенко О.В.*

Дослідження закону розподілу швидкостей вільного руху автомобілів на ділянках ВДМ міста.

13. *Ст. викл. Левченко О.С.*

Дослідження параметрів транспортного потоку на магістралях міста.

14. *Асп. Венгер А.С.*

Основні світові концепції розвитку інтелектуальних транспортних систем.

15. *Асп. Ільїн К.Є.*

Аналітичний огляд літератури з теми «Технології для оцінювання якості організації дорожнього руху в містах».

16. *Асп. Тесля М.М.*

Аналіз впливу щільності вулично-дорожньої мережі міст на рівень фонових забруднень і шумового навантаження.

Секція «Філософія та педагогіка професійної підготовки»

Голова: О.К. Чаплигін, професор

Секретар: В.О. Чепурна, доцент

1. *Доц. Чепурна В.О.*

Проблема самоменеджменту студентів у сучасних умовах організації навчально-виховного процесу.

2. *Ст. викл. Ткаченко І.В.*

Розвиток соціальної активності студентів у кризових умовах.

3. *Викл. Разумовська Н.Р.*

Педагогічні ігри та їхні можливості в професійному навчанні.

4. *Проф. Бондаренко В.В.*

Модель фахівця з вищою технічною освітою та реальний ринок праці в Україні: реалії та перспективи.

5. *Проф. Чаплигін О.К.*

Про методологічні основи інноваційних тенденцій у педагогіці вищої школи.

6. *Доц. Чхеайло І.І.*

Філософія як терапія сучасного суспільства.

7. *Доц. Прохоренко Т.Г.*

Формування творчого мислення студента – важлива передумова професійної успішності фахівця.

8. *Доц. Ярмак Т.В.*

Гуманітарна освіта як атрибут культури особистості фахівця в сучасному світі.

9. *Доц. Філіпенко Л.В.*

Вплив ідеї «прогресу» на сучасне суспільство крізь призму освіти.

10. *Ст. викл. Сук. О.Є.*

Філософсько-педагогічна система В. Зеньковського в контексті викликів сучасності.

Секція «Українознавство»

Голова: Н.В. Нікуліна, доцент

Секретар: Л.Ф. Чернова, завідувач кабінету українознавства

1. *Доц. Нікуліна Н.В.*

Дослідження методології моделювання автотранспортного номена на позначення автобусів іноземного виробництва.

2. *Доц. Книшенко Н.П.*

Технологія укладання фахового словника.

3. *Доц. Олешко Н.П.*

Досягнення та втрати політики «українізації» 20-х рр. ХХ ст.

4. *Доц. Золотарьов В.С.*

Національна політика Української держави Павла Скоропадського в 1918 році.

5. *Доц. Бугаєвська Ю.В.*

Обґрунтування необхідності грамотної фахової комунікації студентів-першокурсників у технічних ЗВО.

6. *Доц. Прилуцька Л.А.*

Колабораціонізм в Україні: сутність, причини, масштаби, форми.

7. *Зав. каб. Чернова Л.Ф.*

Елементи фольклору в драмі-феєрії Лесі Українки «Лісова пісня».

8. Доц. Чайка О.І. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
Особливості термінотворення простих синтаксичних кластерів у португальській мові аудиту: виховання полілінгвальної особистості викладача-філолога в контексті євроінтеграційних процесів.
9. Ст. викл. Голтвян В.І. (Національний університет «Львівська політехніка»)
Психолінгвістичний текстовий аналіз та особливості прагматичного маркування псевдоновинної медіакомунікації.
10. Асист. Лісна Т.М. (Національний університет «Львівська політехніка»)
Використання німецькомовних ідіом у дидактичних матеріалах для формування комунікативних компетенцій з німецької мови як другої іноземної.
11. Доц. Потоцький В.П. (Харківський національний університет імені Н.В. Каразіна)
Відновлення роботи громадського транспорту в Харкові за часів Денікінського режиму (1919 р.).
12. Доц. Бадєєва Л.І. (Харківський національний університет радіоелектроніки)
Біографія Героя України Євгена Котляра.
13. Доц. Демченко Н.Д. (Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради)
Специфіка українськомовного масмедійного дискурсу.

14. Ст. викл. Добровольська Л.А. (Національний авіаційний університет)
Метафоризація як спосіб творення термінів авіаційної галузі.
15. Ст. викл. Стецик Х.М. (Національний авіаційний університет)
Діалектизм у художньому тексті: методологічні засади дослідження.
16. Наук. співр. Халіновська Л.А. (Інститут української мови Національної академії наук України)
Науково-технічна термінологія як важливий чинник фахової компетенції здобувачів освіти.
17. Доц. Сенчило-Татліліоглу Н. (Національний авіаційний університет)
Розвиток української наукової мови в ХХІ столітті.
18. Доц. Литвинська С.В. (Національний авіаційний університет)
Особливості слововживання іменників середнього роду в текстах офіційних документів.
19. Доц. Сібрुक А.В. (Національний авіаційний університет)
Основні напрями підготовки майбутніх перекладачів в онлайн-режимі.
20. Доц. Литвинська С.В., зав. навч. лаб. Харченко Л.І. (Національний авіаційний університет)
Прізвиська, утворені від назв фізичних ознак людини: лексико-семантичні особливості.
21. Доц. Земляна Г.І. (Національний авіаційний університет)
Творення похідних одиниць від терміна «документ».

