

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАПРОШЕННЯ І ПРОГРАМА ПРОВЕДЕННЯ

“Дня науки – 2018”

24 квітня 2018 року

Кропивницький • 2018

Шановний колего _____!

Ректорат та студентське наукове товариство Центральноукраїнського національного технічного університету запрошують Вас взяти участь у проведенні заходів “Дня науки-2018”, які відбудуться 24 квітня 2018 року за адресою: 25030, м. Кропивницький, пр-кт Університетський, 8.

ПРОГРАМА “ДНЯ НАУКИ-2018”

10³⁰ – урочисте відкриття форуму «Інформаційні технології, робототехніка, автоматизація - 2018»;

11⁰⁰ – **16⁰⁰** – виставка провідних фірм Кіровоградщини у сфері інформаційних технологій;

12⁰⁰– засідання секцій ЛІІ наукової конференції студентів та магістрантів (аудиторії за окремим списком);

– засідання секцій XLIX наукової конференції викладачів, аспірантів та співробітників (аудиторії за окремим списком)

Організаційний комітет:

Голова –	Черновол М.І., ректор
Заступник голови –	Левченко О.М., проректор з наукової роботи
Члени оргкомітету:	Давидов Г.М., декан ФОФ; Зайченко В.В., декан ФЕМ; Кириченко А.М., декан МТФ; Сало В.М., декан ФСГМ; Віхрова Л.Г., декан ФАЕ; Яцун В.В., декан ФПЕМ; Твердоступ Г.М., фахівець I категорії МОВ; Ворона Т.В., фахівець I категорії МОВ; Мелешко Є.В., науковий керівник СНТ.

Телефони для довідок:

– проректор з наукової роботи (0522) 39-04-26;

– методично-організаційний відділ (0522) 55-10-49, 39-05-22

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

24 квітня 2018 року

10³⁰

ВСТУПНЕ СЛОВО

Черновол Михайло Іванович – доктор технічних наук, професор, ректор

ВІТАННЯ

Левченко Олександр Миколайович – доктор економічних наук, професор, проректор з наукової роботи

ДОПОВІДІ

Смірнов Олексій Анатолійович - доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Кібербезпеки та програмного забезпечення Центральноукраїнського національного технічного університету.

Дурач Дмитро Йосипович – директор ІТ-компанії Onix-Systems.

«BrainHacking».

Кириченко Андрій Миколайович – доктор технічних наук, професор, декан механіко-технологічного факультету Центральноукраїнського національного технічного університету.

«Інноваційні технології у STEM-освіті».

Осадчий Сергій Іванович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Автоматизації виробничих процесів Центральноукраїнського національного технічного університету.

«Проблеми керування рухом групи безпілотних рухомих об'єктів».

**ІІ наукова конференція
студентів та магістрантів
університету**

Програма

СЕКЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ

Голова – доц. Кононенко Л.В.

Секретар – Чухрій Н.В., ст. гр. ООУ-17м

1. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації, методики обліку і контролю матеріальних необоротних активів.

Базан О. В. – ст. гр. ОА-16м

Наук. кер. – проф. Савченко В.М.

2. Облікова політика як інструмент управління необоротними активами.

Качинська Ю.О.– ст. гр. ОО-16м

Наук. кер. – доц. Пальчук О.В.

3. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації, методики обліку і контролю процесу забезпечення ресурсами бюджетних установ.

Дигас І. О. – ст. гр. ОА – 16м

Наук. кер. – доц. Гай О.М.

4. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації, методики обліку і контролю розрахунків за податками та платежами бюджетних установ.

Селіщева Є.В. – ст. гр. ОО-16м

Наук. кер. – доц. Пальчук О.В.

5. Облікова політика в системі інформаційного забезпечення управління аграрними підприємствами.

Крива І. О. – ст. гр. ОО-16м

Наук. кер. – доц. Пальчук О.В.

6. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації, методики обліку і контролю виробництва продукції рослинництва.

Король О. В. – ст. гр. ОО-16м

Наук. кер. – проф. Савченко В.М.

7. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації і методики інформаційного забезпечення податкового менеджменту.

Комар Ю. С. – ст. гр. ОА-16м

Наук. кер. – доц. Смірнова Н.В.

8. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації, методики обліку і контролю фінансових активів.

Карпов М. О. – ст. гр. ОО-16м

Наук. кер. – доц. Смірнова Н.В.

9. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації, методики обліку і контролю інвестицій.

Кухаренко О. А. – ст. гр. ОО-16м

Наук. кер. – проф. Савченко В.М.

10. Облікова політика в системі інформаційного забезпечення управління процесом формування та використання фінансових результатів.

Настасієнко О. Е. – ст. гр. ОО-16м

Наук. кер. – доц. Крячко В.Г.

11. Бухгалтерський облік та оподаткування доходів отриманих як додаткове благо.

Погорелов М.Г.– ст. гр. ОО-16м

Наук. кер. – доц. Кононенко Л.В.

12. Облікова політика в системі інформаційного забезпечення управління витратами та собівартістю.

Полтавчук Н. В. – ст. гр. ОО-16м

Наук. кер. – доц. Смірнова І.В.

13. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації, методики обліку і контролю процесу фінансування бюджетних установ.

Сирівець А. І. – ст. гр. ОА-16м

Наук. кер. – доц. Крячко В.Г.

14. Облікова політика в системі інформаційного забезпечення розвитку відносин власності в аграрній сфері.

Шабаров В. В.– ст. гр. ОО-16м

Наук. кер. – проф. Савченко В.М.

15. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації, методики інформаційного забезпечення управління витратами та формуванням собівартості.

Шевченко О. В. – ст. гр. ОА-16м

Наук. кер. – доц. Смірнова І.В.

16. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації та методики інформаційного забезпечення управління у торгівлі.

Боліла А. В. – ст. гр. ОА-16МЗ

Наук. кер. – доц. Кононенко Л.В.

17. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації та методики обліку та контролю фінансових активів бюджетних установ.

Білецька І.М. – ст. гр. ОА-16МЗ

Наук. кер. – доц. Гай О.М.

18. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації та методики інформаційного забезпечення управління у державному секторі економіки.

Павленко Ю. В.– ст. гр. ОА-16МЗ

Наук. кер. – доц. Кононенко Л.В.

19. Проблеми та перспективи розвитку облікового забезпечення формування та контролю податкової звітності за прямими податками.

Гаврилюк Т. В. – ст. гр. ОА-16МЗ

Наук. кер. – доц. Пальчук О.В.

20. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації та методики обліку та контролю матеріальних необоротних активів бюджетних установ.

Цимбал В.В. – ст. гр. ОА-16МЗ

Наук. кер. – доц. Пальчук О.В.

21. Облікова політика в системі інформаційного забезпечення управління активами.
Лупенко Я. С. – ст. гр. ОО-16МЗ
Наук. кер. – доц. Смірнова Н.В.
22. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації та методики обліку та контролю нематеріальних активів.
Поварова А. В. – ст. гр. ОА-16МЗ
Наук. кер. – доц. Смірнова І.В.
23. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації та методики обліку та контролю соціальних витрат бюджетних установ.
Суржик П. М. – ст. гр. ОА-16МЗ
Наук. кер. – доц. Смірнова І.В.
24. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації та методики обліку та контролю зобов'язань.
Потехін О. О. – ст. гр. ОА-16МЗ
Наук. кер. – доц. Кононенко Л.В.
25. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації та методики обліку та контролю процесу забезпечення ресурсами.
Степанова О. В. – ст. гр. ОА-15МЗ
Наук. кер. – доц. Крячко В.Г.
26. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації та методики обліку та контролю збутової діяльності.
Ткачук С. В. – ст. гр. ОА-15МЗ
Наук. кер. – доц. Крячко В.Г.
27. Проблеми та перспективи розвитку методології, організації та методики інформаційного забезпечення управління виробничими запасами.
Шпильова І.Ю.– ст. гр. ОА-15МЗ
Наук. кер. – доц. Гай О.М.
28. Вплив сучасних облікових теорій на методологію формування показників фінансової звітності в частині власного капіталу.
Чухрій Н.В.– ст. гр. ООУ-17м
Наук. кер. – асист. Савченко О.С.
29. Особливості застосування сучасних інформаційних систем на підприємствах малого бізнесу.
Кучеренко О.О. – ст. гр. ОО-16-2ск
Наук. кер. – асист. Савченко О.С.
30. Особливості застосування сучасних інформаційних систем в аграрному секторі.
Липко О.В. – ст. гр. ОО-16-2ск
Наук. кер. – асист. Савченко О.С.
31. Особливості застосування сучасних інформаційних систем на підприємствах торгівлі.
Матяшова А.О. – ст. гр. ОО-16-2ск

Наук. кер. – асист. Савченко О.С.

32. Особливості застосування сучасних інформаційних систем в державному секторі.

Медведенко О.О. – ст. гр. ОО-16-2ск

Наук. кер. – асист. Савченко О.С.

33. Особливості застосування сучасних інформаційних систем у будівництві.

Нестеренко В.В. – ст. гр. ОО-16-2ск

Наук. кер. – асист. Савченко О.С.

34. Особливості застосування сучасних інформаційних систем в мережевій торгівлі.

Шитик Б.Р. – ст. гр. ОО-16-2ск

Наук. кер. – асист. Савченко О.С.

35. Інтегрована звітність як нова парадигма розвитку бухгалтерської звітності.

Зайцева А.А. – ст. гр. ОО-17-2ск

Наук. кер. – асист. Костенко В.Г.

36. Аналіз проблемних аспектів і перспектив побудови прогнозової фінансової звітності.

Пересунько К. М. – ст. гр. ОО-17-2ск

Наук. кер. – асист. Костенко В.Г.

37. Особливості організації обліку неприбуткових організацій.

Бондаренко А.С. – ст. гр. ОО-16-2ск

Наук. кер. – асист. Юрченко О.В.

38. Особливості формування та подання фінансової звітності благодійними організаціями.

Онойченко К.А. – ст. гр. ОО-16-2ск

Наук. кер. – асист. Юрченко О.В.

39. Особливості організації обліку страхових компаній.

Михайлишин А. І. – ст. гр. ОО-16-2ск

Наук. кер. – асист. Юрченко О.В.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ПРАЦІ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ

Голова – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.

Секретар – асист. Кіріченко О.В.

1. You tube як інструмент просування музичних відео-кліпів.

Баранова К.К. – ст. гр. МЕ-14

Наук. кер. – проф. Левченко О.М.

2. Стилї управління персоналом: як стати ефективним менеджером.

Акімова С.О. – ст. гр. МЕ-14

Наук. кер. – проф. Левченко О.М.

3. Особливості маркетингової стратегії підприємства в сучасних умовах.
Сігова Х.В. – ст. гр. МЕ-14
Наук. кер. – проф. Левченко О.М.
4. Управління інноваційними проектами в сфері фінансово-економічної безпеки.
Іванова Ж.П. – ст. гр. УФЕБ-17-М
Наук. кер. – проф. Левченко О.М.
5. Особливості формування інноваційно-інтегрованих структур в системі публічного управління в Україні.
Щербина С.В. – ст. гр. ПА-17-М
Наук. кер. – проф. Левченко О.М.
6. Процес підготовки та перепідготовки управлінських кадрів в органах виконавчої влади та органах місцевого самоврядування: стан та пропозиції по поліпшенню.
Ляхов О.М. – аспірант
Наук. кер. – доц. Зайченко В.В.
7. Менеджмент: історичні тенденції розвитку.
Філіпова В.Л. – ст. гр. АДМ-17М
Наук. кер. – доц. Зайченко В.В.
8. Сучасні моделі стратегічного планування.
Козленко І.В. – ст. гр. МК-16
Наук. кер. – доц. Зайченко В.В.
9. Коучинг як метод комунікації в менеджменті.
Кудінова Л.Ю. – ст. гр. МК-16
Наук. кер. – доц. Зайченко В.В.
10. CRM-система як інструмент інноваційного розвитку підприємства.
Кадомець А.О. – ст. гр. УП-17М
Наук. кер. – доц. Сторожук О.В.
11. Розвиток інноваційного потенціалу України на прикладі Кіровоградської області.
Мельник К.М. – учениця 10 класу
Наук. кер. – доц. Сторожук О.В.
12. Формування демографічної безпеки України та Кіровоградської області.
Супрун О.В. – учениця 10 класу
Наук. кер. – доц. Сторожук О.В.
13. Зовнішня торгівля України: теорія, аналіз стану, місце України.
Карпенко Є.І. – учениця 10 класу
Наук. кер. – доц. Сторожук О.В.
14. Сучасна демографічна ситуація в Україні та Кіровоградській області.
Столярець Л.К. – учениця 11 класу
Наук. кер. – доц. Сторожук О.В.
15. Інноваційні підходи в управлінні безпеки соціальної системи.
Семенюк К. – ст. гр. УФЕБ-17М

Наук. кер. – доц. Левченко А.О.

16. Роль реклами у формуванні контингенту студентів ВНЗ.

Щельник О.В. – ст. гр. АДМ-17М

Наук. кер. – доц. Левченко А.О.

17. Операційний менеджмент в системі управління підприємством.

Драч О.В. – ст. гр. МЕ-15

Наук. кер. – доц. Левченко А.О.

18. Організація нормування праці та шляхи її вдосконалення.

Баранова К.К. – ст. гр. МЕ-14

Наук. кер. – доц. Левченко А.О.

19. Ненормований робочий день: проблеми правового регулювання.

Карпов О.І. – ст. гр. МЕ-14

Наук. кер. – доц. Левченко А.О.

20. Особливості нормування робочого часу в Україні та світі.

Сігова Х.В. – ст. гр. МЕ-14

Наук. кер. – доц. Левченко А.О.

21. Стан соціально-економічного розвитку Кіровоградської області: порівняльний аспект.

Агура Ю. – ст. гр. МЕ-16

Наук. кер. – доц. Ткачук О.В.

22. Розробка бізнес-плану діяльності підприємства (впровадження нового продукту, послуги).

Янкова С.С. – ст. гр. УП-17-3СК

Наук. кер. – доц. Ткачук О.В.

23. Кластеризація економіки України: проблеми та перспективи.

Чорногор В.Ю. – ст. гр. АДМ-16-2М

Наук. кер. – доц. Зяярнюк О.В.

24. Контролінг як засіб діагностики діяльності підприємства.

Лагно В.О. – ст. гр. ОКД-16-2СК

Наук. кер. – доц. Зяярнюк О.В.

25. Тенденції розвитку ринку консалтингових послуг в Україні.

Волошина Ю. – ст. гр. ОКД-17М

Наук. кер. – ст. викл. Красножон Н.С.

26. Екологічне мислення в контексті корпоративного управління підприємствами: шляхи формування.

Лагно В.О. – ст. гр. ОКД-16-2СК

Наук. кер. – доц. Немченко Т.Б.

27. Фактори впливу на збутову діяльність аграрного підприємства в сучасних умовах.

