

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



ЗАПРОШЕННЯ І ПРОГРАМА

XLIV

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
науково-педагогічних працівників
і здобувачів вищої освіти**

18–28 квітня 2023 року

2023

**Запрошуємо Вас взяти участь у роботі конференції
науково-педагогічних працівників
і здобувачів вищої освіти**

**Конференцію буде проведено
в онлайн - режимі за допомогою дистанційних технологій
з 18 по 28 квітня 2023 року**

Регламент роботи конференції

Тривалість доповіді — 20 хвилин.
Тривалість повідомлення — 10 хвилин.
Тривалість обговорення — 5 хвилин.

***Реєстрація учасників конференції буде
проводитися по секціях***

Оргкомітет:

Турчанін М. А.	д-р хім. наук, професор, проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків, голова;
Криворучек В.В.	аспірант, голова Ради молодих вчених, заступник ГОЛОВИ.

Члени оргкомітету, голови об'єднаних наукових семінарів:

Алієв І.С.	д-р техн. наук, професор;
Єлецьких С. Я.	д-р екон. наук, професор;
Кассов В.Д.	д-р техн. наук, професор;
Ковалевський С. В.	д-р техн. наук, професор;
Тарасов О. Ф.	д-р техн. наук, професор;
Турчанін М. А.	д-р хім. наук, професор.

Декани факультетів:

Гринь О. Г.	канд. техн. наук, доцент;
Мироненко Є. В.	д-р техн. наук, професор;
Подлесний С. В.	канд. техн. наук, доцент.

Редакційна рада:

Медведєв В. С.	головний редактор газети «Академія», голова;
Лук'янчикова В. М.	фахівець.

Процеси і машини обробки тиском (кафедри ОМТ, ОПМ)

Керівник секції

д-р техн. наук, професор Алієв І. С.

Секретар

канд. техн. наук, доцент Чоста Н.В.

Об'єднане засідання

1. Дослідження нових способів точного об'ємного штампування видавлювання прецизійних деталей для машинобудування.

Зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор

Алієв І. С.

2. Обґрунтування вибору способу розділення прокату з використанням синергетичних критеріїв руйнування.

Зав. кафедри ОПМ, канд. техн. наук, доцент

Карнаух С. Г.

Студент гр. ЗВ-20-1

Шахбазян О. Ф.

Підсекція обробки металів тиском

1. Перспективні способи точного штампування видавлюванням порожнистих деталей типу гільз та стаканів.

Зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор

Алієв І. С.

Д-р техн. наук, професор

Марков О. Є.

Канд. техн. наук, докторант

Левченко В. М.

2. Технологічні режиму процесів видавлювання точних деталей з регулюванням кінематики течії металу.

Д-р техн. наук, професор

Абхарі П. Б.

Аспірант каф. ОМТ

Солянов Д. О.

3. Моделювання процесу комбінованого видавлювання методом верхньої оцінки.

Канд. техн. наук, докторант

Левченко В. М.

Аспірант каф. ОМТ

Малій О. Г.

4. Дослідження процесів виготовлення порожнистих конічних деталей на основі способів комбінованого видавлювання.

Д-р техн. наук, професор НТУУ «КПІ»

Калюжний В. Л.

Зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор

Алієв І. С.

Канд. техн. наук, докторант

Левченко В. М.

5. Аналіз варіантів та дослідження режимів виготовлення виробів типу циліндру з глухим отвором куванням та штампуванням.

Д-р техн. наук, професор

Марков О. Є.

Аспірант каф. ОМТ

Панов В. В.

6. Розробка способів формоутворення та технологічного процесу кування складнопрофільних поковок.

Д-р техн. наук, професор

Марков О. Є.

Аспірант каф. ОМТ

Ровенський С. Г.

Аспірант каф. ОМТ

Молодецький В. В.

- 7. Результати впровадження технологічного процесу кування прокатних валків на основі нового способу осадження.**
Д-р техн. наук, професор Марков О. Є.
Аспірант каф. ОМТ Хващинський А. С.
Студент гр. КДМ-22м Мизніков В. О.
- 8. Дослідження напружено-деформованого стану поковок типу днищ виготовленого на основі нового способу кування.**
Д-р техн. наук, професор Марков О. Є.
Аспірант каф. ОМТ Лисенко А. В.
Студент гр. КДМ-22м Красов Д. С.
- 9. Розробка технологічного процесу кування поковок типу дисків.**
Д-р техн. наук, професор Марков О. Є.
Аспірант каф. ОМТ Станков В. Ю.
Студент гр. ОМТ-22м Урайчик А. В.
- 10. Дослідження процесів видавлювання двома рухомими інструментами.**
Д-р техн. техн. наук, професор Абхарі П. Б
Аспірант каф. ОМТ Рагузін Є. А.
- 11. Перспективи прикладної механіки при реалізації концепцій «Індустрія 4» і «Індустрія 5».**
Зав. кафедри ІТУ, д-р техн. наук, професор Ковалевський С. В.
Канд. техн. наук, доцент Ковалевська О. С.
- 12. Подальший розвиток технологічних машин на підставі механізмів з кінематикою паралельної структури.**
Канд. техн. наук, доцент Ковалевська О. С.
- 13. Моделювання процесів зустрічного деформування на підставі клітинних автоматів.**
Аспірантка Коваленко О. М.
- 14. Дослідження силового режиму процесу комбінованого радіально-прямого видавлювання з роздачею.**
Канд. техн. наук, ст. викладач каф. ОМТ Чучин О. В.
Студент гр. ОМТ-22м Гусінський М. А.
- 15. Дослідження напружено-деформованого стану заготовки при закритому штампуванні.**
Д-р техн. техн. наук, професор Абхарі П. Б
Аспірант каф. ОМТ Панібратченко Ю. А.
Студент гр. ОМТ-22м Лопаєв В. О.
- 16. Закономірності розвитку напружено-деформованого стану деталей з фланцем та відростками при видавлюванні.**
Канд. техн. наук Малій Х. В.
Здобувачка каф. ОМТ Корденко М. Ю.

17. Удосконалення процесів видавлювання складнопрофільованих порожнистих деталей.

Канд. техн. наук, ст. викладач каф. ОМТ
Аспірант каф. ОМТ

Чучин О. В.
Чепеленко О. Ю.

18. Розвиток методів дослідження та удосконалення технологічних процесів зворотного та комбінованого видавлювання.

Канд. техн. наук, докторант каф. ОМТ

Левченко В. М.

19. Шляхи удосконалення процесу виготовлення деталей з фланцем на основі використання способів поперечного видавлювання.

Д-р техн. наук, професор
Студентка гр. КДМ-19

Абхарі П. Б.
Максименко В. В.

20. Моделювання процесів кування виробів відповідального призначення з розвитком зсувних компонент деформацій.

Зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор
Аспірант каф. ОМТ

Алієв І. С.
Іванова Ю. О.

21. Дослідження технологічних режимів процесу прямого видавлювання з роздачею порожнистих деталей.

Канд. техн. наук, ст. викладач каф. ОМТ
Студентка гр. КДМ-19

Чучин О. В.
Сазонова М. П.

Підсекція основ проектування машин

1. Розробка нової конструкції пресу з клиношарнірним механізмом з опуклим клином для розділення профільованого прокату складної конструкції.

Канд. техн. наук, доцент кафедри ОПМ
Студент гр. ТМ-21-1

Чоста Н. В.
Надіч П. В.

2. Вплив неметалічних включень на характеристики та надійність низьколегованого металу зварних швів.

Канд. техн. наук, доцент кафедри ОПМ
Студент гр. МАШ(ПТМ)-22-1
Студент гр. ПМ(ЗВ)-22-1

Кабацький О. В.
Срибніков Д. С.
Лаушкін А. А.

3. Використання інтерактивних інструментів для організації дистанційного навчання з дисципліни «Спортивна метрологія».

Декна ФАМІТ, канд. техн. наук, доцент кафедри ОПМ

Подлесний С. В.

4. Визначення аспектів мастильної дії антифрикційних покриттів нанесених на ріжучий інструмент.

Канд. техн. наук, доцент кафедри ОПМ
Студент гр. КМСІТ-21-1

Кінденко М. І.
Короття П. Р.

5. Розвиток soft skills у студентів технічних спеціальностей в процесі проектного навчання.

Канд. техн. наук, ст. викладач кафедри ОПМ

Капорович С. В.

Інформаційні технології, автоматизовані та електричні системи (кафедри АВП, КІТ, ІСПР, ЕСА)

Керівник секції д-р техн. наук, професор Тарасов О. Ф.
Секретар канд. техн. наук, ст. викладач Міхєєнко Д. Ю.

Об'єднане засідання

1. Сучасні методи й засоби онтологічного моделювання як основного інструменту інженерії знань.

Д-р техн. наук, доцент Сагайда П. І.

2. Апаратно-програмні засоби опрацювання даних непрямих вимірювань.

Зав. кафедри ІСПР, д-р техн. наук, доцент Єнікєєв О. Ф.
Аспірант Захаренков Д. Ю.

3. Deepfakes generation using neural network technologies.

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор Шеремет О. І.
Студент гр. ЕСА–22м Ковальчук О.

4. Аналіз аномальних режимів експлуатації асинхронних двигунів.

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор Шеремет О. І.
Асистент Кірієнко Т. В.

5. Розробка програмного забезпечення для вбудованих мікроконтролерних систем на основі методу графів.

Канд. техн. наук, ст. викладач Донченко Є. І.

6. Система підтримки прийняття рішень для визначення належності об'єктів науково-освітньої діяльності науково-освітнім галузям і спеціальностям.

Канд. техн. наук, доцент Мельников О. Ю.

Підсекція автоматизації виробничих процесів

1. Зниження витрат електроенергії технологічного процесу завантаження доменної печі шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування електроприводом скіпового підйомнику.