22. *Зав. лаб. Харченко Л.І. (Національний авіаційний університет)*
Бібліотечна термінологія: становлення та розвиток.
23. *Доц. Полякова Т.Л. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*
Вивчення дисциплін гуманітарного циклу майбутніми фахівцями сільського господарства.
24. *Ст. викл. Бабай Л.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка)*
Формування поняття «професійна культура фахівця» для організації міжкультурної взаємодії.
25. *Доц. Руденко С.М. (Харківський державний університет харчування та торгівлі)*
Термінологічний інструментарій дослідження дискурсу української глютонімії.
26. *Ст. викл. Долгопол О.О. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*
Попередження помилок і робота над ними на заняттях з української мови як іноземної.
27. *Доц. Князь Т.М. (Харківський національний аграрний університет імені В.В. Докучаєва)*
Прагматичний аспект дослідження медійного дискурсу та його фразеологічних засобів.

28. Викл. Сотова С.М. (Харківський національний аграрний університет імені В.В. Докучаєва)

Деякі труднощі у вивченні української мови іноземними здобувачами на початковому етапі.

29. Проф. Кузь О.М. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)

Політизація історії як конструктивістський наратив.

30. Доц. Колган О.В. (ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»)

Особливості перекладу польської гірничої термінології українською мовою.

31. Доц. Колган Т.В. (ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»)

Педагогіка партнерства – ключовий компонент Нової української школи.

32. Доц. Падалка Р.М. (ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»)

Інтегрований, міжпредметний та метапредметний уроки як забезпечення позитивних результатів діяльності учнів старших класів.

33. Доц. Лисенко Н.В., здоб. Ковальова К.Д. (ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»)

Навчально-методичне забезпечення курсу «Ділова українська мова в державних установах» для здобувачів спеціальності 014 – Середня освіта.

34. Асист. Рибальченко О.Ю. (ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»)

Мотиваційні прийоми у вивченні англійської мови.

Секція «Вища математика»

Голова: Т.О. Ярхо, доцент

Секретар: Т.В. Ємельянова, доцент

1. *Доц. Ярхо Т.О.*

Розвиток наочно-образного уявлення абстрактно-логічних понять і тверджень у математичній підготовці здобувачів вищої технічної освіти.

2. *Проф. Кириченко І.К.*

Нормування класичних гамільтонових систем із двома степенями свободи.

3. *Доц. Вишневецький О.Л.*

Швидкість збіжності додаткової ймовірності на скінченній групі.

4. *Доц. Ємельянова Т.В.*

Механізм сприйняття просторово-часової інформації в когнітивному просторі особистості в процесі формування математичної та професійної компетентності студентів у сучасному ЗВО.

5. *Доц. Ричкова Л.В.*

Реалізація принципу академічної доброчесності в умовах сучасної школи.

6. *Доц. Гадецька С.В.*

Статистичні розподіли та ланцюжкове подання даних в аналізі релевантності структурних описів візуальних зображень.

7. Доц. Пташній О.Д.

Динамічна модель прийняття рішень про зняття з експлуатації обладнання.

8. Доц. Клімова І.М.

Технологічні аспекти оглядового повторення курсу елементарної математики здобувачами ЗНО у форматі змішаного навчання.

9. Доц. Чеканова Н.М. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)

Квантування гамільтонових систем за допомогою методу нормальних форм.

10. Доц. Легейда Д.В. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)

Розв'язання професійно-прикладних задач у формуванні математичної компетентності майбутніх фахівців технічного профілю.

11. Доц. Медведєв Є.П. (Східноукраїнський національний університет імені В. Даля)

Формування професійно-математичних здібностей технічними та транспортними університетами в процесі розв'язання прикладних задач.

12. Ст. викл. Михайленко І.В.

Формування математичних компетентностей у студентів технічних ЗВО в процесі дослідження математичних моделей механічних і фізичних систем операційним методом.

13. *Ст. викл. Мороз І.І.*

Організація самостійної роботи студентів під час дистанційного навчання.

14. *Ст. викл. Нестеренко В.О.*

Особливості застосування інтеграла Дюамеля в розв'язанні математичних моделей прикладних задач технічного напрямку.

15. *Викл. Дущенко О.С. (Ізмаїльський державний гуманітарний університет)*

Використання технологій віртуальної реальності майбутніми вчителями під час вивчення математичних дисциплін.

ФАКУЛЬТЕТ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН

Секція «Мовна підготовка»

Голова: Н.С. Моргунова, доцент

Секретар: І.Є. Семененко, доцент

1. *Зав. каф. Моргунова Н.С.*

Проблема відбору лексичного матеріалу в процесі навчання української мови як іноземної студентів інженерних спеціальностей.

2. *Доц. Семененко І.Є.*

Певні особливості професійної підготовки іноземних студентів базових факультетів ЗВО.