Карась Л.С. – ст. гр. ОКД-16-2СК

Наук. кер. – доц. Немченко Т.Б.

28. Умови активізації комерційної діяльності роздрібного торгового підприємства.

- Пешехонова К.О. – ст. гр. ОКД-16-2СК
Наук. кер. – доц. Немченко Т.Б.
29. Оцінка конкурентоспроможності молодих фахівців на ринку паці Кіровоградщини.
Кадомець А.О. – ст. гр. УП-17М
Наук. кер. – доц. Липчанський В.О.
30. Державне регулювання розвитку малого та середнього бізнесу в сучасних умовах.
Притиковська Ю. – ст. гр. МЕ-17
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
31. Сучасна система соціального партнерства в Україні.
Редрєєв Р. – ст. гр. ПА-16
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
32. Населення і трудовий потенціал суспільства.
Мартинюк В. – ст. гр. ПА-16
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
33. Фінансово-кредитне регулювання економіки.
Глушко О.Ю. – ст. гр. МЕ-17
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
34. Концепція національної безпеки України.
Кравчук Р. – ст. гр. ПА-17
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
35. Пенсійне забезпечення громадян в країнах ЄС.
Янкова С.С. – ст. гр. УП-17-3СК
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
36. Сучасні демографічні процеси і міграційна політика держави.
Тихомирова О. – ст. гр. ПА-16
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
37. Удосконалення політики мотивації персоналу.
Лінков Д.Д. – ст. гр. УП-16
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
38. Особливості працевлаштування випускників вищих навчальних закладів.
Тітаренко В. – ст. гр. МЕ-17-3СК
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
39. Показники якості життя населення.
Філіна Т. – ст. гр. МЕ-17
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
40. Причини появи нових бізнес-моделей.
Агура Ю.О. – ст. гр. МЕ-16
Наук. кер. – ст. викл. Журавльов В.М.
41. Основні функціональні моделі підприємств.
Бабіч А.С. – ст. гр. МЕ-16
Наук. кер. – ст. викл. Журавльов В.М.

42. Складові моделі бізнесу.
Бурда М.Ю. – ст. гр. МЕ-16
Наук. кер. – ст. викл. Журавльов В.М.
43. Особливості сучасного бізнесу.
Кадигроб М.О. – ст. гр. ОКД-17-3СК
Наук. кер. – ст. викл. Журавльов В.М.
44. Компоненти бізнес моделі.
Титеренко В.В. – ст. гр. МЕ-17-3СК
Наук. кер. – ст. викл. Журавльов В.М.
45. Інвестування в людський капітал як фактор зростання конкурентоспроможності підприємства.
Золотарьов О.О. – ст. гр. МЕ-15
Наук. кер. – проф. Петренко М.М.
46. Рекламні засоби у підприємницькій діяльності.
Глушко О.Ю. – ст. гр. МЕ-17
Наук. кер. – доц. Орлова А.А.
47. Культурологічні особливості менеджменту у Європі.
Єремєєва О. – ст. гр. МЕ-15
Наук. кер. – доц. Глевацька Н.М.
48. Особливості менеджменту Північної і Південної Америки.
Клочок М.С. – ст. гр. МЕ-15
Наук. кер. – доц. Глевацька Н.М.
49. Особливості менеджменту країн Сходу і Азії.
Вістія М– І. С. – ст. гр. МЕ-15
Наук. кер. – доц. Глевацька Н.М.
50. Формування регіональних інноваційно-інтегрованих структур.
Хачатурян В.Ю. – ст. гр. МЕ-15
Наук. кер. – асист. Корнеєва Т.С.
51. Сучасний стан розвитку людського потенціалу в Україні.
Клочок М.С. – ст. гр. МЕ-15
Наук. кер. – асист. Корнеєва Т.С.
52. Ефективна мотивація праці персоналу.
Ігнатенко Б.М. – ст. гр. УП-14
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
53. Психологічні портрети лідерів та дилерів.
Лубяна А.С. – ст. гр. УП-14
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
54. Проблеми сучасного менеджменту.
Лінков Д.Д. – ст. гр. УП-16
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
55. Особливості менеджменту в малому бізнесі.
Ванельчук Д.В. – ст. гр. ЕП-16
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.

56. Керівник і підприємець в сучасній організації.
Орищенко Ю.О. – ст. гр. ЕП-16
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
57. Менеджмент у науковій діяльності.
Алексєєнко Т.О. – ст. гр. ЕП-16
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
58. Адаптація людини в організації. Роль типу особистості.
Ковальова В.В. – ст. гр. ЕП-16
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
59. Мистецтво спілкування в роботі менеджера.
Рославський В.С. – ст. гр. ЕП-16
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
60. Особливості менеджменту в економічно розвинутих країнах: японська модель менеджменту.
Біловодська І.М. – ст. гр. ЕП-17-3СК
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
61. Сутність менеджменту як виду професійної діяльності.
Меднікова К.Т. – ст. гр. МК-16
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
62. Інвестування в людський капітал як фактор становлення інноваційної економіки в Україні.
Демчик В. – ст. гр. УП-15
Наук. кер. – асист. Савіцька І.М.
63. Сучасні інноваційно-інтегровані структури в системі розвитку аграрного сектору економіки.
Щербина С.В. – ст. гр. ПА-17-М
Наук. кер. – асист. Савіцька І.М.
64. Кадровий потенціал як основа розвитку кадрового менеджменту.
Капустеля В.А. – ст. гр. УП-14
Наук. кер. – асист. Коваленко С.В.
65. Управління сільським зеленим туризмом в Україні: проблеми та перспективи.
Вінниченко В.В. – ст. гр. УП-14
Наук. кер. – асист. Коваленко С.В.
66. Корпоративна культура як інструмент ефективного управління.
Гайдук В.А. – ст. гр. УП-14
Наук. кер. – асист. Коваленко С.В.
67. Образ сучасного менеджера.
Вербовицька В.О. – ст. гр. УП-14
Наук. кер. – асист. Коваленко С.В.
68. Інноваційні підходи до управління трудовим потенціалом.
Долгих І.В. – ст. гр. МЕ-14
Наук. кер. – асист. Коваленко С.В.

69. Проблеми та перспективи розвитку інноваційної діяльності в Україні.
Баранова К.К. – ст. гр. МЕ-14
Наук. кер. – асист. Коваленко С.В.
70. Інноваційні переваги конкурентного підприємства.
Акімова С.О. – ст. гр. МЕ-14
Наук. кер. – асист. Коваленко С.В.
71. Роль ноу-хау в управлінні підприємством.
Сігова Х.В. – ст. гр. МЕ-14
Наук. кер. – асист. Коваленко С.В.
72. Проблеми інноваційного розвитку в Україні.
Карпов О.І. – ст. гр. МЕ-14
Наук. кер. – асист. Коваленко С.В.
73. Тайм-менеджмент як інструмент розвитку підприємства.
Хачатурян В.Ю. – ст. гр. МЕ-15
Наук. кер. – асист. Коваленко С.В.
74. Професія менеджера на сучасному ринку праці.
Клочок М.С. – ст. гр. МЕ-15
Наук. кер. – асист. Коваленко С.В.
75. Проблеми фізіологічного нормування в умовах інтенсивної праці.
Янкова С.С. – ст. гр. УП-17-3СК
Наук. кер. – доц. Липчанський В.О.
76. Instagram як соціальна мережа для само піару.
Сігова Х.В. – ст. гр. МЕ-14
Наук. кер. – асист. Горпинченко О.В.
77. Соціальна мережа як інструмент комунікації в суспільстві.
Карпов О.І. – ст. гр. МЕ-14
Наук. кер. – асист. Горпинченко О.В.
78. Соціальні мережі як інструмент реалізації громадських ініціатив.
Акімова С.О. – ст. гр. МЕ-14
Наук. кер. – асист. Горпинченко О.В.
79. Розвиток соціальних мереж та їх вплив на людину.
Долгих І.В. – ст. гр. МЕ-14
Наук. кер. – асист. Горпинченко О.В.

СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ ТА ПЛАНУВАННЯ

Голова – доц. Гаврилова Н.В.
Секретар – Бабіна В.І., ст. гр. ФК-14

1. Фінансове забезпечення аграрної сфери економіки.
Монастирська Л. – ст. гр. ФС-16М
Наук. кер. – проф. Пальчевич Г.Т.

2. Теоретико-методичні аспекти дослідження фінансової стійкості підприємства.
Богатчук С. – ст. гр. ФС-16М
Наук. кер. – проф. Пальчевич Г.Т.
3. Управління кредитним ризиком в системі банківського менеджменту.
Титаренко М. – ст. гр. ФС-16М
Наук. кер. – проф. Пальчевич Г.Т.
4. Джерела формування і використання капіталу сільськогосподарського підприємства.
Коноваленко К. – ст. гр. ФС-16М
Наук. кер. – доц. Фрунза С.А.
5. Політика управління дебіторською заборгованістю підприємства.
Рубан В. – ст. гр. ФС-16-М
Наук. кер. – доц. Фрунза С.А.
6. Роль пенсійних фондів та страхових організацій у світових інвестиційних процесах.
Остоушко О. – ст. гр. ФК-14
Наук. кер. – доц. Попов В.М.
7. Регулювання фінансового ринку в Україні.
Теплюк Л. – ст. гр. ФК-14
Наук. кер. – доц. Попов В.М.
8. Фінансове планування на підприємстві та напрями його вдосконалення.
Кирилюк Ю. – ст. гр. ФК-14
Наук. кер. – доц. Іщенко Н.А.
9. Фінансові результати діяльності підприємства та напрями їх покращення.
Браниш О. – ст. гр. ФС -16ск(2)
Наук. кер. – доц. Іщенко Н.А.
10. Криптовалюта як інноваційний засіб інвестиційної діяльності.
Кирилюк Ю. – ст. гр. ФК-14
Наук. кер. – асист. Попова С.П.
11. Сучасний стан та проблеми формування місцевих бюджетів.
Кирилюк Ю. – ст. гр. ФК-14
Наук. кер. – асист. Попова С.П.
12. Розвиток бюджетної децентралізації в Україні.
Бабіна В. – ст. гр. ФК-14
Наук. кер. – асист. Попова С.П.
13. Сравнительная характеристика бюджетной системы Украины и Туркменистана.
Гельдимурадова Г. – ст. гр.ФК-14
Наук. кер. – асист. Попова С.П.
14. Напрями покращення інвестиційного клімату в Україні.
Браниш О. – ст. гр. ФК-16-2СК
Наук. кер. – асист. Попова С.П.

15. Діагностика і управління ризиком ліквідності підприємства.
Блохіна І. – ст. гр. ФС-16М
Наук. кер. – доц. Подплетній В.В.
16. Методи аналізу та розподілу банківського прибутку.
Покотило В. – ст. гр. ФС-16М
Наук. кер. – доц. Подплетній В.В.
17. Проблеми фінансового забезпечення зовнішньоекономічної діяльності підприємства.
Болотін Д. – ст. гр. МЕВ – 16МЗ
Наук. кер. – доц. Подплетній В.В.
18. Фінансова політика та проблеми ефективності її реалізації в Україні.
Кирилюк Ю. – ст. гр. ФК-14
Наук. кер. – доц. Подплетній В.В.
19. Проблеми розвитку медичного страхування в Україні та шляхи їх вирішення.
Проданова А. – ст. гр. ФС-16М(1,9)
Наук. кер. – доц. Мельник Т.А.
20. Перспективи розвитку інвестиційного страхування життя unit-linked в Україні.
Бабіна В. – ст. гр. ФК-14
Наук. кер. – ст. викл. Коцюрба О.Ю.
21. Американська модель RMA як приклад розвитку агрострахування та можливості її реалізації в Україні.
Кирилюк Ю. – ст. гр. ФК-14
Наук. кер. – ст. викл. Коцюрба О.Ю.
22. Основні напрями вдосконалення державної підтримки агрострахування.
Браніш О. – ст. гр. ФК-14
Наук. кер. – ст. викл. Коцюрба О.Ю.
23. Оцінка ефективності управління активами підприємства.
Кобилько В. – ст. гр. ФС-16М
Наук. кер. – доц. Кравченко В.П.
24. Ресурсний потенціал банку: оцінка та нарощування.
Лихенко А. – ст. гр. ФС-16М
Наук. кер. – доц. Кравченко В.П.
25. Формування та розвиток ринку фінансових послуг в Україні.
Томашин К. – ст. гр. ФС-16М
Наук. кер. – доц. Кравченко В.П.
26. Особливості регулювання ринку фінансових послуг в Україні.
Хоменко І. – ст. гр. ФС-16М
Наук. кер. – доц. Кравченко В.П.
27. Проблеми та перспективи розвитку ринку валютних операцій в Україні.
Шаповалова Н. – ст. гр. ФК-14
Наук. кер. – доц. Кравченко В.П.

28. Стан та перспекти розвитку митної справи в Україні.
Ляшенко О. – ст. гр. ФК-15
Наук. кер. – доц. Кравченко В.П.
29. Реформування адміністрування податку на додану вартість в Україні.
Подгорна Т. – ст. гр. ФС-17М-1,4
Наук. кер. – доц. Загреба І.Л.
30. Напрями удосконалення податкового менеджменту в Україні.
Легостов Б. – ст. гр. ФС-17М-1,9
Наук. кер. – доц. Загреба І.Л.
31. Податковий контроль в Україні.
Шевцова А. – ст. гр. ФС-17МЗ
Наук. кер. – доц. Загреба І.Л.
32. Система соціального забезпечення громадян в Україні.
Сандул О. – ст. гр. ФС-16МЗ
Наук. кер. – доц. Загреба І.Л.
33. Антикризове управління підприємством.
Сиволап В. – ст. гр. ФК-14
Наук. кер. – асист. Москаленко В.М.
34. Аналіз дискримінантних моделей запобігання банкрутству підприємств.
Кірпота М. – ст. гр. ФС-16-ск
Наук. кер. – асист. Москаленко В.М.
35. Експрес-аналіз фінансового стану підприємства.
Правда Ю. – ст. гр. УП-17-2ск
Наук. кер. – асист. Москаленко В.М.
36. Особливості формування фінансової думки в сучасній Україні.
Мітрохіна І. – ст. гр. ФС-17 М
Наук. кер. – асист. Петренко Л.М.
37. Аналіз сучасного стану грошового ринку України.
Тимчук К. – ст. гр. МК-15
Наук. кер. – асист. Петренко Л.М.
38. Формування кредитного портфелю АТ «Ощадбанк».
Терещенко А. – ст. гр. ФС-16М
Наук. кер. – доц. Котенко Т.М.
39. Розвиток інститутів спільного інвестування в Україні.
Твердохлеб В. – ст. гр. ФС-16
Наук. кер. – доц. Котенко Т.М.
40. Перспективи розвитку венчурного бізнесу в Україні.
Сакара А.О. – ст. гр. ФС-16
Наук. кер. – доц. Котенко Т.М.
41. Співпраця України з МВФ.
Томченко Я. – ст. гр. ФС-16
Наук. кер. – доц. Котенко Т.М.
42. Діяльність ЄБРР в Україні.