Д-р техн. наук, професор Клименко Г. П.
Магістрант гр. АВП-22-1МН Тарасенко Д. В.

2. Зниження енерговитрат на нагрів виробів у печі типу СЕП-267 шляхом розробки та дослідження системи автоматичного регулювання температури.

Д-р техн. наук, професор Клименко Г. П.
Магістрант гр. АВП-22-1МН Косарич Д. В.

3. Підвищення точності позиціонування порталного робота шляхом дослідження та розробки взаємозв'язаного автоматизованого електроприводу 2-х координатного переміщення.

Д-р техн. наук, професор
Магістрант гр. АВП-22-2М

Марков О. Є.
Савчук Є. М.

4. Зниження трудоемності процесу пошуку та вигідного придбання в інтернет мережі різних товарів шляхом розробки соціального телеграм боту.

Д-р техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, асистент
Магістрант гр. АВП-22-1МН

Бережна О. В.
Картамишев Д.О.
Павлик Д. А.

5. Зниження енерговитрат при переміщенні вантажів мостовим краном КМ30 шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління взаємозв'язаними електроприводами підйому та переміщення візка.

В. о. зав. кафедри АВП, канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-22-1МН

Суботін О. В.
Разживін О. В.
Закір'я Р. Р.

6. Підвищення ефективності функціонування стрічкового конвеєра завантаження залізничних вагонів шляхом дослідження та розробки системи автоматизованого керування електроприводом конвеєра.

В. о. зав. кафедри АВП, канд. техн. наук, доцент
Асистент
Магістрант гр. АВП-22-1М

Суботін О. В.
Залятов А. Ф.
Махортов Д. Р.

7. Зниження енергоемності технологічного процесу переміщення вантажів мостовим краном КМ30 шляхом дослідження та розробки системи управління взаємозв'язаними електроприводами переміщення мосту.

В. о. зав. кафедри АВП, канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-22-2М

Суботін О. В.
Малік А. В.

8. Зниження енерговитрат приводної системи міського електротранспорту шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління електроприводом тролейбусу.

В. о. зав. кафедри АВП, канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-22-2М

Суботін О. В.
Соколенко О. Ю.

9. Підвищення продуктивності токарного патронно-центрового верстата з ЧПК моделі РТ729Ф301 шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування електроприводом головного руху.

В. о. зав. кафедри АВП, канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-21-1МН

Суботін О. В.
Іус Д. Є.

10. Підвищення енергоефективності листового прокатного стана НШПС 2000 шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування електроприводу проміжного рольгангу.

В. о. зав. кафедри АВП, канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-21-1МН

Суботін О. В.
Лістровой В. А.

11. Підвищення енергоефективності листового прокатного стану НШПС 2000 шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування електроприводу проміжного рольгангу.

В. о. зав. кафедри АВП, канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, ст. викладач
Магістрант гр. АВП-21-1МН

Суботін О. В.
Донченко Є. І.
Лобода Т. Г.

12. Забезпечення безпечних умов праці людини на електрично-технічному устаткуванні шляхом дослідження та розробки інформаційно-вимірювальної системи контролю біонебезпечного електромагнітного випромінювання.

В. о. зав. кафедри АВП, канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-21-1МН

Суботін О. В.
Циганаш В. Є.
Приходько М. В.

13. Проект удосконалення комп'ютерної мережі офісу з метою підвищення її пропускної здатності.

В. о. зав. кафедри АВП, канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. КІ-22М

Суботін О. В.
Чашин І. І.

14. Розробка та дослідження модулю GSM для системи «розумний будинок» з метою автоматичної передачі тривожних повідомлень та оперативного інформування власника про надзвичайні події.

В. о. зав. кафедри АВП, канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. КІ-22М

Суботін О. В.
Шарапанюк Б. Ю.

15. Підвищення ефективності функціонування гайконарізного автомата моделі TOP-CUT 33 D шляхом дослідження та розробки системи керування механізмом завантаження заготовок.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-22-1МН

Сус С. П.
Латинін І. В.

16. Проект інформаційно-керуючої системи товарного складу з метою підвищення продуктивності роботи.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. КІ-22М

Сус С. П.
Волотка О. О.

17. Зниження енергоємності пастеризації молока в установці ПОУ5 шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування температурним режимом пастеризації.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-22-1МН

Разживін О. В.
Єрмакін Г. П.

18. Зниження витрат електричної енергії при індукційному нагріві прокату шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління подачею прокату в індуктор.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-22-1МН

Разживін О. В.
Колюкін О. Ю.

19. Зниження споживання природного газу паровим котлом шляхом дослідження та розробки системи автоматичного регулювання газоповітряної суміші на горіння з корегуванням по вмісту кисню в димових газах.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-22-1МН

Разживін О. В.
Сахацький С. О.

20. Зниження енергоємності технологічного процесу цементоутворення у сушильному барабані шляхом дослідження та розробки системи автоматизації дозування матеріалів.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-22-2М

Разживін О. В.
Мучник Л. О.

21. Підвищення ефективності захисту рекуператорів котлу типу КВГ шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління температурою повітря на горіння та положення аерошиберу.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-22-2М

Разживін О. В.
Сисоєв А. В.

22. Підвищення ефективності закалки валів у вертикальному спреєрі шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи збирання даних режимів термообробки.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-22-2М

Разживін О. В.
Цюркало А. А.

23. Зниження енергоспоживання вантажного крану КМ50-10 шляхом дослідження та розробки системи керування електроприводом переміщення візка.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-21-1МН

Разживін О. В.
Волонтьоров О. О.

24. Підвищення ефективності функціонування апарата штучної вентиляції легенів шляхом дослідження та розробки системи автоматичного керування тиском штучної вентиляції.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-21-1МН

Разживін О. В.
Делієв О. С.

25. Зниження енерговитрат кінотеатру «Сапфір» шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування його клімат-контролем.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-21-1МН

Разживін О. В.
Лебеденко М. В.

26. Зниження витрат природного газу у термічній вертикальній печі шляхом дослідження та розробки системи автоматичного керування температурним режимом гартування.

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-21-1МН

Разживін О. В.
Циганаш В. Є.
Шишман М. О.

27. Підвищення ефективності функціонування горизонтально-кувальної машини ВВ-11-34 шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління режимом кування.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-21-2М

Разживін О. В.
Поставничий І. В.

28. Підвищення ефективності функціонування водогрійного котла шляхом розробки та дослідження автоматизованої системи управління підігрівом оборотної води та тиску.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-21-2М

Разживін О. В.
Щадилов М. А.

29. Дослідження та розробка інформаційної системи для громадської організації м. Дружківка з метою інформування населення оперативною інформацією.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. КІ-22М

Періг О. В.
Остапенко А. О.

30. Програмне забезпечення для автоматизації роботи диспетчера автовокзалу.

Канд. фіз.- мат. наук, доцент
Магістрант гр. КІ-22М

Костіков О. А.
Зайцев Я. П.

31. Підвищення ефективності роботи автосалону шляхом дослідження та розробки автоматизованого робочого місця менеджера автосалону.

Канд. фіз.- мат. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-21-2М

Костіков О. А.
Душенко Р. А.

32. Проект інформаційної системи торгової мережі одягу з метою підвищення якості обслуговування.

Канд. фіз.- мат. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-22-2М

Костіков О. А.
Карманов Є. С.

32. Проект інформаційної системи торгової мережі одягу з метою підвищення якості обслуговування.

Канд. фіз.- мат. наук, доцент
Канд. техн. наук, асистент
Магістрант гр. АВП-22-2М

Костіков О. А.
Картамишев Д.О.
Карманов Є. С.

33. Дослідження та розробка АРМ спеціаліста відділу розвитку персоналу і управління знаннями з метою підвищення ефективності робіт.

Канд. фіз.- мат. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-22-2М

Костіков О. А.
Моргун М. Ю.

34. Підвищення інформативної комунікативності студентів та викладачів академії шляхом дослідження та розробки соціальної мережі ВНЗ.

Канд. фіз.- мат. наук, доцент
Асистент
Магістрант гр. АВП-22-2М

Костіков О. А.
Белоіваненко Ю. А.
Прядченко О. Р.

35. Підвищення ефективності дистанційного навчального процесу на базі навчального закладу шляхом дослідження та розробки веб-сервісу для координації освітніх зусиль учасників освітнього процесу.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. АВП-21-1МН

Руденко В. М.
Гаркунов Д. М.

36. Підвищення якості обслуговування інтернет-магазину шляхом дослідження та розробки інформаційної системи для продажу комп'ютерної техніки та комплектуючих.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. КІ-21-1М

Руденко В. М.
Сімченко Є. Г.

37. Зниження енергоємності процесу зберігання зерна у шахтній сушильній камері шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи температурним режимом сушки зерна.

Канд. техн. наук, доцент

Магістрант гр. АВП-22-1МН

Руденко В. М.

Геращенко О. О.

38. Підвищення продуктивності розвантажування залізничних вагонів шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування вимірюванням ваги вантажу.

Канд. техн. наук, доцент

Магістрант гр. АВП-22-1МН

Руденко В. М.

Зелінський М. В.

39. Підвищення якості газоочищення доменного газу шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління зрошенням колошникового газу у скрубєрі.

Канд. техн. наук, доцент

Магістрант гр. АВП-22-2М

Руденко В. М.

Кравченко І. А.

40. Зниження трудомісткості робіт процесу обліку обчислювальної техніки шляхом дослідження та розробки системи управління базою даних.

Канд. техн. наук, доцент

Магістрант гр. АВП-21-1МН

Люта А. В.

Гурін М. В.

41. Підвищення точності контролю системи енергоспоживання мікрорайону шляхом дослідження та розробки інформаційної системи обліку споживання електричної енергії.