3. *Викл. Авдєєнко Ю.І.*

Парадигматична організація лексики на матеріалі ліричних творів.

4. *Доц. Божко Н.М.*

Особливості дистанційної роботи з певними категоріями іноземних студентів.

5. *Ст. викл. Кісіль Л.М.*

Лінгводидактичні основи формування українського професійного мовлення іноземних студентів інженерних спеціальностей.

6. *Доц. Уварова Т.Ю.*

Культура створення навчальної презентації.

7. Доц. Рязанцева Д.В.

Функціонування атипових форм прикметників у сучасній українській мові в контексті мовної підготовки іноземних студентів.

8. Ст. викл. Цимбал Т.М.

Можливості використання хмарних технологій у мовній підготовці іноземних студентів.

9. Ст. викл. Приходько С.О. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)

Інтерактивні технології в навчанні іноземної мови студентів ЗВО.

10. Проф. Іхсангалієва Г.К. (Казахський національний університет імені аль-Фарабі (Казахстан))

Особливості мультимедійної стратегії в сучасній системі освіти.

11. Ст. викл. Соколова Г.П. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)

Форми перевірки знань з УМІ на підготовчому факультеті.

12. Зав. каф. Валіт О.С. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)

Використання проектної методики в процесі розвитку усного мовлення китайських студентів-філологів на заняттях з УМІ.

13. Зав. каф. Шова Т.В. (Бельський державний університет імені Алеку Руссо (Молдова))

Комунікативна поведінка викладача.

Секція «Природничі й гуманітарні дисципліни»

Голова: М.А. Волосюк, доцент

Секретар: Н.В. Прокопенко, доцент

1. *Доц. Волосюк М.А.*
Особливості проведення онлайн-лекції у вищій школі.
2. *Доц. Басова А.О.*
Діяльність тьютора в дистанційному навчальному процесі з курсу «Країнознавство».
3. *Доц. Солонська С.В.*
До питання реалізації міжпредметних зв'язків у викладанні математики та інформатики студентам-іноземцям.
4. *Доц. Прокопенко Н.В.*
Основні проблеми викладання природничих дисциплін в умовах дистанційного навчання.
5. *Доц. Прокопенко Н.В.*
Розроблення шляхів підвищення ефективності навчання іноземних студентів в умовах дистанційного навчання.

Секція «Філологія та лінгводидактика»

Дискусійна платформа

«Лінгводидактичні основи мовної підготовки іноземних громадян»

Голова: Н.О. Опришко, доцент

Секретар: М.В. Оробінська, доцент

1. *Доц. Безкоровайна Л.С.*

Навчання української мови як іноземної в англomовних студентських групах.

2. *Доц. Опришко Н.О.*

Варіанти контрольних завдань у форматі дистанційного та онлайн-навчання.

3. *Доц. Оробінська М.В.*

Комунікативний підхід у викладанні англійської мови: навчання говоріння.

4. *Ст. викл. Артёмова О.І.*

Особливості підбору навчальних матеріалів на початковому етапі викладання УЯІ.

5. *Ст. викл. Гура В.О.*

Створення текстів для читання в навчанні УЯІ на початковому етапі.

6. *Ст. викл. Малихіна Ю.О.*
Грамматична категорія роду в українській і англійській мовах: компаративний аспект.
7. *Ст. викл. Писаревська О.В.*
Специфіка роботи в групах з англійською як мовою-посередником.
8. *Ст. викл. Тараненко В.В.*
Інтерактивний тематичний словник на заняттях з української мови як іноземної: початковий етап навчання.
9. *Ст. викл. Ушакова Н.В.*
Використання можливостей мобільних застосунків під час навчання студентів-іноземців нерідної мови.
10. *Викл. Гайдей К.І.*
Використання онлайн-ресурсів у мовній підготовці іноземних студентів.
11. *Проф. Ушакова Н.І. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)*
Формування компетентності онлайн- та офлайн-спілкування освітніх мігрантів.
12. *Проф. Попов С.Л. (Інститут міжнародних досліджень Університету імені Сунь Ятсена (Китай))*
Теорія та практика вивчення граматичної варіантності: сучасний етап.

ПРОГРАМА
85-ї Науково-технічної та науково-методичної
конференції університету

11–14 травня 2021 р.

Відповідальний за випуск *Л.А. Прилуцька*

Редактори: *Л.В. Кузьміна, І.В. Кривушкіна*

Комп'ютерна верстка *Н.А. Купіної*

Підписано до друку 15.04.2021 р. Формат 60×84 1/16. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman Суг. Віддруковано на ризографі
Ум. друк. арк. 6,9. Обл.-вид. арк. 8,2.
Зам. № 79/21. Наклад 1 прим. Ціна договірна

ВИДАВНИЦТВО
Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

Видавництво ХНАДУ, 61002, Харків-МСП, вул. Ярослава Мудрого, 25.
Тел. /факс: (057)700-38-64; 707-37-03, e-mail: rio@khadi.kharkov.ua

*Свідоцтво Державного комітету інформаційної політики, телебачення
та радіомовлення України про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції, серія ДК № 897 від 17.04.2002.*