Колісник С. – ст. гр. ФС-16

Наук. кер. – доц. Котенко Т.М.

43. Механізм роботи інститутів спільного інвестування в Україні.

Феденюк О. – ст. гр. ФС-16

Наук. кер. – доц. Котенко Т.М.

44. Шляхи розвитку готівкового обігу в Україні.

Колісник С. – ст. гр. ФС-16

Наук. кер. – доц. Гаврилова Н.В.

45. Оцінка фінансового стану банків в умовах кризи.

Яїцький Б.Ю. – ст. гр. ФС-16

Наук. кер. – доц. Гаврилова Н.В.

46. Державний борг України: механізм управління та напрями підвищення ефективності управління.

Браниш О. – ст. гр. ФК-16-2СК

Наук. кер. – доц. Шалімов В.В.

47. Роль держави та її функції.

Мартинюк В. – ст. гр. ПА-16

Наук. кер. – доц. Шалімов В.В.

48. Стан банкрутства і чинники, що його спричиняють.

Тіхомірова Л. – ст. гр. ПА-16

Наук. кер. – доц. Шалімов В.В.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ

Голова секції – доц. Вишневська В.А.

Секретар – Небога Ю.О., ст. гр. ЕК-15

1. Web-сайт як інструмент просування продукції промислового використання.

Вишневський А.В. – ст. гр. ЕК-16м

Наук. кер. – доц. Вишневська В.А.

2. Інтернет-комунікації як ефективний засіб просування продукції підприємства.

Яковенко Д.Р. – ст. гр. ЕК-16м

Наук. кер. – доц. Вишневська В.А.

3. Огляд найбільш відвідуваних українських інтернет-крамниць.

Бурлаков О.Ю. – ст. гр. ЕК-17м

Наук. кер. – доц. Ніколаєв І.В.

4. Порівняльний аналіз електронних платіжних систем.

Кучеренко О.В. – ст. гр. ЕК-17м

Наук. кер. – доц. Ніколаєв І.В.

5. Семантичні мережі як компонент моделі подання знань.
Небога Ю.О. – ст. гр. ЕК-15
Наук. кер. – доц. Дмитришин Б.В.
6. Заробіток на інтернет-сайтах і механізми монетизації прибутку.
Небога Ю.О. – ст. гр. ЕК-15
Наук. кер. – доц. Загреба М.М.
7. Вплив заборони російських інтернет-ресурсів на рейтинг популярності соціальних мереж, пошукових машин та поштових сервісів.
Тимчук К.О. – ст. гр. МК-15
Наук. кер. – доц. Загреба М.М.
8. Стратегія управління та її відображення у бізнес-плануванні підприємницької діяльності.
Грановська С.М. – ст. гр. ЕК-17м
Наук. кер. – викл. Макаренко Л.М.
9. Обґрунтування інвестиційної привабливості підприємництва як фактор підготовки бізнес-проекту.
Мороз О.С. – ст. гр. ЕК-17м
Наук. кер. – викл. Макаренко Л.М.
10. Порівняння програмного забезпечення управління проектами.
Бурлаков О.Ю. – ст. гр. ЕК-17м
Наук. кер. – викл. Макаренко Л.М.
11. Види інформаційних товарів та послуг.
Кучеренко О.В. – ст. гр. ЕК-17м
Наук. кер. – викл. Макаренко Л.М.

СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ

Голова секції – доц. Романчук С.А.
Секретар – Престинська І.О., ст. гр. МК-14

1. Сегментування в промисловості.
Бондаренко І. В. - – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
2. Сегментування на споживчому ринку.
Заєць К.М. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
3. Позиціонування в маркетингу.
Литовченко А.О. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
4. Маркетингова товарна політика в промисловості.
Ніколенко С.В. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
5. Маркетинг в банку.

- Покотило Т.М. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
6. Три рівні товару.
Пономаренко А.Г. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
7. Ціна, як складова комплексу маркетингу.
Сиротюк О.С. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
8. Маркетингове просування.
Сорокун О.В. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
9. Аудит в маркетингу.
Томашевська Л.І. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
10. Маркетингова стратегія в промисловості.
Яцик А.В. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
11. Маркетингові дії для популяризації спорту.
Тимчук К.О. – ст. гр. МК-15
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
12. Маркетинг в сільському господарстві.
Мельничук О.А. – ст. гр. МК-17-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
13. Маркетинг в фітнесі.
Рудяк А.В. – ст. гр. МК-17-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
14. Маркетингова цінова політика.
Картузова О.І. – ст. гр. МК-17-2ск
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
15. Елементи маркетингу в роботі поштових підприємств.
Романчук Т.С. – ст. гр. МК-16м
Наук. кер. – доц. Коваль Л.А.
16. Розробка алгоритму маркетингових дій в роботі торгових представників.
Романчук Р.С. – ст. гр. МК-16м
Наук. кер. – доц. Коваль Л.А.
17. Маркетингова діяльність рекламного агенства.
Позняк В.Л. – ст. гр. МК-16м
Наук. кер. – доц. Коваль Л.А.
18. Дослідження товарно-асортиментної політики підприємства.
Романчук Т.С. – ст. гр. МК-16м
Наук. кер. – доц. Коваль Л.А.
19. Завдання маркетингових досліджень поведінки споживачів.
Литовченко А.О. – ст. гр. МК-16-2ск

- Наук. кер. – ст. викл. Хачатурян О.С.
20. Специфіка організаційної споживчої поведінки.
Яцик А.В. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – ст. викл. Хачатурян О.С.
21. Ділова поведінка особистості.
Престинська І.О. – ст. гр. МК-14
Наук. кер. – ст. викл. Хачатурян О.С.
22. Перспективи розвитку логістичного сервісу в Україні.
Яцик А.В. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – викл. Бойко С.В.
23. Маркетинг та реклама соціальних послуг.
Ковальчук С.В. – ст. гр. МК-16
Наук. кер. – викл. Бойко С.В.
24. Перспективи розвитку малого бізнесу в ЄС.
Меднікова К.Г. – ст. гр. МК-16
Наук. кер. – викл. Бойко С.В.
25. Автомобільний ринок Євросоюзу. Проблеми та перспективи розвитку.
Шелест Є.В. – ст. гр. ЕК-17-3ск
Наук. кер. – викл. Бойко С.В.
26. Знижка, як психологічний чинник попиту.
Тимчук К.О. – ст. гр. ЕК-15
Наук. кер. – викл. Бойко С.В.
27. Логістика сучасного транспортного підприємства.
Сиротюк О.С. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – викл. Бойко С.В.
28. Особливості процесу бізнес планування в сучасних умовах.
Литовченко А.О. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Вишневська В.А.
29. Функціонування системи маркетингу.
Бондаренко М.В. – ст. гр. МК-14
Наук. кер. – асист. каф. програм. та захисту інформації Якорєва М.В.
30. Види маркетингу.
Гладун А.М. – ст. гр. МК-14
Наук. кер. – асист. каф. програм. та захисту інформації Якорєва М.В.
31. Хронологія виникнення маркетингу.
Дубівка В.А. – ст. гр. МК-14
Наук. кер. – асист. каф. програм. та захисту інформації Якорєва М.В.
32. Історія маркетингу.
Ковальова О.В. – ст. гр. МК-14
Наук. кер. – асист. каф. програм. та захисту інформації Якорєва М.В.
33. Проблеми сучасного маркетингу.
Подиряко Д.Ю. – ст. гр. МК-14
Наук. кер. – асист. каф. програм. та захисту інформації Якорєва М.В.

34. Маркетингові дослідження.
Престинська І.О. – ст. гр. МК-14
Наук. кер. – асист. каф. програм. та захисту інформації Якорєва М.В.
35. Види опитувань в дослідженнях.
Правда О.В. – ст. гр. МК-14
Наук. кер. – асист. каф. програм. та захисту інформації Якорєва М.В.
36. Анкетування як форма дослідження.
Смірнов А.Г. – ст. гр. МК-14
Наук. кер. – асист. каф. програм. та захисту інформації Якорєва М.В.
37. Імітація як форма дослідження.
Чернявський Б.М. - ст. гр. МК-14
Наук. кер. – асист. каф. програм. та захисту інформації Якорєва М.В.
38. Спостереження як форма дослідження.
Афрікян А.А. – ст. гр. МК-16-2ск
Наук. кер. – асист. каф. програм. та захисту інформації Якорєва М.В.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ

Голова секції – доц. Яковенко Р.В.
Секретар – Меднікова К.Р., ст. гр.МК–16

1. Цінова політика природних монополій як джерело економічної небезпеки в Україні.
Яковенко Д. В.– ст. гр. МК-15М
Наук. кер. – доц. Яковенко Р.В.
2. Шляхи розв'язання актуальних проблем інвестування в Україні.
Соловійова В. Ю. – ст. гр. МЕ-14
Наук. кер. – доц. Яковенко Р. В.
3. Ринок інформаційних технологій в Україні: стан та проблеми.
Старкіна О. Д. – ст. гр. КІ-15
Наук. кер. – доц. Яковенко Р. В.
4. Необхідність державного регулювання економіки.
КобецьМ. О. – ст. гр. КІ-15
Наук. кер. – доц. Яковенко Р. В.
5. Специфіка регіональної інфляції та її наслідки.
Гіцеларь Д. М. – ст. гр. КІ-15
Наук. кер. – доц. Яковенко Р. В.
6. Проблеми розвитку домогосподарств та сімейного бізнесу.
ПридибайлоЮ. О. – ст. гр. КІ-15
Наук. кер. – доц. Яковенко Р. В.
7. Державне сприяння становленню ринку інформаційних технологій в Україні.
ГоловатійВ. І. – ст. гр. КІ-15

Наук. кер. – доц. Яковенко Р. В.

8. Податкові системи розвинених країн.

Груба О.А. – ст. гр. МК-17

Наук. кер. – ст. викл. Волчкова Г.К.

9. Аналіз споживчого кошика в Україні.

Бідненко А.Р. – ст. гр. ЕК-17

Наук. кер. – ст. викл. Волчкова Г.К.

10. Особливості продажу хлібобулочних виробів торговельними мережами м. Кропивницького.

Меднікова К. Г. – ст. гр. МК-16

Наук. кер. – доц. Бондарчук Ю.П.

11. Особливості продажу молока та молочних виробів торговельними мережами м. Кропивницького.

Кудінова Є. Ю. – ст. гр. МК-16

Наук. кер. – доц. Бондарчук Ю.П.

12. Реалізація прав захисту споживачів при наданні розважальних послуг в м. Кропивницькому.

Мироненко В. І. – ст. гр. МК-16

Наук. кер. – доц. Бондарчук Ю.П.

13. Захист прав споживачів під час реалізації торговельними мережами м. Кропивницького продовольчої групи товарів.

Зленко І. В. – ст. гр. МК-16

Наук. кер. – доц. Бондарчук Ю.П.

14. Україна у глобальних рейтингах свободи підприємницької діяльності.

Агура Ю. О. – ст. гр. МЕ-16

Наук. кер. – доц. Бондарчук Ю.П.

СЕКЦІЯ АУДИТУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Голова секції – доц. Пугаченко О.Б.

Секретар – Грушанська О.І., ст. гр. ОА-14

1. Консультаційні послуги з питань інноваційного розвитку підприємства: організація і методика виконання суб'єктами аудиторської діяльності.

Гагіна Є.М. – ст. гр. ОО-16М

Наук. кер. – проф. Шалімова Н.С.

2. Висвітлення інформації про інноваційну діяльність підприємства в примітках до річної фінансової звітності.

Оганесян Я.С. – ст. гр. ОО-16М

Наук. кер. – проф. Шалімова Н.С.

3. Використання податкової інформації при розробці стратегії інноваційного розвитку підприємства.

Майгурова І.А.– ст. гр. ОП-16М2

Наук. кер. – проф. Шалімова Н.С.

4. Вибір аудиторських процедур при проведенні аудиту виробничих запасів та оцінка їх ефективності.

Петрова І.П. – ст. гр. ОА-16М3

Наук. кер. – проф. Шалімова Н.С.

5. Інформаційне забезпечення аналізу фінансового стану підприємства.

Сорокіна О.О. – ст. гр. ОО-16М3

Наук. кер. – доц. Кузьменко Г.І.

6. Формування положень наказу про облікову політику в частині дебіторської заборгованості та поточних зобов'язань.

Короп С.О.– ст. гр. ОО-16М

Наук. кер. – доц. Кузьменко Г.І.

7. Взаємодія служби внутрішнього аудиту банківських установ з іншими структурними підрозділами.

Носач К.А. – ст. гр. ОО-16М

Наук. кер. – доц. Кузьменко Г.І.

8. Історичні етапи розвитку консолідованої фінансової звітності в світі та Україні.

Некlesa О.С. – ст. гр. ОО-16М

Наук. кер. – доц. Кузьменко Г.І.

9. Компоненти фінансової звітності банківських установ: структура та інформаційні можливості.

Цвіток А.А. – ст. гр. ОО-16М

Наук. кер. – доц. Кузьменко Г.І.

10. Сутність категорії «суттєвість» та її вплив на формування думки аудитора.

Ткачук Р.А. – ст. гр. ОО-16М

Наук. кер. – доц. Кузьменко Г.І.

11. Процедури ідентифікації викривлень в обліку та оцінка їх впливу на формування показників фінансової звітності бюджетної установи.

Фурлет А. О. – ст. гр. ОО-16М3

Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.

12. Вдосконалення організації контролю та методики проведення аналізу доходів і видатків бюджетної установи.

Дмитришина С.С. – ст. гр. ОО-16М3

Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.

13. Оподаткування діяльності приватного підприємства у сфері агробізнесу.

Владика М.І. – ст. гр. ОО-16М

Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.

14. Сучасний стан альтернативної енергетики та рекомендації щодо екологізації паливно-енергетичного комплексу України.

Капшитар Ю. Ю. – ст. гр. ЕЕ-15

Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.

15. Організація внутрішньогосподарського контролю на сільськогосподарському підприємстві.

Захарченко Ю.П. – ст. гр. ОА-14

Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.

16. Внутрішньогосподарський контроль як сегмент системи управління суб'єктом господарювання.

Бандюк А.М. - ст. гр. ОА-14

Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.

17. Пріоритетні напрямки розвитку економіки України в умовах глобалізації.

Олійник Ю.В. – ст. гр. ОА-14

Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.

18. Оцінка конкурентоспроможності економіки України в умовах глобалізації.

Трубінова В. В. – ст. гр. ОА-14

Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.

19. Обліково-аналітичне забезпечення процесу управління суб'єктом господарювання.

Рішняк В.М. – ст. гр. ОА-14

Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.

20. Обліково-аналітичне забезпечення процесу управління витратами малого підприємства.

Бакай А.В. – ст. гр. ООП-17М

Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.

21. Удосконалення справляння ПДВ в контексті сприяння інноваційному розвитку підприємств.