Канд. техн. наук, доцент

Магістрант гр. АВП-21-1МН

Люта А. В.

Льїнський М. І.

42. Зниження енергоємності овочесховища супермаркету шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування клімат-контролем сховища.

Канд. техн. наук, доцент

Магістрант гр. АВП-21-1МН

Люта А. В.

Сотников В. В.

43. Підвищення ефективності "ходу" плавки у доменній печі шляхом дослідження та розробки системи автоматизованого регулювання тиску під колошником.

Канд. техн. наук, доцент

Магістрант гр. АВП-22-1МН

Люта А. В.

Андра О. М.

44. Зниження витрат електроенергії при функціонуванні тунельної хлібопекарної печі шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління температурним режимом випікання хлібобулочних виробів.

Канд. техн. наук, доцент

Магістрант гр. АВП-22-1МН

Люта А. В.

Олійник І. О.

45. Зниження витрати енергоносія на пароутворення у котлоагрегаті шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування температурним режимом пару.

Канд. техн. наук, доцент

Магістрант гр. АВП-22-1МН

Люта А. В.

Сухін О. А.

46. Підвищення якості контролю енергетичних параметрів мікроплазмової установки шляхом дослідження та удосконалення її системи керування.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Магістрант гр. АВП-21-1МН

Донченко Є. І.
Пружняк М. М.

47. Підвищення якості обробки горизонтально-розточувального верстата TOS Varnsdorf HP100 шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування електроприводом подач.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Магістрант гр. АВП-21-1МН

Донченко Є. І.
Ковальчук О. Г.

48. Зниження енерговитрат на зберігання борошну шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи регулювання температурним режимом у силосі.

Канд. техн. наук, асистент
Магістрант гр. АВП-22-1МН

Картамишев Д. О.
Тимофєєв В. О.

49. Математичне моделювання процесу відокремлення бандажу від осі складеного прокатного валка при нагріванні в печі швидкісного нагрівання.

Асистент

Залятов А. Ф.

Підсекція комп'ютерних інформаційних технологій

1. Теоретичне дослідження впливу схеми деформування та параметрів моделей штампів і заготовок на ступінь змінення форми заготовки.

Зав. кафедри КІТ, д-р техн. наук, професор

Тарасов О. Ф.

2. Дослідження поточних біометричних показників фізичного стану людини з використанням апаратної платформи ARDUINO.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Добряк С. К.

3. Розробка програмного комплексу для моделювання предметної області «кластеризація медичних даних».

Канд. техн. наук, доцент

Богданова Л. М.

4. Розробка програмного комплексу для моделювання предметної області «кластеризація медичних даних».

Канд. техн. наук, доцент

Гетьман І. А.

5. Використання 3D друку у навчальному процесі студентів комп'ютерних спеціальностей.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Міхєєнко Д. Ю.

6. Перспективи розробки автоматизованого робочого місця адміністратора кінотеатру.

Канд. техн. наук, доцент

Малигіна С. В.

Студент гр. КН-19-2

Льченко Д. Є.

7. Програмний комплекс для автоматизованого проєктування технології та обладнання листопресів.

Д-р техн. наук, доцент

Грибков Е. П.

Канд. техн. наук, доцент

Гурковська С. С.

8. Проектування системи управління установкою для процесу деформації з крученням.

Зав. кафедри КІТ, д-р техн. наук, професор
Аспірант

Тарасов О. Ф.
Касьянюк О. С.

9. Автоматизація діяльності менеджера малої приватної пральні

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. КН 18-1з

Кравченко В. І.
Іванов Р. С.

10. Використання верстатів ЧПУ при вивченні дисциплін біомедичного профілю.

Ст. викладач

Аносов В. Л.

11. Програмний комплекс для автоматизованого розрахунку фізико-механічних властивостей порошкових матеріалів.

Д-р техн. наук, доцент

Грибков Е. П.

12. Розробка ПК для класифікації медичних зображень з використанням нейронних мереж на базі фреймворку Tensorflow.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Алтухов О. В.

13. Програмний комплекс для автоматизованого проектування технології волочіння порошкового дроту.

Д-р техн. наук, доцент

Грибков Е. П.

14. Віддалене керування робототехнічним пристроєм ALLCODEFORMULA з використанням операційної системи Linux (Ubuntu).

Асистент

Бабаш А. В.

15. Використання REST API для роботи з базою даних Firebase.

Асистент

Бабаш А. В.

Студент гр. КН – 19 – 1

Чумак Є. В.

Студент гр. КН – 19 – 2

Романов М. Р.

16. Використання Firebase Cloud Messaging для відправки Push повідомлень мобільному додатку.

Асистент

Бабаш А. В.

17. Використання системи емуляції мікропроцесорної техніки на базі Arduino в системі Autodesk Tinkercad у дистанційному навчанні.

Аспірант

Коваленко А. К.

18. Розробка програмного комплексу з автоматизованого розрахунку технологічних режимів правки плит.

Канд. техн. наук, доцент

Васильєва Л. В.

Студентка гр. КН-22-2м

Грибкова С. Е.

19. Розробка програмного комплексу, що реалізує генетичний алгоритм у грі.

Канд. техн. наук, доцент

Васильєва Л. В.

Студентка гр. КН-19-1

Ліхачова В. Д.

20. Перетворення мовленнєвого сигналу в текстовий потік у реальному часі з використанням нейромереж.

Студент гр. КН-20-1мн

Рощенко С. І.

- 21. Розробка веб-орієнтованої системи для оптимізації та аналітики роботи волонтерів з видачі гуманітарної допомоги цивільному населенню.**
Студент гр. КН-19-2 Малиновський М. І.
- 22. Розробка програмного комплексу візуалізації еволюції гравітаційної динамічної системи.**
Канд. техн. наук, доцент Васильєва Л. В.
Студент гр. КН-19-1 Мазуров А. С.
- 23. Використання теорії ігор для розподілу ресурсів у хмарних обчисленнях.**
Канд. техн. наук, доцент Васильєва Л. В.
Студентка гр. КН-19-1 Миронова А. М.
- 24. Розробка програмного забезпечення для виконання розрахунків задач оптимального розподілу методом динамічного програмування.**
Канд. техн. наук, доцент Васильєва Л. В.
Студентка гр. КН-19-1 Стукаленко В. М.
- 25. Використання алгоритмів дискретної оптимізації для планування ресурсів в управлінні проєктами.**
Канд. техн. наук, доцент Васильєва Л. В.
Студент гр. КН-19-1 Туболов В. О.
- 26. Дослідження методів, моделей та інформаційних технологій класифікації зображень з використанням нейронних мереж.**
Студентка гр. КН-21м Гамаюнова А. О.
- 27. Дослідження методів, моделей та інформаційних технологій з створення мобільної системи інклюзивного навчання для дітей з розладами аутистичного спектру.**
Студентка гр. КН-21м Голуб О. В.
- 28. Дослідження методів, моделей та інформаційних технологій для оптимізації розподілу запасних частин на підприємствах технічного обслуговування автомобілі.**
Студентка гр. КН-21м Григор'єва А. М.
- 29. Дослідження методів моделей й інформаційних технологій для автоматизації обробки даних про зважування автотранспортних засобів.**
Студент гр. КН-21м Добряк О. С.
- 30. Дослідження методів, моделей та інформаційних технологій автоматизації вирішення задач пластичного деформування в САЕ системі ABAQUS.**
Студент гр. КН-21м Мирошніченко Д. В.
- 31. Використання фреймворку TENSORFLOW LITE та прискорювача GOOGLE CORAL на основі RASPBERRY PI для обробки зображень та відеопотоку.**
Студент гр. КН-19-2 Алтухов В. О.
- 32. Проєкт програмного комплексу для контролю якості дорожньої розмітки.**
Студент гр. КН-19-2 Маркасян Д. В.
- 33. Проєкт програмного комплексу по організації обліку надзвичайних ситуацій.**
Студент гр. КН-19-2 Селезньов О. О.

Підсекція інтелектуальних систем прийняття рішень

1. Спеціальний додаток – модуль для роботи з мульті-кольоровими формами.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.

2. Спеціальний додаток для роботи з кодами універсальної десятикової класифікації.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.

3. Дослідження впливу якості засвоєння попереднього матеріалу на успішність здобувачів освіти з окремої дисципліни.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.

Канд. техн. наук, доцент

Гітіс В. Б.

4. Web-система підтримки прийняття рішень для підрахунку бойових та не бойових втрат під час воєнних походів у середньовіччя.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.

Студент гр. СА-22-маг

Капелешук А. О.

5. Дослідження методів інтелектуального аналізу даних аптечної мережі.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.

Студентка гр. СА-22-маг

Єршова С. А.

6. Визначення ціни кабельно-провідникової продукції із використанням системи підтримки прийняття рішень власної розробки.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.

Студент гр. СА-22-маг

Скорін Д. С.

7. Моделювання рівня задоволення потреб населення під час постачання жителям малих міст питної води в екстремальних випадках.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.

Студент гр. ІСТ-19-1

Закабула О. Ю.

8. Інформаційна технологія для ефективною реалізації можливостей спільного використання пристроїв за допомогою локальної мережі та wi-fi.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.

Студент гр. ІСТ-19-1

Вовк В. І.

9. Розробка інформаційної системи для оцінки ефективності просування сайту.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.

Студент гр. СА-19-1

Кривінченко Д. Р.

10. Оцінювання лісистості та оброблення інформації про лісові насадження за допомогою програмного забезпечення власної розробки.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.

Студентка гр. СА-20-1

Денисенко В. О.

11. Застосування нейронних мереж для оцінювання ефективності протиепідемічних заходів та прогнозування зміни відсотка інфікованих та перенесених хвороб у тяжкій формі.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.

Студент гр. ІСТ-20-1

Козуб Д. С.

12. Розробка програмного забезпечення для виявлення кольороаномалій.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. СА-20-1

Мельников О. Ю.
Канішев В. О.

13. Застосування нейронних мереж для визначення належності речення до конкретної мови.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ICT-22-1

Мельников О. Ю.
Михайлов В. Ю.

14. Розробка інформаційної системи для розрахунку часу евакуації людей під час надзвичайної ситуації.

Канд. техн. наук, доцент
Асистент
Студент гр. СА-19-1

Нечволода Л. В.
Крикуненко К. М.
Кириленко Д. М.

15. Розробка інформаційної системи для аналізу ефективності роботи сайту.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. СА-19-1

Нечволода Л. В.
Трофименко Д. Д.

16. Дослідження математичних методів та моделей для діагностики рівня володіння/здатності до гри у шахи.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. СА-22-1м

Нечволода Л. В.
Мальцева Т. М.

17. Дослідження математичних моделей для аналізу якості навчальних курсів у центрі підвищення кваліфікації.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ICT-22-1м

Нечволода Л. В.
Макаров С. І.

18. Програмний модуль для компанії індустрії комп'ютерних ігор.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. СА-19-1

Гітіс В. Б.
Чиримпей М. І.

19. Інформаційна система для роботи з клієнтами страхової компанії.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. СА-22-1м

Гітіс В. Б.
Ященко К. Д.

20. Нейромережевий помічник для попередньої оцінки рентгенівських знімків.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. СА-22-1м

Гітіс В. Б.
Вареник В. В.

21. Програмний модуль для оцінки ефективності інвестиційного проєкту.

Канд. екон. наук, доцент
Асистент
Студент гр. СА-19-1

Ольховська О. Л.
Гудкова К. Ю.
Обінякін Д. В.

22. Нечітке моделювання в задачах управління проєктами.

Канд. екон. наук, доцент

Ольховська О. Л.

23. Застосування нечіткої логіки для оцінювання ефективності інформаційної системи.

Канд. екон. наук, доцент
Асистент

Ольховська О. Л.
Гудкова К. Ю.

24. Моделювання оцінки інтелектуального потенціалу промислового підприємства в умовах невизначеності.

Асистент

Гудкова К. Ю.

25. Модель системи масового обслуговування в управлінні підприємством.

Ст. викладач

Решетняк Т. В.

Підсекція електромеханічних систем автоматизації та електроприводу

1. Аспекти проєктування оптимальних електроприводів технологічних машин на основі принципу резонансної електромеханічної взаємодії.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожній М. О.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожня І. М.

2. Оптимізація параметрів систем автоматичного керування електроприводів підйомно-транспортних машин з метою енергозбереження засобами сучасного електроприводу.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожній М. О.

Студент гр. ЕСА – 22 – м

Смешко Д. Д.

3. Шляхи підвищення енергоефективності промислових машин з використанням властивостей електроприводу за умов реалізації резонансної електромеханічної взаємодії.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожня І. М.

Студент гр. ЕСА – 22 – м

Шевченко М. Р.

4. Оптимізація динамічних режимів металургійних машин за методикою синтезу параметрів електромеханічної системи на основі принципу резонансної електромеханічної взаємодії.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожній М. О.

Студент гр. ЕСА – 21 – т

Андрієнко Є. А.

5. Підходи до оптимізації динамічних процесів в електроприводах важких металургійних машин.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожня І. М.

Студент гр. ЕСА – 21 – т

Кітов О. А.

6. Аналіз процесів перетворення енергії в електричних колах з використанням сучасних програмних засобів на прикладі математичного пакету Mathcad.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожній М. О.

Студент гр. ЕСА – 22 – т

Ступак П. П.

Студент гр. ЕСА – 22 – 1

Чередниченко І. І.

7. Оптимізація демпфірувального ефекту електроприводу з системою модального керування на основі реалізації умов резонансної взаємодії.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожній М. О.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожня І. М.

Студент гр. ЕСА – 22 – зм

Карпенко О. В.

8. Оцінка якості процесів демпфірування пружних коливань при електромеханічній взаємодії з використанням можливостей програмного середовища Matlab.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ЕСА – 21 – т
Студент гр. ЕСА – 21 – 1

Задорожня І. М.
Муквич І. І.
Москалюк Я. Д.

9. Використання робототехнічного комплексу ALLCODEFORMULA для вивчення технологій віддаленого керування

Асистент

Бабаш А. В.

10. Експериментальне визначення швидкісної та струмової характеристик асинхронного двигуна.

Асистент
Канд. техн. наук, доцент
Студент групи ЕСА – 21 – 1м

Бабаш А. В.
Квашнін В. О.
Назаренко С. С.

11. Непрямий метод оцінки кутової швидкості обертання ротора асинхронного двигуна в електроприводах, побудованих по схемі ТРН-АД.

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор
Студент гр. ЕСА – 21 – т

Шеремет О. І.
Горшков В. С.

Проблеми галузевого машинобудування (кафедри КМСІТ, ПТММ)

Керівник секції

д-р техн. наук, професор Васильченко Я. В.

Секретар

канд. техн. наук, доцент Шаповалов М.В.

Об'єднане засідання

1. Дослідження автоматизованих мехатронних модулів металообробних верстатів.

Ректор, д-р техн. наук, професор
Магістрант гр. КМСІТ-21-1м(н)

Ковальов В. Д.
Бесчетнікова О. С.

2. Підвищення довговічності ріжучого інструменту відрізних верстатів.

Зав. кафедри КМСІТ, д-р техн. наук, професор
Аспірант каф. КМСІТ

Васильченко Я. В.
Бережний М. О.

3. Стійкість, як основа безпечної роботи стрілових самохідних кранів.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Єрмакова С. О.

Підсекція комп'ютеризованих мехатронних систем, інструменту і технологій

1. Теоретичні дослідження вузлів глибокорозточувальних верстатів з адаптивним керуванням.

Ректор, д-р техн. наук, професор
Аспірант каф. КМСІТ

Ковальов В. Д.
Коваленко А. В.

- 2. Підвищення ефективності важких токарних верстатах за рахунок адаптивного управління процесом різання.**
Ректор, д-р техн. наук, професор
Аспірант каф. КМСІТ
Ковальов В. Д.
Кметь І. А.
- 3. Підвищення якості та продуктивності обробки деталей важкого машинобудування важких токарних верстатів з ЧПУ шляхом реалізації оптимальних умов різання.**
Ректор, д-р техн. наук, професор
Аспірантка каф. КМСІТ
Ковальов В. Д.
Щербакова А. Ю.
- 4. Дослідження та вдосконалення відрізних різців для важких верстатів.**
Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. КМСІТ-21-1м(н)
Міранцов. С. Л.
Барбулін В. О.
- 5. Підвищення стійкості токарних різців за рахунок рівномірного зношування змінних багатограних пластин.**
Зав. кафедри КМСІТ, д-р техн. наук, професор
Магістрант гр. КМСІТ-21-1м(н)
Васильченко Я. В.
Зоз М. В.
- 6. Підвищення ефективності токарної обробки складнопрофільних деталей шляхом призначення режимів різання, які функціонально змінюються.**
Д-р техн. наук, професор
Магістрант гр. КМСІТ-21-1м(н)
Клименко Г. П.
Петренко Д. І.
- 7. Підвищення ефективності роботи верстатів за рахунок управління температурно-силовими режимами процесу різання.**
Декан ФЕМ, д-р техн. наук, професор
Магістрант гр. КМСІТ-21-1м(н)
Мироненко Є. В.
Савченко М. С.
- 8. Розробка системи діагностики та управління процесами обробки на верстатах з ЧПК.**
Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. КМСІТ-21-1м(н)
Шаповалов М. В.
Соколов Д. Д.
- 9. Підвищення ефективності обробки деталей на верстатах з ЧПК за рахунок оптимальних режимів різання.**
Д-р техн. наук, професор
Магістрант гр. КМСІТ-21-1м(н)
Клименко Г. П.
Хованець О. В.
- 10. Дослідження та вдосконалення торцевих фрез з механічним закріпленням різальних пластин.**
Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. КМСІТ-21-1м(н)
Міранцов С. Л.
Шабля Д. Л.
- 11. Підвищення ефективності обробки лезовим інструментом асиметричних циліндричних зубчастих коліс.**
Зав. кафедри КМСІТ, д-р техн. наук, професор
Аспірант каф. КМСІТ
Васильченко Я. В.
Властов П. А.
- 12. Підвищення ефективності обробки лезовим інструментом асиметричних циліндричних зубчастих коліс.**
Зав. кафедри КМСІТ, д-р техн. наук, професор
Аспірант каф. КМСІТ
Васильченко Я. В.
Мироненко О. Є.

13. Підвищення ефективності важких верстатів за рахунок створення мехатронних модулів.

Зав. кафедри КМСІТ, д-р техн. наук, професор
Аспірант каф. КМСІТ

Васильченко Я. В.
Корчма Д. О.

14. Забезпечення якості та точності виготовлення зубчастих арочних передач з ірраціональним передаточним відношенням.

Д-р техн. наук, професор
Аспірант каф. КМСІТ

Клочко О. О.
Іванченко В. В.

Підсекція підйомно-транспортних машин

1 Дослідження напрямків зменшення вібрації стріли операторського крана.

В.о. зав. кафедри ПТМ, канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ПТМ-21-1м(н)

Дорохов М. Ю.
Семенченко С. Р.

2 Дослідження поведінки кранового моста при роботі пристрою для транспортування великогабаритних виробів вагою до 60 т.

В.о. зав. кафедри ПТМ, канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ПТМ-21-1м(н)

Дорохов М. Ю.
Бабаскіна К. О.

3 Дослідження напрямків підвищення продуктивності причіпного скрепера для транспортування ґрунту на відстань до 500м.