Андріюченко О.В. – ст. гр. ОП-16М2

Наук. кер. – доц. Магопєць О.А.

22. Особливості застосування податкової соціальної пільги під час оподаткування доходів фізичних осіб.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА

Голова секції – доц. Сисоліна Н.П.

Секретар – Липова Д.О., ст. гр. ЕП-15

1. Мотивація діяльності персоналу професійно-технічних навчальних закладів .

Олізько О.В. – ст. гр. ЕП-16М

Наук. кер. – проф. Семикіна М.В.

2. Соціальні мережі та їх вплив на суспільство і економіку.

Фелюк М.А. – ст. гр. ЕП-15

Наук. кер. – викл. Полтавець М.М.

3. Проблеми роботи молочної галузі в сучасних економічних умовах.
Дяченко О.О. – ст. гр. ЕП-14
Наук. кер. – доц. Харченко І.В.
4. Ціноутворення на основі методу «claret-cost».
Липова Д.О.– ст. гр. ЕП-15
Наук. кер. – доц. Журило І.В.
5. Зарубіжний та вітчизняний досвід прийняття і забезпечення реалізації управлінських рішень.
Буянова А.В. – ст. гр. ЕП-15
Наук. кер. – викл. Резніченко О.О.
6. Модель «витрати – обсяг – прибуток» та аналіз їх взаємозв'язку.
Липова Д.О. – ст. гр. ЕП-15
Наук. кер. – викл. Резніченко О.О.
7. Сучасна політика ресурсозбереження та ефективність її здійснення в Україні.
Тодоренко А.А. – ст. гр. ЕП-15
Наук. кер. – викл. Резніченко О.О.
8. Критерії оцінки інвестиційних проектів у контролінгу.
Гапонов П.П. – ст. гр. ЕП-15
Наук. кер. – викл. Резніченко О.О.
9. Взаємозв'язок понять «ризик» і «невизначеність» в підприємстві
Назаренко К.М. – ст. гр. ІЗП-17М
Наук. кер. – доц. Сисоліна Н.П.
10. Принципи створення раціонального потоку інформації про економічну безпеку підприємства.
Поляков С.В. – ст. гр. ЕП-15
Наук.кер. – Сисоліна Н.П.
11. Роль менеджменту для успішного бізнесу.
Гвритішвілі Г.У. – ст.гр. ЕОБ-16
Наук. кер. доц. Сисоліна Н.П.
12. Сучасні напрямки підвищення ефективності господарювання шляхом використання впровадження нових видів енергії та технологій енергозбереження на агропромислових підприємствах.
Кушинова Н.В. – ст. гр. ЕП-17М
Наук. кер. – доц. Чумаченко О.С.
13. Конкурентні переваги технологій електрофізичної обробки твердосплавних матеріалів.
Горова К.А. – ст. гр. ЕП-14
Наук. кер. – доц. Чумаченко О.С.
14. Маркетингові дослідження для підвищення ефективності господарювання швейного підприємства.
Івашкова А.В. – ст. гр. ІЗП-17М
Наук. кер. – доц. Чумаченко О.С.

15. Сучасний стан хлібопекарської галузі України.
Бачинський М.Г. – ст. гр. ЕП-15-3ск
Наук. кер. – доц. Запірченко Л.Д.
16. Напрями формування позитивної корпоративної культури у сучасних умовах господарювання підприємств.
Яруш Д.Є. – ст. гр. ЕП-16МЗ
Наук. кер. – доц. Бугаєва М.В.
17. Аналіз стану підприємств автомобільного транспорту.
Кучмістенко О.В. – ст. гр. АТ-17МЗ
Наук. кер. – ст. викл. Нісфоян С.С.
18. Оцінка та перспективи лізингу автотранспорту в Україні.
Самойлов Ю.А. – ст. гр. АТ-16-2М
Наук. кер. – ст. викл. Нісфоян С.С.
19. Напрямки підвищення ефективності планування на підприємствах автотранспорту.
Єрмолаєв А.С. – ст. гр. АТ-14
Наук. кер. – ст. викл. Нісфоян С.С.
20. Актуальні проблеми розвитку підприємств автомобільного транспорту.
Манойленко В.А. – ст. гр. АТ-17М(1.4)
Наук. кер. – ст. викл. Нісфоян С.С.
21. Аналіз стану будівельних підприємств.
Струтинський О.О. – ст. гр. БІ-17М(1,9)
Наук. кер. – ст. викл. Нісфоян С.С.
22. Систематизація ризиків в системі управління витратами підприємства.
Ворона С.П. – ст. гр. ЕП-17-СКЗ
Наук. кер. – ст. викл. Нісфоян С.С.
23. Еволюція наукових підходів до управління витратами.
Бачинський М.Г. – ст. гр. ЕП-15-3ск
Наук. кер. – ст. викл. Нісфоян С.С.
24. Підвищення управління персоналом на будівельних підприємствах.
Віняр П.С. – ст. гр. БІ-17М(1,9)
Наук. кер. – ст. викл. Нісфоян С.С.
25. Аспекти легалізації кривовалют в Україні.
Бубнова К.О. – ст. гр. ЕП-17-2СК
Наук. кер. – викл. Савеленко Г.В.
26. Підходи до регулювання криптовалюти в розвинених країнах.
Зайцева О.С. – ст. гр. ЕП-17-2СК
Наук. кер. – викл. Савеленко Г.В.
27. Аспекти впровадження автоматизованих систем управління підприємством.
Липова Д.О. – ст. гр. ЕП-15
Наук. кер. – викл. Савеленко Г.В.

**СЕКЦІЯ АРХІВОЗНАВСТВА, ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА
ТА СПЕЦІАЛЬНИХ ІСТОРИЧНИХ ДИСЦИПЛІН**

Голова секції – доц. Лукашевич О.А.

Секретар – Чета Т.В., ст. гр. ІС 16м

1. Документообіг. Електронний документообіг: проблеми та перспективи». Лаптєва А.С. – ст. гр. ІС 16
Наук. кер. – доц. Лукашевич О.А.
2. Кінодокумент: історія, сучасний стан: документознавчий аспект». Ткаченко О.В. – ст. гр. ІС16
Наук. кер. – доц. Лукашевич О.А.
3. Електронний документ: історія, сучасний стан, перспективи розвитку. Франюк А.Ю. – ст. гр. ІС 16
Наук. кер. – доц. Лукашевич О.А.
4. Музичний документ: історія розвитку. Ковальчук Ю.М. – ст. гр. ІС 16
Наук. кер. – доц. Барабаш В.А.
5. Рекламно-інформаційна діяльність туристичних агентств України. Чета Т.В. – ст. гр. ІС16м
Наук. кер. – доц. Барабаш В.А.
6. Аналіз суспільно-політичних процесів у документах управління комунікацій з громадськістю Кіровоградської ОДА. Гончаренко О.В. – ст. гр. ІС16м
Наук. кер. – доц. Глебова Л.В.
7. Документаційне забезпечення функціонування релігійних організацій (на матеріалах управління комунікацій з громадськістю Кіровоградської ОДА). Лісовська С.Ю. – ст. гр. ІС16м
Наук. кер. – доц. Глебова Л.В.
8. Українсько-польські обміни молоддю як гарант добрих українсько-польських відносин. Почтарук А.В. – ст. гр. ДІ 14
Наук. кер. – ст.викладач Мехеда А.М.
9. Українська та польська молодь у вимірах сьогодення. Циганаш Т.С. – ст. гр. ДІ 14
Наук. кер. – ст.викладач Мехеда А.М.
10. Необхідність впровадження системи управління інформаційною безпекою. Пономаренко Я.В. – ст. гр. ДІ 15
Наук. кер. – доц. Дмитришин Б.В.
11. Документообіг у забезпеченні управлінської діяльності організації. Пономаренко Я.В. – ст. гр. ДІ 15
Наук. кер. – ст.викладач Бондаренко Г.С.
12. Особливості документообігу в ДП «Адідас-Україна». Медведенко Я.О. – ст. гр. ІС17м
Наук. кер. – ст.викл. Бондаренко Г.С.

СЕКЦІЯ СУСПІЛЬНІ НАУКИ

Голова секції – доц. Тупчієнко М.П.
Секретар – Осімчук С.В., ст. гр. ІС 17

1. Міські самоврядні інституції Російської імперії останньої чверті ХУІІІ – першої половини ХІХ століття у дорадянській історіографії.
Детюк Д.В. – ст. гр. ІС17
Наук. кер. – доц. Бондаренко О.В.
2. Економічний розвиток міст Південної України в останній чверті ХУІІІ – першій половині ХІХ століття: дорадянська історіографія.
Осімчук С.В. – ст. гр. ІС 17
Наук. кер. – доц. Бондаренко О.В.
2. Дорадянська історіографія діяльності міських органів самоврядування України у фінансовій сфері у 1785-1870 рр.
Крючкова І.С. – ст. гр. ІС 17
Наук. кер. – доц. Бондаренко О.В.
3. Радянська історіографія економічного розвитку міст українських губерній Російської імперії у 1775-1870 рр.
Сомик З.С. – ст. гр. ІС 17
Наук. кер. – доц. Бондаренко О.В.
4. Ю.Шевельов, І.Огієнко про походження української мови.
Носик В.М. – ст. гр. БІ17
Наук. кер. – доц. Бабич Т.В.
5. Словник Б.Грінченка як лексикографічна пам'ятка початку ХХ ст. та його особливості.
Овчаренко А.І. – ст. гр. АГ17-1
Наук. кер. – доц. Бабич Т.В.
6. Пантелеймон Куліш – реформатор української абетки.
Москаленко М.В. – ст. гр. АГ17-1
Наук. кер. – доц. Бабич Т.В.
7. Творча спадщина Агатангела Кримського.
Груба О.А. – ст. гр. МК 17
Наук. кер. – доц. Бабич Т.В.
8. Проблеми людини, суспільства та держави в давньогрецькій філософії.
Майданик О.О. – ст. гр. КІ17-3ск
Наук. кер. – доц. Куликовський С.Б.
9. Вчення І.Канта про правову державу.
Недельський Д.С. – ст. гр. КІ17-3ск
Наук. кер. – доц. Куликовський С.Б.
10. Проблеми моралі в конфуціанстві.
Пономаренко А.С. – ст. гр. КІ17-3ск
Наук. кер. – доц. Куликовський С.Б.
11. Громадянське суспільство в філософії Г.Гегеля.

- Перекося Р.Ю. – ст. гр. КІ17-3ск
Наук. кер. – доц. Куликовський С.Б.
12. Специфіка філософського знання.
Біляєв П.М. – ст. гр. КБ 16
Наук. кер. – доц. Куликовський С.Б.
13. Гуманізація вищої освіти в Україні.
Кузьменко В.С. – ст. гр. ФС 17
Наук. кер. – викл. Головата О.О.
14. Сучасна українська музика: стан і розвиток.
Детюк Д.В. – ст. гр. ІС 17
Наук. кер. – викл. Головата О.О.
15. Культура в системі глобальних проблем сучасності.
Детюк Д.В. – ст. гр. ІС 17
Наук. кер. – доц. Коломієць О.Б.
16. Маскультура та її вплив на формування свідомості людини.
Крючкова І.С. – ст. гр. ІС 17
Наук. кер. – доц. Коломієць О.Б.
17. Філософія романтичного просвітництва у нескореній Україні.
Кадомиць А.О. – ст. гр. УП 17м
Наук. кер. – проф. Скловський І.З.
18. Філософія українського козакофільства в Кобзаревому проекті «Великої родини».
Сидорук О.В. – ст. гр. ЕЕ 17м
Наук. кер. – проф. Скловський І.З.
19. Модернізація вищої освіти в Україні.
Сокол К.А. – ст. гр. ІС17м
Наук. кер. – доц. Барабаш В.А.
20. Філософські аспекти демографічних проблем сучасності.
Ванельчук Д.В. – ст. гр. ЕП-16
Наук. кер. – ст. викл. Римар С.П.
21. Морально-філософські основи економічної теорії Адама Сміта.
Орищенко Ю.О. – ст. гр. ЕП-16
Наук. кер. – ст. викл. Римар С.П.
22. Основні ідеї моральної філософії Девіда Юма
Ковальова В.В. – ст. гр. ЕП-16
Наук. кер. – ст. викл. Римар С.П.
23. Філософське осмислення проблеми суспільного управління у вченнях мислителів Відродження і епохи Нового Часу.
Агура Ю.О. – ст. гр. МЕ-16
Наук. кер. – ст. викл. Римар С.П.
24. Ідеї суспільного управління у філософії Адама Сміта.
Кирилова О.С. – ст. гр. МЕ-16
Наук. кер. – ст. викл. Римар С.П.
25. Особливості сучасного молодіжного сленгу.

- Агура Ю.О. – ст. гр. МЕ 16
Наук. кер. – ст. викл. Бондаренко Г.С.
26. Невербальні засоби спілкування у професійному мовленні.
Деревянко Д.С. – ст. гр. МЕВ 16
Наук. кер. – викл. Агура І.В.
27. Гендерні особливості в процесі мовної комунікації.
Кирилова О.С. – ст. гр. МЕ 16
Наук. кер. – викл. Агура І.В.
28. Питання розвитку української мови у другій половині ХІХ століття.
Абашина А.А. – ст. гр. КІ 17
Наук. кер. – ст. викл. Бондаренко Г.С.
29. Іван Тобілевич у колі родинного листування.
Немненко А.А. – ст. гр. ДІ15
Наук.кер. – ст. викл. Бондаренко Г.С.
30. Сергій Єфремов та Іван Карпенко-Карий. Епістолярія.
Коробко А.В. – ст. гр. ДІ15
Наук.кер. – ст. вик. Бондаренко Г.С.

СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН

Голова – проф. Мажейка О.Й.
Секретар – Сандул В.В., ст. гр. АТ-17М

1. Стан пожежної безпеки в Україні та напрями щодо підвищення її рівня на об'єктах господарювання.
Єрмолаєв А.С. – ст. гр. АТ-14
Наук. кер. – викл. Мезенцева О.М.
2. Заходи зниження аварійності на дорогах.
Кривонос З.К. – ст. гр. АТ-17-3ск
Наук. кер. – викл. Мезенцева О.М.
3. Дослідження шляхів підвищення паливної економічності та екологічної безпеки автомобілів з дизельними двигунами.
Самойлов Ю.А. – ст. гр. АТ-16МН
Наук. кер. – доц. Дубовик В.О.
4. Дослідження залежності довговічності антикорозійного захисту від технології фарбування автомобілів.
Кадук В.В. – ст. гр. АТ-16МН
Наук. кер. – доц. Дубовий В.О.
5. Сучасні технології відновлення та зміцнення деталей.
Вербицький В.В. – ст. гр. ЗВ-15
Наук. кер. – доц. Василенко І.Ф.
6. Фізичні процеси в електричній зварювальній дузі.
Корягін Д.В. – ст. гр. ЗВ-15
Наук. кер. – доц. Василенко І.Ф.

7. Підвищення ефективності процесів газообміну автомобільних двигунів удосконалення впускного такту.
Новак Є.С. – ст. гр. АТ-16М
Наук. кер. – доц. Красота М.В.
8. Технологія електроконтактного зміцнення деталей автомобільної техніки.
Слуцький Я.О. – ст. гр. АТ-17-2-3СК
Наук. кер. – проф. Мажейка О.Й.
9. Laser treatment of powder-like materials.
Вербицький В.В. – ст. гр. ЗВ-15
Наук. кер. – проф. Мажейка О.Й.
10. Застосування лазерної технології при ремонті автомобільних деталей.
Левитський В.О. – ст. гр. АТ-16МН
Наук. кер. – проф. Мажейка О.Й.
11. Дослідження експлуатації моторних оли в двигунах Cummins.
Грузиньш М.О. – ст. гр. АТ-17-1-3СК
Наук. кер. – проф. Мажейка О.Й.
12. Аналіз розвитку конструкцій амортизаторів.
Григоращенко О.Г. – ст. гр. АТ-17-1-3СК, Грачов Т.А. – ст. гр. АТ-16
Наук. кер. – к.т.н. Жулай О.Ю.
13. Напрями розвитку АКПП автомобілів.
Одайський С.І. – ст. гр. АТ-16
Наук. кер. – асист. Труш М.М.
14. Узагальнена математична модель функціонування АТП, як транспортної системи.
Криж Є.А. – ст. гр. АТ-16МН, Кінчшвілі М.Н. – ст. гр. МЗ-16МН
Наук. кер. – проф. Аулін В.В., доц. Голуб Д.В.
15. Сезонні коливання якості води природних джерел та їх вплив на роботу станцій водопідготовки.
Гаврик В.Р. – ст. гр. БП-15
Наук. кер. – викл. Ковальчук Н.В.
16. Моніторингові дослідження якості питної води в централізованій системі водопостачання м. Кропивницького.
Швидкий О.М. – ст. гр. БІ-16-3ск
Наук. кер. – викл. Ковальчук Н.В.
17. Шляхи вирішення проблем якості питної води в Україні.
Пірожніков В.С. – ст. гр. БІ-16-3ск
Наук. кер. – викл. Ковальчук Н.В.
18. Аналіз впливу роботи підприємств харчової промисловості на гідросферу.
Шармар І.А. – ст. гр. БП-15
Наук. кер. – викл. Ковальчук Н.В.
19. Причини та наслідки вторинного забруднення питної води в централізованих системах водопостачання.
Ананко Л.О. – ст. гр. БП-15

Наук. кер. – викл. Ковальчук Н.В.

20. Використання комбінованих покриттів при відновленні зовнішніх циліндричних поверхонь деталей.

Рачкован О.О. – ст. гр. МЗ-17М

Наук. кер. – асист. Крилов О.В.

21. Відновлення шестерень шестеренних насосів контактним наварюванням зносостійких композиційних порошкових матеріалів.

Марчук Б.А. – ст. гр. МЗ-16МН

Наук. кер. – проф. Кулешков Ю.В., доц. Матвієнко О.О.

22. Підвищення довговічності насосів типу НШ транспортних засобів електроконтактним наварюванням композиційних порошків при відновленні шестерен.

Гребенюк В.С. – ст. гр. МЗ-16МН

Наук. кер. – проф. Кропівний В.М., проф. Солових С.Є., доц. Катеринич С.С.

23. Ефективність створення та функціонування логістичних систем на АТП.

Головатий А.О. – ст. гр. АТ-17М

Наук. кер. – проф. Аулін В.В.

24. Триботехнології відновлення деталей засобів транспорту використанням процесів модифікування електромагнітним полем їх поверхонь і середовищ, в яких вони працюють.

Сандул В.В. – ст. гр. АТ-17М

Наук. кер. – проф. Аулін В.В., доц. Лисенко С.В.

25. Організація ТО вантажних автомобілів з діагностуванням гальмівних систем у філії ТОВ "Кривбасремонт", смт. Петрово Кіровоградської області.

Мазуренко Б.Г. – ст. гр. АТ-17М

Наук. кер. – проф. Аулін В.В., доц. Лисенко С.В.

26. Технології 3D відновлення деталей транспортних засобів.

Рожко В.С. – ст. гр. ЗВ-14

Наук. кер. – доц. Лисенко С.В.

27. Дослідження залежності параметрів двигуна від відхилень геометрії відновлених деталей з застосуванням програмно-апаратного комплексу USBAutoskope.

Тимошук А.О. – ст. гр. АТ-16М

Наук. кер. – доц. Маркович С.І.

28. Дослідження процесу відновлення радіаторів двигунів та кондиціонерів з тонкостінних алюмінієвих сплавів з застосуванням мікроплазмового зварювання.

Бацман В.М. – ст. гр. ЗВ-16МН

Наук. кер. – доц. Маркович С.І.

29. Дослідження процесу зміцнення та відновлення деталей, що піддаються контактним навантаженням, електроконтактним наварюванням дротів з оплавленням.

- Гапич В.В. – ст. гр. МЗ-17М
Наук. кер. – доц. Маркович С.І.
30. Дослідження процесів в металоповітряному струменю при електродуговому напilenні.
- Кудінов Б.І. – ст. гр. МЗ-17М
Наук. кер. – доц. Маркович С.І.
31. Дослідження технологічних методів зниження токсичності та димності відпрацьованих газів дизельних двигунів.
- Манойленко В.А. – ст. гр. АТ-17М
Наук. кер. – доц. Маркович С.І.
32. Аналіз методів моніторингу залежності параметрів шорсткості поверхні та впливу на зносостійкість гільз циліндрів при алмазному хонінгуванні.
- Кириченко В.В. – ст. гр. АТ-17М
Наук. кер. – доц. Маркович С.І.
33. Перспективи дистанційної діагностики автомобілів.
- Ушатов М.В. – ст. гр. АТ-17М
Наук. кер. – проф. Аулін В.В.
34. Дослідження надійності електронної системи керування технічним станом автомобілів.
- Кириченко Р.І. – ст. гр. АТ-17М
Наук. кер. – д.т.н. Замота Т.М.
35. Удосконалення системи ТО впровадженням триботехнології відновлення спряжень деталей автомобілів.
- Савчук С.В. – ст. гр. АТ-17М
Наук. кер. – доц. Лисенко С.В.
36. Підвищення ефективності процесу перевезень вантажів на основі логістичного підходу.
- Колосов Н.Д. – ст. гр. АТ-17М
Наук. кер. – доц. Голуб Д.В.
37. Підвищення ефективності процесу перевезень пасажирів на основі логістичного підходу.
- Мартинюк В.А. – ст. гр. АТ-17М
Наук. кер. – доц. Голуб Д.В.
38. Порівняльна характеристика показників надійності засобів транспорту і транспортних систем.
- Артюх Є.Г. – ст. гр. АТ-17-2-ЗСК, Довгий О.А. – ст. гр. АТ-17-2-ЗСК
Наук. кер. – проф. Аулін В.В., м.н.с. Гриньків А.В.
39. Диспетчеризація в управлінню системою технічної експлуатації засобів транспорту АТП.
- Небесний А.М. – ст. гр. АТ-15, Тарнавський Д.В. – ст. гр. АТ-15
Наук. кер. – проф. Аулін В.В., м.н.с. Гриньків А.В.
40. Удосконалення системи технічної експлуатації автомобілів на основі процесів діагностування і прогнозування технічного стану.

Степанов О.О. – ст. гр. АТ-16-3СК, Тарнавський Д.В. – ст. гр. АТ-15
Наук. кер. – проф. Аулін В.В., м.н.с. Гриньків А.В.

41. Виробничий травматизм на транспорті.

Бевз О.В. – ст. гр. АТ-16МЗ

Наук. кер. – доц. С.О. Магопєць

42. Аналіз причин та характеру зміни тиску в шинах легкових автомобілів та забезпечення стабілізації тиску в шині в експлуатаційних умовах.

Рибак Б.Д. – ст. гр. АТ-16МН

Наук. кер. – доц. Магопєць С.О.

43. Шляхи підвищення динамічних якостей легкових автомобілів.

Аббас Аббас – ст.гр. АТ-16МН

Наук. кер. – Шепеленко І.В.

44. Особливості застосування лазерної технології при ремонті автомобільних деталей.

Левитський В.О. – магістрант гр. АТ-16МН -

Наук. кер. – проф. Мажейка О.Й.

45. Дослідження експлуатаційних показників моторних оливо в двигунах Cummins.

Грузиньш М.О. – ст. гр. АТ-17 -1-3СК

Наук. кер. – проф. Мажейка О.Й.

46. Підвищення надійності деталей автомобільної техніки їх електроконтактним зміцненням.

Слущкий Я.О. – ст. гр. АТ-17-2-3СК

Наук. кер. – проф. Мажейка О.Й.

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН ТА БУДІВНИЦТВА

Голова – проф. Настоящий В.А.

Секретар – Тіхонов А.М, ст. гр. ГМ(ДМ)-17М

1. Про результати використання САПР "SOLID WOKS" при дослідженні напруженого стану вала змішувача асфальтобетонної суміші.

Лісовський Г.В. – маг. гр. МБ (ДМ) 16 -М

Наук. кер. – проф. Настоящий В.А.

2. Про результати дослідження ферми головки корпусу заводу будівельних конструкцій з використання програмного продукту "SOLID WOKS".

Болгарєнкова О.Г. – маг. гр. БІ-16 МЗ

Наук. кер. – проф. Настоящий В.А.

3. Про результати досліджень теплотехнічних показників будівлі загальноосвітньої школи та розробку заходів теплодернізації.

Гудзь А.Д. – маг. гр. БІ-16МЗ

Наук. кер. – проф. Настоящий В.А.

4. Про результати дослідження металевої колони будівлі цеху металевих конструкцій з використанням програмного продукту "SOLID WOKS".

Лях В.І. – маг. гр. БІ-16МЗ

Наук. кер. – проф. Настоящий В.А.

5. Дослідження впливу додатків-модифікаторів на властивості бетону.

Дроздов О.Ф. – маг. гр. БІ-16МЗ

Наук. кер. – доц. Яцун В.В.

6. Дослідження залишкової міцності каркасних залізобетонних елементів при дії локального нагріву.

Андрущенко А. С. – маг. гр. БП-16М-2

Наук. кер. – доц. Хачатурян С.Л.

7. Використання конструкційних композитних матеріалів для підсилення залізобетонних плит.

Дульський С.О. – маг. гр. БІ-16МЗ

Наук. кер. – доц. Хачатурян С.Л.

8. Використання технології підсилення фундаментів методом статичного вдавлювання паль у умовах щільної міської забудови.

Гриценко О.П. – маг. гр. БІ-16МЗ

Наук. кер. – доц. Хачатурян С.Л.

9. Проблеми контролю якості ґрунтоцементних масивів.

Дульський О.О. – маг. гр. БІ-16М-2

Наук. кер. – доц. Карпушин С.О.

10. Методика контролю суцільності ґрунтоцементних масивів методом міжсвердловинного акустичного просвічування (проникнення).

Дульський О.О. – маг. гр. БІ-16М-2,

Наук. кер. – доц. Карпушин С.О.

11. Огляд результатів досліджень спрямованих на встановлення фізичної сутності налипання та намерзання ґрунту на робочі органи землерийних машин.

Борідченко С.В. – маг. гр. ДМ-17М

Наук. кер. – доц. Карпушин С.О.

12. Аналіз технологічних операцій одноковшового екскаватора за комплексним показником продуктивності.

Бурянуватий А.А. – маг. гр. ДМ-17М

Наук. кер. – доц. Карпушин С.О.

13. Дослідження деформативності бетонних блоків.

Вернидуб І.В. – маг. гр. БІ 16М-2

Наук. кер. – доц. Яцун В.В.

14. Історія розвитку, переваги та недоліки сталевозалізобетонних конструкцій.

Шендрик С.О. – маг. гр. БІ16МЗ

Наук. кер. – доц. Яцун В.В.

15. Дослідження способів інтенсифікації твердіння і підвищення міцності монолітного бетону
Дубовий О.М. – маг. гр. БІ 16МЗ
Наук. кер. – доц. Яцун В.В.
16. Моделювання тривимірних об'єктів House Creator
Аширбеков В.В. – ст. гр.БІ17-2-3СК
Руденко В.С. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
17. Особливості використання програми FloorPlan при моделюванні тривимірних об'єктів.
Чевільча Р.Р. – ст.гр.БІ17-1-3СК
Сулімов В.В. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
18. Основні принципи роботи програмного комплексу TurboCAD.
Клименко Р.О. – ст.гр.БІ17-1-3СК
Таровець О.В. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
19. Застосування програми Studio Max для проектування внутрішнього та зовнішнього дизайну.
Мороз К.В. – ст.гр.БІ17-3-2СК
Тунік Я.О. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
20. Використання Autodesk InfraWorks при проектуванні інфраструктури.
Набок Є.Г. – ст.гр. БІ17-2-3СК
Харченко О.Ф. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
21. Сучасні комп'ютерні системи та технології в будівництві та архітектурі.
Сливка А.В. – ст.гр.,БІ17-2-3СК
Шевяков О.В. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
22. Особливості використання програми Sweet Home 3D при моделюванні тривимірних об'єктів.
Осипенко Д.С. – ст. гр. БІ17-1-3СК
Шевченко С.Н. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
23. Використання програми AUTOCAD – як приклад сучасної системи автоматизованого проектування
Бевз А.В. – ст. гр. БІ17-2-3СК
Маркін І.П. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
24. Досвід автоматизації проектних робіт у будівельній галузі.
Негара В.М. – ст. гр. БІ15-3СК
Лихенко О.В. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"

- Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Карпушин С.О.
25. Особливості використання програми FLOORPLAN 3D при моделюванні тривимірних об'єктів.
Ваховський О.О. – ст. гр. БІ17-1-ЗСК
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
26. Використання комп'ютерних програм в проектуванні будівництва.
Вишницький С.С. – ст. гр. БІ16-2-ЗСК
Михайленко Д.К. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
27. Робота з GeoniCS – програмний комплекс, працюючий на базі AutoCAD/AutoCAD Civil 3D.
Гладкий С.В. – ст. гр. БІ 17-3СК
Краснянський Д.Є. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
28. Використання програми AutoCAD при проектуванні в будівництві.
Годованець В.М. – ст. гр. БІ 17-2-3СК
Кошовий С.С. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
29. Проектування дерев'яних будинків – використання комп'ютерних технологій.
Гришко Є.Р. – маг. гр. БІ17М
Марченко Б.В. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
30. Нормативна грошова оцінка земель населених пунктів за допомогою програмного пакету "ТЕРЕН-ГІС".
Гуца О.Є. – ст. гр. БІ 17-3СК
Кочетов Б.Р. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
31. Особливості проектування автотранспортних мереж.
Дименко Ю.О. – ст. гр. БП14
Ключка Л.Л. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Карпушин С.О.
32. Застосування сучасних комп'ютерних програм в будівництві.
Затуливітер В.В. – ст. гр. БІ 17-2-3СК
Когут Я.І. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
33. Використання програми ARCHICAD при проектуванні архітектурно – будівельних конструкцій і рішень.
Колодєєв А.М. – ст. гр. БІ 17-1-ЗСК
Железняк В.О. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.