В.о. зав. кафедри ПТМ, канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ПТМ-21-1м(н)

Дорохов М. Ю.
Коротков О. А.

4 Оптимізація ходової частини кар'єрного екскаватора шляхом вдосконалення додаткового обладнання.

В.о. зав. кафедри ПТМ, канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ПТМ-21-1м(н)

Дорохов М. Ю.
Юсіфов В. К.

5 Дослідження пристроїв зміни вильоту стріли порталних кранів за умов забезпечення продуктивності.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Студент гр. ПТМ-21-1м(н)

Єрмакова С. О.
Костенко М. К.

6 Дослідження напрямків підвищення терміну служби елементів футеровки барабана кульового млина.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Студент гр. ПТМ-21-1м(н)

Єрмакова С. О.
Котов В. А.

7 Дослідження впливу вильоту та ваги вантажу на значення опорних реакцій баштового крану.

В.о. зав. кафедри ПТМ, канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ПТМ-22-2м

Дорохов М. Ю.
Бахтін І. Д.

8 Дослідження умов роботи стрілових самохідних кранів.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Студент гр. ПТМ-21-1

Єрмакова С. О.
Мекшун М. Е.

9 Аналіз умов роботи конусних дробарок.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Єрмакова С. О.

Студент гр. ПТМ-21-1

Скубаєв К. Д.

10 Створення фізичної моделі для дослідження напрямків зменшення динамічних навантажень при роботі плавучого крану.

В.о. зав. кафедри ПТМ, канд. техн. наук, доцент

Дорохов М. Ю.

Аспірант

Русін А. В.

11 Аналіз існуючих і моделей підвищення зносостійкості лап культиваторів.

Декан ФМ, д-р техн. наук, професор

Кассов В. Д.

Аспірант

Буйкус Я. О.

12 Використання сучасних матеріалів як засіб підвищення зносостійкості деталей, що працюють в умовах інтенсивного абразивного зносу.

Декан ФМ, д-р техн. наук, професор

Кассов В. Д.

Аспірант

Анайко С. О.

13 Теоретичні дослідження тягового опору зміцнених ґрунтообробних робочих органів.

Декан ФМ, д-р техн. наук, професор

Кассов В. Д.

Аспірант

Бородай Р. А.

14 Конструктивні засоби зменшення розгойдування вантажу при роботі баштового крана.

В.о. зав. кафедри ПТМ, канд. техн. наук, доцент

Дорохов М. Ю.

Аспірант

Максимов Д. Є.

15 Неруйнівні методи визначення залишкових напружень в кранових металоконструкціях.

Декан ФМ, д-р техн. наук, професор

Кассов В. Д.

Аспірант

Дзержинський І. В.

16 Оцінка процесів навантаження та працездатності елементів металоконструкцій.

Декан ФМ, д-р техн. наук, професор

Кассов В. Д.

Аспірант

Плаксій А. А.

17 Розробка хвильового редуктора із додатковим демпфуючим елементом.

В.о. зав. кафедри ПТМ, канд. техн. наук, доцент

Дорохов М. Ю.

Аспірант

Анисимов А. І.

18 Підвищення втомної міцності зварних металоконструкцій головних балок рудно-грейферного перевантажувача TAKRAF.

Д-р техн. наук, професор

Гавриш П. А.

Проблеми прикладної механіки (кафедри ІТУ, ОТЗВ)

Керівник секції

д-р техн. наук, професор Ковалевський С. В.

Секретар

канд. техн. наук, доцент Тулупов В. І.

Об'єднане засідання

1. Проблеми впровадження систем управління в освітніх організаціях відповідно до ISO 21001:2018 (ДСТУ 21001:2019) і завдання для випускової кафедри ДДМА.

Зав. кафедри ІТУ, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

2. Перспективи прикладної механіки при реалізації концепцій «Індустрія 4» і «Індустрія 5».

Зав. кафедри ІТУ, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

Канд. техн. наук, доцент

Ковалевська О. С.

3. Особливості плавлення порошкового дроту з аксіальною подачею при плазмовому наплавленні.

Зав. кафедри ОТЗВ, д-р техн. наук, професор

Макаренко Н. О.

Магістрант гр. ЗВ – 22 – м

Киркач А. О.

Магістрант гр. ЗВ – 22 – м

Хлудеев В. В.

4. Аналіз умов експлуатації, причин зносу та руйнування робочих поверхонь деталей, що зазнають ударно-абразивного зносу.

Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор

Гринь О. Г.

Аспірант

Трембач І. О.

Підсекція інноваційних технологій і управління

1. Подальший розвиток технологічних машин на підставі механізмів з кінематикою паралельної структури.

Канд. техн. наук, доцент

Ковалевська О. С.

2. Системне забезпечення концепції оптимального життєвого циклу обладнання і виробів машинобудування.

Аспірантка

Сидюк Д. М.

3. Моделювання процесів зустрічного деформування на підставі клітинних автоматів.

Аспірантка

Коваленко О. М.

4. Розробка і обґрунтування технологічних рекомендацій з вдосконалення складання багатоелементних конструкцій технологічної системи (на прикладі багатолезових фрез).

Магістрантка ТМ-21-1мн

Дук В. Г.

5. Пристрій для вирівнювання фізико-механічних властивостей дискових фрез.

Магістрантка ТМ-21-1мн

Дук В. Г.

Магістрант ТМ-21-1мн

Зубарев П. В.

- 6. Розробка і обґрунтування технології магніторезонансного об'ємного зміцнення зубчастих передач.**
Магістрант ТМ-21-1мн
Зубарев П. В.
- 7. Розробка та обґрунтування технологічних рекомендацій підвищення якості робочих поверхонь деталей машин.**
Магістрантка ТМ-21-1мн
Синиця Т. В.
- 8. Розробка і обґрунтування технологічних рекомендацій з управління життєвим циклом великогабаритних редукторів на основі сучасних технологій комп'ютерного моделювання.**
Магістрантка ТМ-21-1мн
Ганевська В. О.
- 9. Про створення лінійних приводів актуаторів з використанням енергії електрогідравлічних мікро ударів.**
Зав. кафедри ІТУ, д-р техн. наук, професор
Магістрант ТМ-22-1м
Магістрант ТМ-22-1м
Ковалевський С. В.
Мироненко М. О.
Шевченко А. В.
- 10. Розробка оптимальної такелажної системи для виробів важкого машинобудування.**
Магістрант ТМ-22-1мз
Древетняк С. А.
- 11. Аналіз перспективних напрямків процесів інноватики в машинобудуванні.**
Магістрант ТМ-22-
Тур Т. М.
- 12. Розробка і дослідження методів комп'ютерного проектування оптимальних конструкцій ріжучого інструменту.**
Магістрант ТМ-22-1мз
Репченко В. С.
- 13. Розробка та дослідження інноваційної технології обробки зубчастих колес в умовах використання обладнання з механізмами паралельної структури.**
Магістрантка ТМ-22-1м
Пшонка А. С.
- 14. Дослідження технологій поверхневого зміцнення деталей машин.**
Канд. техн. наук, доцент
Онищук С. Г.
- 15. Використання енергозберігаючих технологій в важкому машинобудуванні.**
Канд. техн. наук, доцент
Тулупов В. І.
- 16. Методики комп'ютерного дослідження застосування магнітореологічних еластомерів в верстатних пристосуваннях для забезпечення якості механічної обробки тонкостінних оболонкових заготовок.**
Канд. техн. наук, ст. викладач
Олійник С. Ю.

Підсекція зварювального виробництва

1. Дослідження методів підвищення стійкості деталей, що зазнають ударно-абразивного зносу.

Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор
Аспірант

Гринь О. Г.
Трембач І. О.

2. Дослідження кутових деформацій при багатопрохідному зварюванні стикового з'єднання.

Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор
Магістрант гр. ЗВ – 22 – м

Гринь О. Г.
Мещереков А. Ю.

3. Оцінка якості металу оболонки порошкового дроту.

Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор
Канд. техн. наук, доцент
Аспірант

Гринь О. Г.
Жаріков С. В.
Трембач І. О.

4. Оптимізація складу наплавленого металу для відновлення вирубних штамів.

Канд. техн. наук, доцент
Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор
Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ЗВ – 20 – 1

Жаріков С. В.
Гринь О. Г.
Голуб Д. М.
Шахбазян О. Ф.

5. Дослідження механічних властивостей наплавленого металу для інструменту гарячого пресування.

Канд. техн. наук, доцент
Магістрант гр. ЗВ – 22 – м

Кошевой А. Д.
Лягуша М. М.

6 Аналіз наплавочних матеріалів з ефектом дисперсійного зміцнення.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Аспірант

Кущій А. М.
Іванов Д. С.

7. Підвищення стійкості штампового інструменту.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Магістрант гр. ЗВ – 21 – мн

Кущій А. М.
Красножон Я. О

Матеріалознавство і ливарні технології (кафедра ТОЛВ)

Керівник секції

д-р хім. наук, професор Турчанін М. А.

Секретар

асистент Корсун В. А.

1. Дослідження впливу мікродобавок холоднонабухаючих органічних реагентів на властивості піщано-бентонітових формувальних сумішей.

Канд. техн. наук, доцент

Федоров М. М.

2. Дослідження особливостей процесу отримання двобічних виливків з диференційованою структурою при заливанні базового рідкого чавуну в ливарну форму через загальну симетричну ливниково-модифікувальну систему.

Перший проректор, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

Провідний науковий співробітник

Державного НДІ МВС України,

канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

3. Автоматизована система дозування модифікувальних добавок для внутрішньоформового оброблення рідкого чавуну.

Провідний науковий співробітник

Державного НДІ МВС України,

канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

Перший проректор, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

4. Застосування згорткових нейронних мереж для класифікації мікроструктури чавунних виливків.