34. Використання новітніх технологій у житловому будівництві та стратегіях його розвитку.

Кулик А.Г. – ст. гр. БІ 17-1-3СК

Дергачов В.В. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.

35. Програма Duxter 2.5 для підбору розмірів повітропровода

Левенець В.В. – ст. гр. БІ 17-1-3СК

Денисенко В.Н. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.

36. Особливості використання програми компас при моделюванні тривимірних об'єктів.

Лисовський І.І. – ст. гр. БІ 17-1-3СК

Губа Д.В. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.

37. Особливості використання комп'ютерних технологій в процесі проектування ландшафтних об'єктів.

Лісанчук В.В. – магі. гр. БІ 17М

Марунькевич А.О. – ст.гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.

38. Використання програми Autodesk InfraWorks при проектуванні інфраструктури в будівництві.

Набок Є.Г. – ст. гр. БІ 17-2-3СК

Грозан І.М. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.

39. 3D візуалізація програми ARCON.

Нестеров В.С. – ст. гр. БІ 17-1-3СК

Воронін Д.С. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.

40. Система " Розумний дім" та принцип дії.

Нетребенко Ю.В. – ст. гр. БІ 17-1-3СК

Віхтоденко М.А. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.

41. Особливості використання програми ARCHICAD в архітектурі.

Нуркаликів А.О. – ст. гр. БІ 17-2-3СК

Бобейко К.Е. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.

42. Застосування компютерної програми Компас-3D при проектуванні в будівництві.

Павлюк Д.С. – ст. гр. БІ 17-2-3СК

Бобейко К.Е. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.

43. Проектування будівельних конструкцій на базі застосування BIM-технологій.

- Пляка А.Р. – ст. гр. БІ 16-3СК
Соколова Н.Д. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
44. Використання машинобудівних САПР в архітектурі та будівництві.
Полторадня Г.В. – ст. гр. БІ 17-3СК
Андрейченко Т.О. – ст.гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
45. Особливості використання програми ArchiCAD при моделюванні тривимірних об'єктів.
Скрипчук Є.В.– ст. гр. БІ 17-2-3СК
Борщ Е.М.– ст. гр. Г-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.
46. Використання програми AUTODESK REVIT- як приклад сучасної системи автоматизованого проектування .
Сухощєєв Д.С– ст. гр. БІ 17-2-3СК
Васільєв І.А.– ст. гр. Г-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.
47. Застосування модуля GeoniCS траси для розробки проекту вертикального планування.
Цибульський О.О.– ст. гр. БІ 17-2-3СК
Вегеро В.А. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.
48. Застосування програми TeklaStructures для проектування будівельних конструкцій.
Валантіс А.Б. – маг. гр. БІ 17М
Вегеро В.А. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.
49. Застосування сучасних комп'ютерних програм для створення аеродромів та автомобільних доріг.
Висоцький О.В. – маг. гр. БІ 17М
Гапонько В.О. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Карпушин С.О.
50. Особливості використання комп'ютерних технологій в процесі проектування ландшафтних об'єктів.
Гіренко О.В. – ст. гр. БІ 16 3СК
Дарабанов С.Ю. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Карпушин С.О.
51. Проектування будівельних конструкцій на базі застосування BIM технологій.
Захарченко А.Г. – ст. гр. БІ 16 3СК
Іванченко Д.В. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Карпушин С.О.

52. Впровадження новітніх сучасних комп'ютерних технологій при розрахунку та проектуванні внутрішнього дизайну.
Іванов Ю.Ю. – ст. гр. БІ 16 2СК
Коба С.М. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.
53. Застосування сучасних комп'ютерних програм для створення 3D моделей з креслень.
Іванюк С.О. – ст. гр. БІ 16 3СК
Коваленко А.А. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Карпушин С.О.
54. Застосування сучасних комп'ютерних програм для створення 3D моделей з креслень.
Калашник О.С. – маг. гр. БІ 17М
Кушка В.С. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Карпушин С.О.
55. Використання комп'ютерних програм для створення моделей з креслень AUTOCAD.
Каліновський В.В. – ст. гр. БІ 16 3СК
Литвиненко Я.О. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.
56. Проектування будівельних конструкцій на базі застосування BIM - технологій.
Кирилюк В.О. – ст. гр. БІ 16 3СК
Марченко В.О. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Карпушин С.О.
57. Проектування будівельних конструкцій на базі комп'ютерних технологій.
Колесник В.А. – ст. гр. БІ 16 3СК
Погорілий С.В. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.
58. Використання комп'ютерних програм та комп'ютерних технологій при ландшафтному дизайні.
Комаха В.В. – ст. гр. БІ 16-2- 3СК
Резніченко А.А. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Карпушин С.О.
59. Досвід автоматизації проектних робіт у будівельній галузі.
Котяй Я.В. – ст. гр. БІ 16- 3СК
Сінько А.М. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.
60. Використання модуля СПДС у програмному середовищі AUTOCAD.
Ларченко В.В. – ст. гр. БІ 17- 2-3СК
Травкін Д.С. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.
61. Використання програмного середовища компас.

Люшенко О.В. – маг. гр., БІ 17М

Шамборський А.М. – ст. гр. Д-11 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"

Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., ст. викл. Попов Г.А.

62. Особливості використання програми SketchUp.

Марченко О.М. – ст. гр. БІ 16-3СК

Белєвцов Д.В. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"

Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., асистент Квятковська Н.І.

63. Застосування програми PLAXIS Tunnel для проектування та будівництва тунелів.

Масленіков В.Ю. – ст. гр. БІ 17-2СК

Гончаренко І.В. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"

Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., ст. викл. Попов Г.А.

64. 3D принтер в будівництві.

Машин А.В. – ст. гр. БІ 16-3СК

Гушчін М.М. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"

Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., асист. Квятковська Н.І.

65. Проектування дерев'яних будинків за допомогою програми КЗ- котедж.

Найдюк В.О. – маг. гр. БІ 17М

Деніс С.Ю. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"

Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., ст. викл. Попов Г.А.

66. Проектування будівельних конструкцій на базі застосування BIM-технологій.

Нетребенко С.В. – ст. гр. БІ 16-3СК

Дорофєєв М.О. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"

Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., асист. Квятковська Н.І.

67. Застосування сучасних комп'ютерних програм для креслень.

Полторадня Г.В. – ст. гр. БІ 17-2СК

Жолобняк Д.Д. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"

Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., ст. викл. Попов Г.А.

68. Особливості використання комп'ютерних технологій в процесі проектування ландшафтним об'єктів.

Лісанчук В.В. – маг. гр. БІ 17М

Мірошніченко Д.А. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"

Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.

69. Архітектурне проектування та розробка робочої документації в ARCHICAD.

Пазенко А.І. – маг. гр. БІ 17М

Олійник М.О. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"

Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.

70. Застосування сучасних комп'ютерних програм для створення креслень в будівництві.

Пірховка Б.В. – ст. гр. БІ 16-3СК
Павленко С.С. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., ст. викл. Попов Г.А.
71. Комп'ютерні технології проектування будівельних конструкцій в AUTODESKINVENTOR.
Плис Ю.Ю. – маг. гр. БІ 17М
Ткаченко К.В. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., ст. викл. Попов Г.А.
72. Проектування будівельних конструкцій на базі сучасних комп'ютерних технологій.
Пляка А.Р. – ст. гр. БІ 16-3СК
Черноіван В.І. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.
73. GoogleSketchUp 2017 та VariCAD робота з 3D моделювання .
Потеев І.С. – ст. гр. БІ 16-3СК
Чорномаз О.М. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., ст. викл. Попов Г.А.
74. Використання сучасних комп'ютерних програм для проектування в будівництві.
Пригорницький А.І. – ст. гр. БІ 16-3СК
Ясинський С.О. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., ст. викл. Попов Г.А.
75. Проектування дерев'яних будинків – використання комп'ютерних технологій.
Гришко Є.Р. – маг. гр. БІ 17М
Белєвцов Д.В. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
76. Огляд технології BIM (Building Information Modeling)
Прокопенко Д.С. – ст. гр. БІ 16-3СК
Гінцман Д.О. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., ст. викл. Попов Г.А.
77. AUTODESK REVIT – програмний комплекс, який реалізує принцип інформаційного моделювання будівель.
Робота В.Ю. – ст. гр. БІ 16-1СК
Гончаренко І.О. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., ст. викл. Попов Г.А.
78. Будинки майбутнього в Україні.
Рудюк С.О. – ст. гр. БІ 16-3СК
Гушчін М.М. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
79. Впровадження новітніх сучасних комп'ютерних 3D технологій за допомогою програмного забезпечення "Ліра" в будівництві.
Сокур В.В. – ст. гр. БІ 16-3СК

- Деніс С.Ю. – ст. гр. Д-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., асист. Квятковська Н.І.
80. AUTODESK REVIT – як приклад сучасної системи автоматизованого проектування.
Солдатов С.О. – ст. гр. БІ 16-3СК
- Дорофєєв М.О. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
81. Церковна архітектура середньовіччя.
Соловійов І.І. – ст. гр. БІ 16-3СК
- Жолобняк Д.Д. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Дарієнко В.В.
82. AUTODESK REVIT – спосіб отримання розшитої цегляної поверхні- як приклад сучасної системи автоматизованого проектування.
Тодоренко В.О. – ст. гр. БІ 16-3СК
- Белевцов Д.В. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
82. Забезпечення альтернативними видами енергії житлових будівель.
Топор Р.В. – маг. гр. БІ 17М
- Железняк В.О. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
83. Програми для створення ландшафтного дизайну дачної ділянки.
Шишкевич А.О. – ст. гр. БІ 16 -3СК
- Марченко Б.В. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Федотова М.О.
84. Застосування сучасних комп'ютерних програм для креслень.
Шутов С.О. – ст. гр. БІ 16-3СК
- Лаврусенко О.І. – ст. гр. Г-31 ДВНЗ "Кіровоградський будівельний коледж"
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., доц. Карпушин С.О.
85. Застосування сучасних комп'ютерних програм для креслень.
Ірклієнко В.Ю. – маг. гр. БІ 17М
- Наук. кер. – проф. Пашинський В.А.
86. Ефективність уточнення снігового навантаження за метеорологічними даними.
Калько Д.Ю. – маг.гр. БІ 17М
- Наук. кер. – проф. Пашинський В.А.
87. Дослідження впливу положення віконних блоків по товщині стіни на теплотехнічні характеристики вузла їх примикання.
Мажаєва А.С.(Остапчук) – маг. гр. БІ 17М
- Наук. кер. – доц. Джирма С.О.
88. Автоматизована методика визначення тепловтрат через вузли огорожувальних конструкцій.
Рябуха І.К. – маг. гр. БІ 17М
- Наук. кер. – доц. Джирма С.О.

89. Ефективність використання 3D панелей у сучасному будівництві.
Рябуха І.К. – маг.гр. БІ 17М
Наук. кер. – доц. Джирма С.О.
90. Прозорий бетон, як новітній матеріал з широкою сферою застосування.
Горбань І.В. – маг.гр. БІ 17М, Омелянчук І.М. – маг. гр. БІ 16МЗ
Наук. кер. – доц. Джирма С.О.
91. Дослідження теплової надійності стін житлових будівель в кліматичних умовах України.
Омелянчук І.М. – маг. гр. БІ 16МЗ
Наук. кер. – доц. Джирма С.О.
92. Перспективи переходу від сталених арматурних виробів до пластикових.
Прозорий бетон як новітній матеріал з широкою сферою застосування
Кирилюк І.М. – маг.гр. БІ 17М
Наук. кер. – доц. Джирма С.О.
93. Особливості використання піноскла в якості теплоізоляції в цивільних будівлях.
Процик К.М. – маг.гр. БІ 17М, Омелянчук І.М. – маг. гр. БІ 16МЗ
Наук. кер. – доц. Джирма С.О.
94. Конструктивні особливості зведення малоповерхових будинків на основі застосування легких сталевих тонкостінних конструкцій (ЛСТК)
Соколов О.М. – маг.гр. БІ 17М
Наук. кер. – доц. Джирма С.О.
95. Дослідження основи фундаменту при будівництві житлового будинку
Шевченко В.П. – маг. гр. БІ 16МЗ
Наук. кер. – викл. Сідей В.М.

СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ

Голова – доц. Невдаха Ю.А.
Секретар – Кривонос З.К. ст. гр. АТ17-2-3ск

1. Конструкції і принципи дії пасивних авто балансирів для балансування швидкообертових роторів.
Ганул Д.В. – ст.гр. ПМ(ОТ)-16
Шиндер А.В. – ст.гр. БІ16
Наук. кер. – проф. Філімоніхін Г.Б.
2. Конструкції і принципи дії демпферів кута нутації для обертових космічних апаратів.
Грачов Т.А. – ст.гр. АТ16
Яковлева І.С. – ст.гр. ГМ(ГТ)17-3ск
Наук. кер. – проф. Філімоніхін Г.Б.

3. Розрахунок підшипників кочення коробок швидкостей сільськогосподарських машин.
Ткаченко О.В. – ст. гр. ПМ15
Декусар А.А. – ст. гр. ТС16-3ск
Наук. кер. – проф. Златопольський Ф.Й.
4. Теоретичне дослідження з виготовлення та відновлення деталей машин з використанням витих заготовок.
Одайський С.І – ст. гр. АТ16
Ярмощук Р.Є. – ст. гр. АТ17-2-3ск
Наук. кер. – доц. Невдаха Ю.А.
5. Дослідження сучасних методів підвищення надійності деталей машин поверхневим зміцненням.
Кривонос З.К. – ст. гр. АТ17-2-3ск
Грузиньш М.В. – ст. гр. АТ17-1-3ск
Наук. кер. – доц. Невдаха Ю.А.
6. Дослідження деформування поверхневого шару деталей машин.
Мадрицький М.Ю. – ст. гр. ПМ15
Мащенко І.В – ст. гр. ПМ15
Наук. кер. – доц. Невдаха Ю.А.
7. Механічна обробка деталей машин із врахуванням впливу різального інструменту
Баланчук Ю.В., Грабчак В.Г. – ст. гр. ПМ15
Наук. кер. – ст. викл. Довжук С.О.
8. Основні напрямки розвитку поверхневого зміцнення деталей сільськогосподарських машин.
Мельниченко О.В., Оксаненко Б.Ю. – ст. гр. АІ16-3ск
Наук. кер. – ст. викл. Довжук С.О.
9. Теоретичні основи термоциклічної обробки.
Олійник В.В. – ст. гр. ТС16-3ск
Оцел С.В. – ст. гр. ТС16-3ск
Наук. кер. – викл. Гончаренко М.В.
10. Принципи отримання дисперснозміцнених сплавів.
Волик Д.А. – ст. гр. ГМ16
Григорашенко О.Г. – ст. гр. АТ17-1-3ск
Наук. кер. – доц. Пукалов В.В.
11. Дисперсно зміцнені сплави – перспективи розвитку.
Шиндер А.В., Гичко С.С. – ст. гр. БІ16
Наук. кер. – доц. Пукалов В.В.
12. Властивості дисперснозміцнених алюмінієвих сплавів.
Яковлева І.С. – ст. гр. ГМ(ГТ)17-3ск
Шмаров С.Ю. – ст. гр. ПМ(ТМ)16
Наук. кер. – доц. Пукалов В.В.

13. Деформація та термічна обробка дисперснозміцнених сплавів.
Мілончиков Б.Г. – ст. гр. ПМ(ТМ)16
Грачов Т.А. – ст. гр. АТ16
Наук. кер. – доц. Пукалов В.В.
14. Використання альтернативних джерел енергії в автономній енергетиці.
Негру К.С. – ст. гр. АК16
Брус М.О. – ст. гр. ЕНМ16
Наук. кер. – доц. Пирогов В.В.
15. Особливості роботи та конструкцій двигунів зовнішнього згорання.
Прокопов О.В. – ст. гр. ПМ(ТМ)17-3ск
Яковлева І.С. – ст. гр. ГМ(ГТ)17-3ск
Наук. кер. – доц. Пирогов В.В.

СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова – доц. Підгаєцький М.М.
Секретар – ст. викл. Щербина К.К.

1. Механообробні роботизовані комплекси: особливості будови та використання у виробництві.
Жалдак В.Л. – ст. гр. ТМ-16М2
Наук. кер. – проф. Павленко І.І.
2. Портальні промислові роботи: особливості їх будови та переваги використання у виробництві.
Козак І.М. – ст. гр. ТМ-16М3
Наук. кер. – проф. Павленко І.І.
3. Дослідження впливу робочої рідини на роботу гідронасосів в різних кліматичних умовах.
Кондратьєв А.А. – ст. гр. ГМ(ГТ)-16-3СК
Наук. кер. – доц. Артюхов А.М.
4. Шляхи підвищення ефективності експлуатаційних показників шестеренних насосів.
Годорожа С.О. – ст. гр. ГМ(ГТ)-16-3СК
Наук. кер. – доц. Артюхов А.М.
5. Аналіз та синтез гідравлічних характеристик кульково-гвинтового гідропідсилювача.
Конкін І.С. – ст. гр. ТМ-16М2
Наук. кер. – доц. Скібінський О.І., доц. Підгаєцький М.М.
6. Розробка конструкції безпривідної шліфувальної оправки з виносним шпинделем для вертикальних обробних центрів.
Башаков В.М. – ст. гр. ІМ(ТМ)-14
Наук. кер. – доц. Скібінський О.І.

7. Розробка та реалізація методики побудови математичної моделі синусного зачеплення шестерен гідравлічних машин.
Кіліна А.Г. – ст. гр. ТМ-16М2
Наук. кер. – доц. Мажара В.А., доц. Підгаєцький М.М.
8. Аналіз похибок, що утворюються при обробці деталей на обробних центрах.
Івасенко О.В. – ст. гр. ПМ(ТМ)-17-3СК
Наук. кер. – доц. Мажара В.А.
9. Вплив геометричних параметрів черв'ячних фрез та технологічних факторів на хвилястість оброблюваної поверхні.
Журило О.О. – ст. гр. ІМ(ТМ)-14
Наук. кер. – доц. Мажара В.А.
10. Розробка конструкції робота для виготовлення корпусу насоса підпитки НП90.
Рига О.С. – ст. гр. ТМ-16М2
Наук. кер. – доц. Годунко М.О.
11. Особливості силового розрахунку захватних пристроїв промислових роботів.
Балясна В.В. – ст. гр. ПМ(ТМ)-16-2СК
Наук. кер. – доц. Годунко М.О.
12. Синтез теоретичної концептуальної схеми верстатної системи для алмазного хонінгування отворів.
Григорян Н.В. – ст. гр. ТМ-16М2
Наук. кер. – ст. викл. Щербина К.К..
13. Особливості конструювання інструмента для алмазно-абразивної обробки отворів діаметром менше 10 мм.
Білик Ю.О. – ст. гр. ІМ(ТМ)-14
Наук. кер. – ст. викл. Щербина К.К.
14. Аналіз механізмів орієнтації РТК для деталей класу «втулка».
Белов Є.О. – ст. гр. ГМ(ГТ)-16-2СК
Наук. кер. – викл. Сторожук М.О.
15. Аналіз технологічних умов високошвидкісної обробки деталей.
Чернега М.О. – ст. гр. ГМ(ГТ)-16-3СК
Наук. кер. – викл. Сторожук М.О.

СЕКЦІЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ ТА СПЕЦТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції – проф., к.т.н. Боков В.М.
Секретар – Кісельов О.В., ст. гр. ОТ-17М

1. Оптимізація технологічних параметрів брикетів, що спресовані із осіннього листя.
Кісельов О.В. – ст. гр. ОТ-17М
Наук. кер. – проф. Боков В.М.

2. Розмірна обробка електричною дугою тіл обертання з використанням дрового електрода-інструмента.
Черніченко Р.В. – ст. гр. ОТ-17М
Наук. кер. – проф. Боков В.М.
3. Вплив фізико-технологічних характеристик процесу на якість обробки в умовах РОД.
Тимошенко Д.М. – ст. гр. ОТ-16М2
Наук. кер. – проф. Носуленко В.І.
4. Електроерозійні головки РОД до настільних свердлувальних верстатів.
Цигульський С.В. – ст. гр. ОТ-17М
Наук. кер. – проф. Носуленко В.І.
5. Технологія РОД спряжених пар.
Шарков П.М. – ст. гр. ОТ-16М2
Наук. кер. – доц. Шмельов В.М.
6. Електрод-інструмент для РОД спряжених пар штампів.
Галінський А.С. – ст. гр. ОТ-17М
Наук. кер. – доц. Шмельов В.М.
7. Розрахунок інструменту для пресування.
Шевченко В.В. – ст. гр. ОТ-17М
Наук. кер. – доц. Свяцький В.В.
8. Компенсація похибок пресового обладнання методом попереднього навантаження системи „прес-штамп”.
Поліщук Д.В. – ст. гр. ОТ-17М
Наук. кер. – ст. викл. Мірзак В.Я.
9. РОД тврдосплавних заготовок пуансонів.
Юр’єв В.В. – ст. гр. ОТ-17М
Наук. кер. – доц. Сіса О.Ф.

СЕКЦІЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Голова – доц. Конончук С.В.
Секретар – Логвінов О.М., ст. гр. ОЛ-16М

1. Оптимізація ливниково-живильних систем за допомогою комп’ютерних програмних комплексів моделювання процесів заливки і кристалізації металу в формі.
Логвінов О.М., Пихтін В.В. – ст. гр. ОЛ-16М
Наук. кер. – доц. Конончук С.В.
2. Підвищення якості виливків на основі удосконалення технологічного процесу лиття алюмінієвих сплавів у кокіль.
Логвінов О.М. – ст. гр. ОЛ-16М
Кадров К.О. – ст. гр. ІМ(ОЛ)-14
Наук. кер. – доц. Конончук С.В.

3. Підвищення якості виливків на основі удосконалення технологічного процесу лиття сталі в піщано-глинисту форму.
Пихтін В.В. – ст. гр. ОЛ-16М
Гуйван Д.Ю. – ст. гр. ІМ(ОЛ)-14
Наук. кер. – доц. Конончук С.В.
4. Сучасні технологічні процеси регенерації формувальних та стержневих сумішей.
Пинзарь С.Г. – ст. гр. ОЛ-16М
Наук. кер. – доц. Скрипник О.В.
5. Реальний цикл теплового насоса.
Баланчук Ю.В. – ст. гр. ПМ-15
Трикін Д.М. – ст. гр. ГМ-16-3ск
Наук. кер. – викл. Босий М.В.
6. Застосування магнітодинамічних pomp при легуванні та обробці кольорових ливарних сплавів.
Гучок О.С. – ст. гр. ГМ(ОВ)-16-3ск
Наук. кер. – доц. Ломакін В.М.
7. Аналіз та використання на практиці «тигельної» реакції.
Гуйван Д.Ю. – ст. гр. ІМ(ОЛ)-14
Наук. кер. – доц. Ломакін В.М.
8. Сучасні методи спеціальних видів лиття.
Кадров К.О. – ст. гр. ІМ(ОЛ)-14
Наук. кер. – ст. викл. Засінець Г.М.

СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА

Голова – доц. Кузик О.В.
Секретар – Сухачов А.В., ст. гр. ОЛ-16М

1. Особливості утилізації різних марок чавунного брухту.
Масловська В.В. – ст. гр. ЕО-17М
Наук. кер. – проф. Кропівний В.М.
2. Особливості міжнародної стандартизації чавунів.
Мотріченко Т.В. – ст. гр. ЕО-17М
Наук. кер. – доц. Кропівна А.В.
3. Вплив факторів модифікування на властивості виливків із сірого чавуну.
Сухачов А.В. – ст. гр. ОЛ-16М
Наук. кер. – доц. Кузик О.В.
4. Фактори, що впливають на формування графіту в чавуні в процесі виплавки.
Кадров К.О. – ст. гр. ІМ(ОЛ)-14
Наук. кер. – доц. Кузик О.В.

5. Вплив степені пластичної деформації на властивості холоднодеформованої арматури.
Яковлева І.С. – ст. гр. ПТ(ТМ)-17-3ск
Наук. кер. – викл. Молокост Л.А.
6. Досвід використання металургійних відходів в промисловості.
Прокопов О.В. – ст. гр. ПТ(ТМ)-17-3ск
Наук. кер. – викл. Молокост Л.А.
7. Технологія термічної обробки сталей та чавунів.
Амбружевич Д.В. – ст. гр. ПМ (МВ)-17-3 ск
Наук. кер. – викл. Молокост Л.А.
8. Сучасні нанотехнології, наноматеріали та нанопристрої.
Ганул Д.В. – ст. гр. ПМ(ОТ)-16
Наук. кер. – викл. Молокост Л.А.
9. Методика та устаткування механічних випробувань конструкційних матеріалів в умовах навколишнього середовища навколосемного космічного простору.
Пух Є.В. – ст. гр. ПМ(ОТ)-16
Наук. кер. – викл. Молокост Л.А.
10. Технологія виготовлення терморозширеного графіту (ТРГ).
Поніч Х.П. – ст. гр. ЕО-14
Наук. кер. – викл. Молокост Л.А.

СЕКЦІЯ МЕТАЛОРИЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТА СИСТЕМ

Голова секції – викл. Єрьомін П.М.
Секретар – Загородний А. І. – ст. гр. МО-17-М

1. Використання 3Д принтерів в сучасному художньому конструюванні та дизайну обладнання.
Вовк М.В., Ракуленко Я.Г. – ст. гр. ПМ17
Наук. кер. – асист. Лисенко В.М.
2. Використання комп'ютерних технологій проектування моделювання металорізальних верстатів та систем.
Міхєєв І.М. – ст. гр. ПМ-17
Наук. кер. – асист. Лисенко В.М.
3. Роль презентації в житті людини
Чудін О.В. – ст. гр. ПМ-17
Наук. кер. – асист. Лисенко В.М.
4. Використання всесвітньої мережі Інтернету в навчанні студентів.
Щур С.Е. – ст. гр. МВ-16
Наук. кер. – асист. Лисенко В.М.
5. Структурна схема стругального верстата двохсторонньої дії.
Ткаченко Т.В. – ст. гр. МБ(МВ)-14
Наук. кер. – ст. викл. Ткаченко М.В.

6. Вдосконалення умов роботи комбінованої протяжки з деформувальними елементами.
Гонтар Є.В. – ст. гр. МВ-16М
Наук. кер. – викл. Єрьомін П.М.
7. Синтез механізму паралельної структури з чотирма штангами постійної довжини та похилою напрямною повзуна повороту робочого органа.
Галка Р.В. – ст. гр. МО-16-М2
Наук. кер. – доц. Гречка А.І.
8. Розробка математичного апарату способу одночасної обробки кінцевою фрезою парних евольвентних зубчастих коліс.
Ковальчук А.В. – ст. гр. МО-16-М2
Наук. кер. – доц. Ковришкін М.О.
9. Розробка механізму паралельної структури з штангами постійної довжини та дуговою напрямною.
Ковальчук В.О. – ст. гр. МО-16-М2
Наук. кер. – доц. Гречка А.І.
10. Калібрування багатокординатного верстата з механізмом паралельної структури.
Будулатій А.В. – ст. гр. МВ-16-М2
Наук. кер. – проф. Кириченко А.М.
11. Підвищення ефективності обробного модуля з базовою структурною компоновкою OZYXCh та поворотним столом.
Прокопенко Є.В. – ст. гр. МВ-16-М2
Наук. кер. – доц. Гречка А.І.
12. Підвищення ефективності верстата паралельної структури з поворотним робочим органом.
Мачульський Д.А. – ст. гр. МВ-16-М2
Наук. кер. – проф. Кириченко А.М.
13. Сучасний дизайн металорізальних верстатів.
Якушева Н.В. – ст. гр. ГМ(МВ)-16-СК3
Наук. кер. – доц. Валявський І.А.
14. Розширення технологічних можливостей протягування отворів.
Чернявський О.О. – ст. гр. ПМ(МО)-16
Наук. кер. – ст. викл. Єрьомін П.М.
15. Підвищення вихідних характеристик обладнання з механізмами паралельної структури.
Шараватов К. В. – ст. гр. МО-16-М2
Наук. кер. – проф. Кириченко А.М.
16. Розробка та вдосконалення 3D принтера паралельної структури «дельта».
Ногін Я. О. – ст. гр. МО-16-М2
Наук. кер. – проф. Кириченко А.М.