Провідний науковий співробітник

Державного НДІ МВС України,

канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

Перший проректор, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

5. Огляд сучасних технологічних процесів і сумішеприготувального устаткування для виготовлення опокових ливарних форм з використанням холоднотверднучих сумішей в умовах дрібносерійного виробництва.

Ст. викладач

Приходько О. В.

Магістрантка гр. ЛВ-22-м

Гаркавченко Я. О.

6. Алгоритм автоматизованого розрахунку техніко-економічних показників ливарного цеху.

Ст. викладач

Приходько О. В.

Магістрант гр. ЛВ-21-зм

Гуцол М. М.

7. Огляд сучасного устаткування та технологічних процесів для вибивання середнього за масою сталевого литва в умовах дрібносерійного виробництва.

Ст. викладач

Приходько О. В.

Магістрантка гр. ЛВ-22-м

Коваленко К. Г.

8. Особливості процесу двокомпонентного насичення поверхні металовиробів з вуглецевої сталі.

Канд. техн. наук, доцент

Дьяченко Ю. Г.

9. Структуроутворення при боромарганцюванні вуглецевих сталей 45 і У7.

Асистент

Корсун В. А.

10. Результати калориметричного дослідження взаємодії компонентів рідких сплавів аморфоутворюючої системи Co–Ti–Hf.

Асистент

Корсун В. А.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор
Завідувач кафедри, д-р хім. наук, доцент

Турчанін М. А.
Агравал П. Г.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком
Завідувачка аспірантурою, канд. хім. наук

Водоп'янова Г.

11. Фазові діаграми системи Co–Ti – теоретична основа створення жароміцних і аморфних сплавів.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор
Завідувач кафедри, д-р хім. наук, доцент

Турчанін М. А.
Агравал П. Г.

12. Методи отримання швидкозагартованих та об'ємних аморфних сплавів у ракурсі використання ливарних технологій.

Магістрантка гр. ЛВ-22-м

Сарана К. С.

Завідувачка аспірантурою, канд. хім. наук

Водоп'янова Г. О.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор

Турчанін М. А.

13. Критерії для прогнозування концентраційних областей аморфізації металевих розплавів.

Завідувач кафедри, д-р хім. наук, доцент

Агравал П. Г.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор

Турчанін М. А.

Старший науковий співробітник,

Materials Science International GmbH, канд. хім. наук

Древаль Л. О.

14. Результати прогнозування концентраційних областей аморфізації розплавів системи Cu–Ni–Ti–Hf.

Завідувачка аспірантурою, канд. хім. наук

Водоп'янова Г. О.

Завідувач кафедри, д-р хім. наук, доцент

Агравал П. Г.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор

Турчанін М. А.

Старший науковий співробітник,

Materials Science International GmbH, канд. хім. наук

Древаль Л. О.

**Менеджмент та економічний розвиток підприємств
(кафедри М, ЕП, ФБСП, ООтаЕБ)**

Керівник секції

д-р екон. наук, професор Єлецьких С. Я.

Секретар

канд. екон. наук, доцент Михайличенко Н.М.

Об'єднане засідання

1. Формування механізму фінансово-економічної безпеки національної економічної системи у локальному вимірі

Зав. кафедри ФБСП, д-р екон. наук, професор

Єлецьких С. Я.

2. Конкурентні позиції регіонів України в умовах економічних перетворень та сучасних трансформацій.

Д-р екон. наук, доцент, професор

Борисова С. Є.

3. Механізм фінансової складової економічної безпеки підприємства.

Зав. кафедри ФБСП, д-р екон. наук, професор

Єлецьких С. Я.

Аспірант

Петрищева К. Г.

4. Використання сучасних процедур дью ділідженса в системі безпеки підприємства.

Зав. кафедри ООтаЕБ, д-р екон. наук, доцент

Акімова О. В.

5. Проблеми інституціоналізації самозайнятості в Україні.

Канд. екон. наук, доцент

Михайличенко Н. М.

6. Психологічні особливості сучасного керівника.

Канд. екон. наук, доцент

Бившева Л. О.

7. Можливості сучасного менеджменту в умовах війни.

Канд. екон. наук, доцент

Бившев Р. О.

8. Аналіз надходжень інвестицій за видами економічної діяльності за регіонами України.

Канд. техн. наук, доцент

Касьянюк С. В.

Студентка гр. ЕП-19-1

Штарк І. А.

9. Основні характеристики та тенденції розвитку ринку праці України.

Канд. екон. наук, доцент

Гітіс Т. П.

Студентка гр. ЕП-19-1

Чуніхіна А. М.

Підсекція менеджменту та маркетингу

1. Удосконалення діяльності менеджера промислових підприємств.

Декан ФЕМ, д-р техн. наук, професор

Мироненко Є. В.

2. Удосконалення організації маркетингових досліджень на зовнішніх ринках.

В.о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент

Фоміченко І. П.

3. Особливості інвестиційної діяльності великого машинобудівного підприємства.

Канд. екон. наук, доцент

Волошина О. О.

4. Трансформація поглядів на роль персоналу в організації.

Асистент

Кондратенко О. О.

5. Досвід застосування інновацій в стратегічному управлінні регіональним розвитком на основі використання маркетингового підходу.

Канд. екон. наук, доцент

Шашко В. О.

6. Управління соціально-психологічною підсистемою організації в сучасних умовах господарювання.

Асистент

Баркова С. О.

7. Вплив інформаційного середовища на забезпечення міжнародної маркетингової діяльності промислових підприємств України.

Канд. екон. наук, доцент

Бурцева О. Є.

- 8. Місцеве самоврядування під час воєнного стану: особливості функціонування.**
Канд. екон. наук, доцент
Сташкевич І. І.
- 9. Маркетинг моменту»: чи повинні бренди утримуватися від реклами під час кризових ситуацій.**
Д-р екон. наук, доцент
Белікова О. Ю.
- 10. Воєнно-політичний маркетинг та його місце в реалізації державного управління.**
В.о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Студент гр. ПУА-19-1 з
Фоміченко І. П.
Піхота А. В.
- 11. Корпоративний імідж держслужбовця під час воєнного стану.**
В.о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Студент гр. ПУА-19-1 з
Фоміченко І. П.
Толкачов І. І.
- 12. Організація управління самостійною роботою студентів у державних вищих навчальних закладах в умовах дистанційного навчання.**
В.о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Студент гр. ПУА-19-1 з
Фоміченко І. П.
Погосян П. М.
- 13. Аналіз та вдосконалення структури персоналу в організації в сучасних умовах.**
В.о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Мн-19-1
Фоміченко І. П.
Міленко Д. В.
- 14. Реалізація публічного управління суспільно-економічними відносинами в умовах децентралізації влади.**
В.о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Студент гр. ПУА-19-1
Фоміченко І. П.
Пономарьова С.
- 15. Аналіз зміни внутрішніх комунікацій підприємства у період воєнного стану держави.**
Асистент
Студент гр. Мн-22т
Баркова С. О.
Кравченко Є. О.
- 16. Комунікаційний менеджмент в період кризи.**
Асистент
Студент гр. Мн-21мб
Баркова С. О.
Григор'єва Ю. С.
- 17. Розвиток системи публічного управління земельними ресурсами в Україні.**
Д-р екон. наук, професор
Студент гр. ПУА-19-1
Шевченко О. О.
Ерьоміна А.
- 18. Управління місцевим розвитком в умовах забезпечення цифрової інклюзії.**
Д-р екон. наук, професор
Студент гр. ПУА-19-1
Шевченко О. О.
Білобородова Я.
- 19. Аспекти організації компетентності посадових осіб місцевого самоврядування.**
Д-р екон. наук, професор
Студент гр. ПУА-19-1
Шевченко О. О.
Матилькова К.

20. Напрями удосконалення державно-громадської взаємодії у сфері протидії ВІЛ/СНІДу в Україні.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. ПУА-19-1

Шубна О. В.
Валєєв В. В.

21. Проблемні аспекти управлінських рішень публічного адміністрування в Україні.

Канд. екон. наук, доцент
Магістрант гр. МН-22маг

Шубна О. В.
Бойчук О. О.

22. Оцінювання державно-управлінських рішень: моделі та критерії.

Канд. екон. наук, доцент
Магістрант гр. МН-22 маг

Шубна О. В.
Цись Е. А.

23. Моделі формування маркетингової стратегії підприємства у системі його корпоративної стратегії.

Канд. екон. наук, доцент
Магістрант гр. МН-22 маг

Шубна О. В.
Колієва А. О.

24. Етика та відповідальність у сучасному менеджменті.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. МН-20

Шубна О. В.
Скиба П. Р.

25. Механізми адміністрування в органах місцевого самоврядування.

Асистент
Студент гр. ПУА -19-1

Кондратенко О. О.
Крикливий Р. В.

26. Івент-менеджмент як інструмент командоутворення.

Асистент
Студент гр. МН-22-1

Кондратенко О. О.
Аненко Н. В.

27. Операційний менеджмент на малих виробничих підприємствах.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Мн-20

Шашко В. О.
Полянська Я. Д.

28. Особливості управління банками в умовах війни.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Мн-19

Волошина О. О.
Чумакова М. О.

29. Основні напрямки розвитку персоналу як елемента корпоративної культури.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Мн-19

Бившев Р. О.
Мельнік Д. О.

30. Напрями удосконалення стратегії управління персоналом сучасної організації.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Мн-19

Бившева Л. О.
Кочерова К. О.

31. Система менеджменту персоналу на великому промисловому підприємстві.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Мн-19

Бившева Л. О.
Ноткіна Р. В.

Підсекція економіки підприємства

1. Методика оцінки ресурсного потенціалу.

В.о. завідувача кафедри, канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ЕП-19-1

Підгора Є. О.
Смирнова Н. А.

2. Дослідження впливу рівня заробітної плати на міграційні процеси в Україні.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. ЕП-19-1

Гітіс Т. П.
Брай К. С.

3. Дослідження механізму реалізації інноваційного потенціалу в Україні.

Канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ЕП-19-1

Касьянюк С. В.
Міцик А. Ю.

4. Дослідження перспектив економічного розвитку регіонів України.

Канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ЕП-19-1

Касьянюк С. В.
Шпак В. С.

5. Роль мотивації в процесі управління трудовим потенціалом ІТ-фірм.

В.о. завідувача кафедри, канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ЕП-22-1м

Підгора Є. О.
Яковенко Ю. Р.

6. Систематизація підходів щодо управління фінансово-економічною безпекою підприємства.

В.о. завідувача кафедри, канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ЕП-22-1м

Підгора Є. О.
Фокін В. С.

7. Дослідження рівня мінімальної заробітної плати як фактору забезпечення економічного зростання України.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. ЕП-22-1м

Гітіс Т. П.
Курішко К. А.

8. Поняття гендерного розриву в оплаті праці та його вплив на мотивацію.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. ЕП-20-1

Гітіс Т. П.
Дунда Ю. М.

9. Сучасні тенденції в оцінюванні персоналу підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. ЕП-20-1

Гітіс Т. П.
Нелюбіна К. С.

10. Досвід нематеріальної мотивації у вітчизняних та іноземних компаніях.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. ЕП-20-1

Гітіс Т. П.
Ханіна Т. Е.

11. Характеристика прихованого безробіття та його наслідки.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. ЕП-21-1

Гітіс Т. П.
Мещерякова Н. С.

12. Значення підвищення продуктивності праці для забезпечення економічного розвитку підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. ЕП-21-1

Гітіс Т. П.
Марченко А. М.

Підсекція фінансів, банківської справи та підприємництва

1. Аналіз структурно-системних характеристик конкурентоспроможності регіону.

Канд. екон. наук, доцент

Крук О. М.

2. Бенчмаркінг як ефективний інструмент управління конкурентоспроможністю суб'єктів підприємництва.

Канд. екон. наук, доцент

Свинаренко Т. І.

3. Оцінка факторів впливу на конкурентоспроможність банківських установ під час воєнного стану.

Канд. екон. наук, доцент

Гаврікова А. В.

4. Стратегічні аспекти управління персоналом на великих промислових підприємствах як чинник зміцнення конкурентних позицій національної економічної системи.

Зав. кафедри ФБСП, д-р екон. наук, професор

Єлецьких С. Я.

Аспірант

Брижниченко В. Є.

5. Актуальні питання управління персоналом на великих промислових підприємствах.

Аспірант

Брижниченко В. Є.

6. Впровадження механізму антикризового фінансового управління.

Зав. кафедри ФБСП, д-р екон. наук, професор

Єлецьких С. Я.

Студентка гр. Ф–22–маг

Кошляк Л. Р.

7. Діагностика ймовірності банкрутства підприємства на підґрунті моніторингу показників його діяльності.

Зав. кафедри ФБСП, д-р екон. наук, професор

Єлецьких С. Я.

Студентка гр. ПТ –22–маг

Треус А. І.

8. Діагностичний аналіз платоспроможності підприємства.

Зав. кафедри ФБСП, д-р екон. наук, професор

Єлецьких С. Я.

Студент гр. ПТ–22–маг

Якушева Д. І.

9. Особливості розвитку фінансово-кредитних установ в контексті інтеграції до глобальної фінансової системи.

Д-р екон. наук, доцент, професор

Борисова С. Є.

Студентка гр. Ф–21–1

Субботіна В. Д.

10. Визначення рівня конкурентної переваги суб'єкту підприємницької діяльності.

Канд. екон. наук, доцент

Крук О. М.

Студентка гр. ПТ – 19 – 1

Гусєва М. В.

11. Сучасні тенденції інноваційного розвитку банківської системи України.

Канд. екон. наук, доцент

Свинаренко Т. І.

Студентка гр. Ф – 20 – 1

Ковтун С. І.

12. Державний механізм регулювання малого підприємництва в контексті формування його економічної безпеки.

Канд. екон. наук, доцент

Свинаренко Т. І.

Студент гр. ПТ – 20 – 1

Черниш Є. О.

13. Перспективи розвитку бізнес-середовища України під час воєнного стану.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. Ф–19–1

Гаврікова А. В.
Череповська О. В.

14. Інноваційна діяльність як головний фактор стійкого економічного розвитку суб'єктів підприємництва на всіх рівнях.

Канд. екон. наук, доцент

Балашова О. В.

15. Ефективність системи оцінювання конкурентоспроможності суб'єктів підприємництва з використанням диференціального методу.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. ПТ–21Т

Балашова О. В.
Оліфіровська М. С.

16. Розвиток діджиталізації в банківському секторі України.

Студентка гр. Ф–19–1

Череповська О. В.

17. Напрями поліпшення фінансового стану банківських установ з метою зміцнення конкурентних позицій національної економічної системи.

Студентка гр. Ф–19–1

Калюжна О. А.

Підсекція обліку, оподаткування та економічної безпеки

1. Оцінка динамічних змін складових елементів фінансового потенціалу підприємства.

Зав. кафедри ООтаЕБ, д-р екон. наук, доцент
Аспірант

Акімова О. В.
Петченко М. О.

2. Світовий досвід управління постконфліктними територіями.

Зав. кафедри ООтаЕБ, д-р екон. наук, доцент
Аспірант

Акімова О. В.
Ліннік Д. Ю.

3. Теоретичні положення щодо визначення поняття фінансово-економічної безпеки підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Аспірант

Дубинська О. С.
Коробков С. С.

4. Особливості обліку основних засобів під час війни.

Зав. кафедри ООтаЕБ, д-р екон. наук, доцент
Магістрант гр. ОО-22-1м

Акімова О. В.
Шульженко В. М.

5. Напрями удосконалення обліку розрахунків з постачальниками та підрядниками на підприємстві.

Зав. кафедри ООтаЕБ, д-р екон. наук, доцент
Здобувач гр. ОО-20-1

Акімова О. В.
Печериця О. Є.

6. Обліково-аналітичне забезпечення аналізу результатів діяльності.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. ОО-21-1т

Сімаков К. І.
Скворцова А. О.

7. Ефективність функціонування системи електронних платежів нового покоління.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. ОО-19-1

Сімаков К. І.
Мирний М. О.

8. Особливості обліку розрахунків по заробітній платі з працівниками сільськогосподарського підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Магістрант гр. ОО-22-1м

Сімаков К. І.
Висоцький В. М.

9. Особливості оподаткування та подання звітності ФОП в умовах воєнного стану.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. ОО-22-1м

Дубинська О. С.
Кайтанов Я. С.

10. Основні питання обліку імпорتنих операцій в Україні під час воєнного стану.

Канд. хім. наук, доцент
Магістрант гр. ОО-21-1м

Романькова О. М.
Урайчик К. С.

11. Перспективи цифровізації управління промисловим підприємством.
Ст. викладач
Студент гр. ОО-22-1м

Ісаншина Г. Ю.
Гончар М. Д.

12. Академічна доброчесність та чому це важливо в розрізі розвитку країни.

Ст. викладач
Здобувач гр. ОО-20-1

Ісаншина Г. Ю.
Вайнагій А. С.

13. Особливості впровадження автоматизованої системи обліку на підприємстві.

Канд. екон. наук, доцент

Сімаков К. І.

14. Розвиток теорії та практики аудиту через призму вітчизняних і зарубіжних досліджень.

Канд. екон. наук, доцент

Дубинська О. С.

15. Проблеми фінансового обліку нематеріальних активів в контексті формування конкурентних переваг підприємства.

Ст. викладач

Гонтаренко Т. О.

16. Дослідження інструментарію обліку та оподаткування у формуванні економічної безпеки суб'єктів публічного сектору в умовах воєнного стану.

Ст. викладач

Ісаншина Г. Ю.

17. Особливості обліку та аналіз експортних операцій в Україні під час воєнного стану.

Канд. хім. наук, доцент

Романькова О. М.

Секція хімії та охорони праці

Керівник секції

завідувач кафедри, д-р хім. наук,
професор Авдєєнко А. П.

Секретар

канд. хім. наук, доцент Санталова Г. О.

1. Конформаційні перетворення N-[арилсульфоніліміно-(феніл)метил]-1,4-бензохінонмоноімінів.

Зав. кафедри, д-р хім. наук, професор
Канд. хім. наук, доцент

Авдєєнко А. П.
Коновалова С. О.

2. Порівняльний аналіз вмісту вітамінів А і Е в рослинних оліях.

Канд. хім. наук, доцент

Марченко І. Л.

Студент гр. ХХІІ-21

Чепеленко А.

3. Порівняльний аналіз фізико-хімічних показників ягід Годжи, що реалізуються в аптеках.

Канд. хім. наук, доцент

Марченко І. Л.

4. Хіміко-аналітичний контроль харчової добавки Е500і.

1. Теоретичне обґрунтування.

Канд. хім. наук, доцент

Холмовой Ю. П.

Студент гр. ХХІІ-21

Чепеленко А.

5. Хіміко-аналітичний контроль харчової добавки Е500і.

ІІ. Експериментальна перевірка.

Канд. хім. наук, доцент

Холмовой Ю. П.

Студентка гр. ХХІІ-19

Ватраль В. О.

6. Визначення вмісту кофеїну у білому чаї спектрофотометричним методом.

Канд. хім. наук, доцент

Юсіна Г. Л.

Студентка гр. ХХІІ-19

Чекой К.

7. Особливості перебігу реакцій N-арилсульфоніл-1,4-нафтохінонмоноімінів з ароматичними амінами та ацилгідрозинами.

Зав. кафедри, д-р хім. наук, професор

Авдєєнко А. П.

Канд. хім. наук, доцент

Юсіна Г. Л.

8. Дослідження основних принципів збагачення продуктів харчування мікронутрієнтами.

Канд. хім. наук, доцент

Мєнафова Ю. В.

Студентка гр. ХХІІ-22

Чекой О. В.

9. Вплив шкідливих чинників на процес окиснення у морозиві.

Канд. хім. наук, доцент

Мєнафова Ю. В.

10. Харчові добавки в продукції для швидкого перекусу.

Канд. хім. наук, доцент

Санталова Г. О.

Студентка гр. ХХІІ-19

Ватраль В. О.

Студентка гр. ХХІІ-19

Чекой К.

11. Дослідження зв'язку C=N у N,N'-ди-арилтіо-2,3,5,6-тетрахлор-1,4-хінондіімінах.

Зав. кафедри, д-р хім. наук, професор

Авдєєнко А. П.

Канд. хім. наук, доцент

Санталова Г. О.

Секція фізико-математичних наук (кафедри фізики, математики та моделювання)

Керівник секції

завідувачка кафедри, канд. фіз.-мат. наук,
доцент Ровенська О.Г.

Секретар

асистент Зозуля А.С.

1. Методика виховання молоді за допомогою патріотично орієнтованих математичних задач.

Асистент

Дмитришин І. С.

2. Подолання складнощів викладання дисципліни «Теорія ймовірності» в сучасних умовах викладання в дистанційному режимі.

Канд. техн. наук, доцент

Шевцов С. О.

3. Наближення класів згорток модифікованими середніми Фейєра.

Зав. кафедри ММ, канд. фіз.-мат. наук, доцент

Ровенська О. Г.

Студент гр. МН-22-1

Аненко Н.

4. Використання опуклих властивостей функцій при доведенні нерівностей.

Асистент

Зозуля Є. С.

Студент гр. КН-22-2

Чередніченко О.

5. Енергія зв'язку домішок дельта-шару в квантовій ямі під дією електричного поля.

Д-р фіз.-мат. наук, професор

Тулупенко В. М.

Канд. фіз.-мат. наук, доцент

Костенко В. М.

Канд. фіз.-мат. наук, ст. викладач

Демедюк Р. О.

В.о. зав. кафедри фізики, ст. викладач

Фоміна О. С.

Ст. викладач

Сущенко Д. Г.

6. Використання методів молекулярної динаміки твердих сфер для опису структури рідких металевих сумішей.

Д-р фіз.-мат. наук, професор

Тулупенко В. М.

Канд. фіз.-мат. наук, доцент

Костенко В. М.

Канд. фіз.-мат. наук, ст. викладач

Демедюк Р. О.

В.о. зав. кафедри фізики, ст. викладач

Фоміна О. С.

Ст. викладач

Сущенко Д. Г.

Секція філософії та соціально-політичних наук

Керівник секції

завідувачка кафедри, канд. філос. наук,
доцент Болотіна Є.В.

Секретар

канд. іст. наук, ст. викладач Шимко О. В.

1. «Екологічний імператив», як базова категорія філософії екології.
Зав. кафедри, канд. філос. наук, доцент

Болотіна Є. В.

2. Національно-патріотичне виховання в системі освіти України в сучасних умовах.

Канд. політ. наук, доцент

Кваша О. П.

3. Аналіз теоретико-методологічних засад процесу політичної трансформації українського суспільства у другій половині XVII-XVIII ст.

Канд. іст. наук, доцент

Стещенко Н. Л.

4. Роль особистості в сучасній українській політиці.

Канд. іст. наук, ст. викладач

Шимко О. В.

5. Модель відносин влади з мас-медіа в Україні.

Канд. іст. наук, доцент

Яковенко Ю. Л.

6. Когнітивні викривлення та їх вплив на життя політичної людини.

Канд. іст. наук, доцент
Студентка гр. ПЛ-19-1

Стешенко Н. Л.
Войтко С.

7. Теорії еліт в політико-суспільних думках Стародавнього Сходу.

Зав. кафедри, канд. філос. наук, доцент
Студент гр. ПЛ-19-1

Болотіна Є. В.
Гріцина А.

8. Інформаційно-психологічні операції та методи боротьби з ними.

Канд. іст. наук, доцент
Студент гр. ПЛ-19-1

Стешенко Н. Л.
Чоста К.

9. Теорія демократичного миру.

Зав. кафедри, канд. філос. наук, доцент
Студент гр. ПЛ-20-1

Болотіна Є. В.
Михнюк Д.

10. Інститут президентства в Україні: становлення та трансформація.

Канд. іст. наук, доцент
Студент гр. ПЛ-20-1

Стешенко Н. Л.
Бородай С.

11. Політичне лідерство: сутність, типі, функції.

Зав. кафедри, канд. філос. наук, доцент
Студент гр. ПЛ-21-1

Болотіна Є. В.
Нікітин Д.

Секція мовної підготовки

Керівник секції

**в.о. завідувача кафедри, канд. філол. наук,
доцент Ісакова Є.П.**

Секретар

канд. філол. наук, доцент Зубенко К.В.

1. Modern methods of teaching foreign languages in higher educational institutions.

В.о. зав. кафедри, канд. філол. наук, доцент

Ісакова Є. П.

2. The parts of speech classification principles in the works of main european grammarians.

Канд. філол. наук, доцент

Зубенко К. В.

3. Проблеми вивчення української мови (за професійним спрямуванням) студентами технічного ЗВО в умовах дистанційного навчання.

Канд. філол. наук, доцент

Ковальова Г. М.

4. Online language assessment and evaluation.

Канд. філос. наук, доцент

Лазуткіна Ю. А.

5. The effect of E-learning on the skills and attitudes of students.

Ст. викладач

Ковальова Н. І.

6. Basic methodological definitions and concepts of labour forth.

Студентка гр. ЕП-19-1.

Чуніхіна А.

7. Biotechnology in food science: trends in production and processing.

Студент гр. ХХІІ-21-1

Чепеленко А.

8. Technology History - Source Engine.

Студент гр. КІ-21-1

Кремньов К.

9. English in the world today.

Студент гр. Мн-22-1

Нахила Є.

10. Мова як основний аспект професійної комунікації.

Студент гр. Мн-22-1

Нахила Є.

11. Специфіка вживання фемінітивів у фаховому мовленні менеджерів та економістів.

Студентка гр. Мн-22-1

Пройда М.

12. Жаргон як складова частина мовної особистості сучасного економіста.

Студентка гр. ЕП-22-1

Сосницька В.

13. The basic problems of translation.

Студент гр. ПТ -21-1

Надіч П.

14. The basic principles of time management.

Студентка гр. Ф-20-1

Ковтун С.

15. The impact of AI on English Language Acquisition.

студент гр. АВП -19-1

Белов С.

16. Education issues across the globe. Biggest challenges, trends, development.

Студентка гр. ЕП-22-1

Гончарова В.

Секція фізичного виховання

Керівник секції

канд. пед. наук, ст. викладач
Гейтенко В.В.

Секретар

викладач **Єрмоленко О.В.**

1. Взаємозв'язок фізичного виховання з рівнем успішності у навчальному процесі студентів закладів вищої освіти.

Канд. пед. наук, доцент

Гончаренко О. С.

Студентка ФКС-20-2

Пономарьова А. Д.

2. Проведення практичних занять з теорії і методики викладання спортивних ігор (волейбол) засобами дистанційних технологій.

Канд. пед. наук, ст. викладач

Гейтенко В. В.

Студентка ФКС-21-1

Дороніна В. О.

3. Розвиток вищої освіти в галузі фізичної культури і спорту у контексті філософських ідей освітньої парадигми.

Канд. пед. наук, ст. викладач

Гейтенко В. В.

Студент ФКС-21-1

Хріпушин Р. В.

4. Дослідження якості дистанційного навчання студентів за спеціальністю 017 «Фізична культура і спорт».

В.о. зав. кафедри, канд. наук з фіз. вих. і спорту, доцент

Черненко С. О.

Студентка ФКС-21-1

Баннікова Я. В.

5. Формування компонентів психолого-педагогічної готовності майбутніх тренерів з футболу до професійної діяльності в системі дитячо-юнацького футболу.

Викладач

Єрмоленко О. В.

Студент ФКС-19-1

Сафонов Д. А.

6. Проблема професійної підготовки фахівців із фізичного виховання і спорту за кордоном.

В.о. зав. кафедри, канд. наук з фіз. вих. і спорту, доцент
Студентка ФКС-19-2

Черненко С. О.
Арцибашева О. О.

7. Розвиток вищої освіти у напрямку психолого-педагогічної спрямованості з проблем професійної підготовки тренерів.

В.о. зав. кафедри, канд. наук з фіз. вих. і спорту, доцент
Студентка ФКС-19-2

Черненко С. О.
Велігонова Є. Р.

8. Системний аналіз джерел фізичної культури і спорту з проблем професійної підготовки тренерів-викладачів.

Канд. пед. наук, ст. викладач
Студентка ФКС-22-1

Приймак А. Ю.
Сало Н. Б.

9. Засоби й методи розвитку координаційних здібностей юних баскетболістів на етапі початкової підготовки.

Ст. викладач
Студент ФКС-19-1

Сорокін Ю. С.
Буряк Н. Є.

10. Особливості використання інформаційно-комунікаційних технологій у підготовці фахівців з фізичного виховання і спорту на прикладі дистанційного курсу зі спортивних ігор (баскетбол).

Ст. викладач
Студент гр. ФКС-20-1

Олійник О. М.
Скакалін І. Д.

11. Підготовка кваліфікованих спеціалістів у галузі фізичної культури і спорту як фактор підвищення якості професійної освіти.

Канд. пед. наук, доцент
Студент гр. ФКС-20-1

Кошева Л. В.
Ткачов Є. В.