17. Вплив параметрів динамічної якості системи на вихідні параметри обробки.
Рижиков С.С. – ст. гр. МВ-16-М2
Наук. кер. – доц. Лисенко О.В.
18. Кінематичний аналіз верстата з паралельною кінематикою.
Валявська І.В. – ст. гр. ГМ(МВ)-16-СКЗ
Наук. кер. – доц. Валявський І.А.
19. Перспективи прогресивного розвитку 3Д друку.
Павлишен В.В. – ст. гр. МБ(МВ)-14
Наук. кер. – ст., викл. Єрьомін П.М.
20. Тенденції розвитку світового верстатобудівництва.
Поліщук М.І. – ст. гр. ГМ(МВ)-17-СКЗ
Наук. кер. – асист. Бабич В.М.
21. Основні напрями розвитку сучасного металорізального обладнання.
Поліщук О.В. – ст. гр. ПМ(МО)-16
Амбружевич Д.В. – ГМ(МВ)-17-СКЗ
Наук. кер. – асист. Бабич В.М.
22. Заміна у приводах верстатів електродвигунів постійного струму на асинхронні двигуни.
Якушева Н.В. – ст. гр. ГМ(МВ)-16-СКЗ
Наук. кер. – асист. Бабич В.М.
23. Вибір перетворювачів частоти для асинхронних двигунів у приводах верстатів.
Завгородний Б.М. – ст. гр. ГМ(МВ)-16-СКЗ
Наук. кер. – асист. Бабич В.М.
24. Конструкція маніпулятора паралельної структури «дельта».
Загородний А.І. – ст. гр. МО-17М
Наук. кер. – проф. Кириченко А.М.
25. Використання платформи Arduino у робототехніці.
Радченко І.В. – ст. гр. МО-17М
Наук. кер. – проф. Кириченко А.М.
26. Перспективи впровадження конструкції робочого органу без гільзи для верстату «пентапод».
Тверодступ А.Ю. – ст. гр. МВ-17М
Наук. кер. – асист. Шелепко О.В.
27. CAD/CAM системи для багатокоординатної обробки складних поверхонь деталей.
Тарикін В.А. – ст. гр. МВ-17М
Наук. кер. – асист. Шелепко О.В.
28. Доцільність впровадження у виробництво технологічного обладнання паралельної структури «пентаглайд».
Кондаков О. В. – ст. гр. МВ-17М
Наук. кер. – асист. Шелепко О.В.

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

Голова комісії – доц. Єніна І.І.

Секретар – Мороз А.С., ст.гр. КР-17М.

1. Дослідження роботи фотоелектричної системи.

Лапін О.В. – ст. гр. КС-17М

Наук. кер. – доц. Голик О.П.

2. Прийняття рішень при виборі джерел енергії.

Чорненко О.А. – ст. гр. КС-17М

Наук. кер. – доц. Голик О.П.

3. Дослідження роботи віброживильника для автоматизації процесу дозування борошна.

Каушан М.С. – ст. гр. СІ-14

Наук. кер. – доц. Голик О.П.

4. Система автоматичного пошуку маршрутів.

Фоміченко А.В. – ст. гр. КР-16М

Наук. кер. – проф. Осадчий С.І.

5. Дослідження ємності системи акумулювання.

Желізник А.О. – ст. гр. ЕС-15-3ск

Наук. кер. – доц. Голик О.П.

6. Розробка програмного коду нечіткої системи керування енергопостачанням теплиці.

Озерний А.В. – ст. гр. ЕС-15-3ск

Наук. кер. – доц. Голик О.П.

7. Розробка блоку абонентського доступу для автоматичної телефонної станції.

Серебровський А.О. – ст. гр. СІ-14

Наук. кер. – викл. Прохвятилов С.Г.

8. Розробка системи для керування максимальною потужністю фотобатареї.

Калінін І.В. – ст. гр. СІ-14

Наук. кер. – викл. Прохвятилов С.Г.

9. Автоматизація процесу регулювання натягу плівки при флексографічному друку.

Грабаренко О.О. – ст. гр. КС-16М

Наук. кер. – проф. Каліч В.М.

10. Автоматизована система підтримки заданої температури зі змінною структурою на основі альтернативних джерел енергії.

Даниленко Д.С. – ст. гр. КС-16М

Наук. кер. – проф. Віхрова Л.Г.

11. Дослідження системи регулювання температури в хлібопекарській печі.

Джужук С.А. – ст. гр. ЕС-15-3ск

Наук. кер. – доц. Мацуї А.М.

12. Система керування установки електронно-променевого напилювання тонких плівок у вакуумі.
Жолобчук В.В. – ст. гр. КС-16М
Наук. кер. – проф. Кондратець В.О.
13. Дослідження системи керування тиском у випарному апараті в процесі виробництва цукру.
Кайдаш Д.Л. – ст. гр. КС-16М
Наук. кер. – доц. Сербул О.М.
14. Розробка та дослідження системи керування температурою у випалювальній машині типу ОК-324.
Курлов О.І. – ст. гр. КС-16М
Наук. кер. – проф. Кондратець В.О.
15. Розробка та дослідження автоматизованої системи вимірювання вологості деревної тирси.
Ніколаєнко М.М. – ст. гр. КС-16М
Наук. кер. – доц. Плешков С.П.
16. Модернізація системи стабілізації температурного режиму промислового холодильника.
Попов І.С. – ст. гр. КС-16М
Наук. кер. – доц. Трушаков Д.В.
17. Розробка та дослідження системи автоматичного керування виробництвом мінеральних добрив.
Семко П.В. – ст. гр. КС-16М
Наук. кер. – доц. Дідик О.К.
18. Розробка комп'ютеризованої системи управління технологічним процесом виробництва цукру-піску.
Фесенко М.І. – ст. гр. КС-16М
Наук. кер. – доц. Босько В.В.
19. Автоматизована система випробувань машинобудівних виробів з обранням найбільш інформативних параметрів
Цуркан О.А. – ст. гр. КС-16М
Наук. кер. – проф. Віхрова Л.Г.
20. Розробка системи автоматичного ПІД-регулювання потужністю передавача в адаптивних каналах радіозв'язку.
Штапура С.А. – ст. гр. КС-16М
Наук. кер. – проф. Каліч В.М.
21. Розробка і дослідження системи контролю та керування процесом травлення фольги.
Чумбу Шимбонсу Жан Ісмаель – ст. гр. КС-16М
Наук. кер. – доц. Єніна І.І.
22. Розробка пристрою контролю вологості порошкоподібних матеріалів.
Лягаєв П.О. – ст. гр. КР-16М
Наук. кер. – доц. Зозуля В.А.

23. Програмно-технічний комплекс автоматизації та діагностування гірничого виробництва.
Мілінчук А.М. – ст. гр. КР-16М
Наук. кер. – доц. Мірошніченко М.С.
24. Модернізація системи стабілізації технологічного параметра установки синтезу органічних тонкоплівкових структур.
Соловійов Д.В. – ст. гр. КР-16М
Наук. кер. – проф. Каліч В.М.
25. Розробка та дослідження системи оцінювання маси автомобіля при динамічному поосному зважуванні.
Шарпінський Є.І. – ст. гр. КР-16М
Наук. кер. – проф. Каліч В.М.
26. Розробка та дослідження системи стабілізації розрідження пульпи у кульовому млині.
Шмарін В.С. – ст. гр. КР-16М
Наук. кер. – проф. Кондратець В.О.
27. Автоматизація процесів керування та моніторингу в теплиці.
Проценко Е.М. – ст. гр. ЕС-16М
Наук. кер. – проф. Осадчий С.І.
28. Автоматизоване керування системою промислового телебачення за спостереженням агрегатів енергоблоку атомної електростанції.
Сазанович К.Р. – ст. гр. ЕС-16М
Наук. кер. – проф. Осадчий С.І.
29. Моделювання системи протипожежної сигналізації для промислових об'єктів.
Костенко А.О. – ст. гр. КС-16МЗ
Наук. кер. – доц. Жесан Р.В.
30. Дослідження автоматизованої системи керування обробкою деталей на шліфувально - полірувальному верстаті типу Vainpol-ADD.
Хонька А.Ю. – ст. гр. КС-16МЗ
Наук. кер. – доц. Прокопенко Т.О.
31. Цифрова система автоматичного керування вологості зерна в шахтній зерносушарці.
Волинець С.А. – ст. гр. КР-16МЗ
Наук. кер. – доц. Версаль В.О.
32. Розробка системи автоматичного керування сушильним агрегатом у гончарному виробництві.
Бек О.О. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – доц. Плешков С.П.
33. Розробка системи підігріву внутрішнього простору вулика
Димура В.В. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – доц. Трушаков Д.В.

34. Розробка системи керування роботою екструдера по каналу температури матеріалу.
Качанов В.С. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – доц. Трушаков Д.В.
35. Розробка пристрою контролю та вимірювання в'язкості моторних мастил.
Куций М.О. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – доц. Плешков С.П.
36. Автоматизована система контролю точності обробки деталей на металорізальних верстатах.
Кропівний О.О. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – проф. Віхрова Л.Г.
37. Автоматизація системи керування установкою радіального пресування бетонних труб.
Облат Є.А. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – доц. Єніна І.І.
38. Автоматизована система контролю приводу подачі оброблювального центру за принципом відхилення вихідної величини.
Пахомов В.І. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – проф. Віхрова Л.Г.
39. Автоматизована система керування процесом сортування зерна.
Прокопюк В.А. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – доц. Трушаков Д.В.
40. Розробка мікропроцесорної системи керування частотою обертання вентилятора сівалки.
Савченко С.В. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – проф. Осадчий С.І.
41. Дослідження динамічних навантажень шатуна жатки в залежності від положення кривошипа.
Кіреєв С.М. – ст. гр. КІ-16
Наук. кер. – доц. Мінайленко Р.М.
42. Модернізація системи управління автоматизованим комплексом підготовки будівельних сумішей.
Сімонян А.А. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – доц. Шалімов В.О.
43. Модифікація пристрою пожежної сигналізації реактора.
Терьохін О.І. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – доц. Версаль В.О.
44. Автоматизація технологічного процесу маркування цоколів ламп типу ДРЛ.
Адамчук А.О. – ст. гр. СІ-15-Зск
Наук. кер. – доц. Єніна І.І.
45. Система автоматичного керування насосною станцією водопостачання.

- Крючков І.О. – ст. гр. СІ-15-3ск
Наук. кер. – доц. Жесан Р.В.
46. Датчик-нахиломір для мобільних енергетичних засобів.
Ламтев А.О. – ст. гр. СІ-15-3ск
Наук. кер. – доц. Жесан Р.В.
47. Автоматизована система керування бетонозмішувальним комплексом.
Найда О.О. – ст. гр. СІ-15-3ск
Наук. кер. – доц. Зубенко В.О.
48. Система підтримки прийняття рішень з використанням нейронних мереж.
Баланюк Д.П. – ст. гр. ЕС-14
Наук. кер. – доц. Мірошніченко М.С.
49. Автоматизація процесу спікання агломераційної шихти.
Брага С.Г. – ст. гр. АК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Мацуї А.М.
50. Автоматизація процесу зважування залізничних вагонів.
Валенко О.А. – ст. гр. АК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Мацуї А.М.
51. Розробка системи управління технологічним процесом виробництва томатного соку у промислових умовах.
Ляшенко В.В. – ст. гр. АК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Єніна І.І.
52. Система автоматизованого керування процесом крупного дроблення.
Гусяков В.Ю. – ст. гр. АК-16-2ск
Наук. кер. – доц. Мацуї А.М.
53. Positioning lost luggage using triangulation using WIFI coverage and Android P.
Шкряб А.Є. – ст. гр. СІ-15
Наук. кер. – ст. викл. Прокопенко Т.О.
54. Плюси і мінуси віртуальної реальності.
Грунтова А.О. – ст. гр. СІ-15
Наук. кер. – ст. викл. Прокопенко Т.О.
55. Вимірювальний стенд для тестування параметрів гідромуфт стрічкових конвеєрів.
Янков М.О. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – доц. Жесан Р.В.
56. Синтез системи передачі вектору програмних сигналів до бортової системи керування дроном.
Ковальчук В.П. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – проф. Осадчий С.І.
57. Розробка автономної системи визначення орієнтації дрону у просторі.
Левенко С.В. – ст. гр. СІ-14
Наук. кер. – проф. Осадчий С.І.

58. Модернізація системи управління токарного верстата з ЧПУ.

Рештаков О.С. – ст. гр. СІ-14

Наук. кер. – доц. Шалімов В.О.

60. До обґрунтування можливості застосування новітніх ЦАП та АЦП в мікроконтролерах у сучасних телевізорах.

Нужний В.В. – ст. гр. АК-17-3ск

Наук. кер. – доц. Трушаков Д.В.

61. Протоколи маршрутизації в бездротових мережах.

Куций М.О. – ст. гр. СІ-14

Наук. кер. – доц. О.К. Дідик

62. Сонячна енергетика стан та перспективи.

Куций, М.О. – ст. гр. СІ-14

Наук. кер. – проф. Л.Г. Віхрова

СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Голова секції – доц. Свірідов А.П.

Секретар – Новікова О.Л., гр. ЕЕ-16-3ск

1. Розроблення комбінованої системи електропостачання на основі відновлювальних джерел енергії з дослідженням впливу на енергосистему.

Хандусь В.В. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – проф. Орлович А.Ю.

2. Дослідження режимів та пропускної здатності дальніх ліній електропередач з різними схемами виконання.

Козирев І.А. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – доц. Свірідов А.П.

3. Дослідження методів і засобів вирівнювання добових графіків навантаження побутових споживачів.

Бабенко А.Г. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – проф. Серебренніков С.В.

4. Дослідження системи вихрострумового контролю та діагностики осердь силових трансформаторів.

Теслов О.Ю. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – проф. Серебренніков С.В.

5. Підвищення енергоефективності об'єднаної енергосистеми коригуванням сезонного відліку часу.

Чернов С.С. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – проф. Серебренніков С.В.

6. Підвищення енергоефективності асинхронних електроприводів насосних станцій.

Маковійчук Р.О. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – доц. Гарасьова Н.Ю.

7. Аналіз режимів та нормування технологічних втрат на передачу електроенергії по електричних мережах 0,38 – 150 кВ

Луценко М.О. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – доц. Переверзєв І.О.

8. Дослідження режимів електричних мереж із забезпеченням підвищення їх пропускної здатності з використанням фазоповоротних трансформаторів

Микитюк А.О. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – доц. Переверзєв І.О.

9. Аналіз ефективності роботи електричних мереж агропромислового призначення

Ласінський В.В. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – доц. Котиш А.І.

10. Підвищення надійності роботи обладнання в електричних мережах з різними типами заземлення нейтралі

Тельнов С.О. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – доц. Котиш А.І.

11. Аналіз режимів роботи сучасних гідроелектростанцій

Тимчук М.М. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – доц. Котиш А.І.

12. Аналіз експлуатаційних режимів роботи асинхронного електродвигуна та розроблення заходів збільшення його строку служби

Єсауленко О.А. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – доц. Телюта Р.В.

13. Дослідження режимів роботи заглибного насоса з розробкою заходів підвищення його експлуатаційної надійності

Левченко В.П. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – доц. Телюта Р.В.

14. Автоматичне керування режимами напруг електричних мереж на основі математичного апарату нечіткої логіки

Синяокий А.О. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – доц. Зінзура В.В.

15. Дослідження частотно-регульованих електроприводів та їх впливу на якість електричної енергії в системі електропостачання

Несват Б.В. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – ст. викл. Петрова К.Г.

16. Дослідження систем моніторингу технічного стану розподільчих електричних мереж для підвищення ефективності функціонування систем електропостачання

Гвоздик О.С. – ст. гр. ЕЕ-16М

Наук. кер. – ст. викл. Петрова К.Г.

17. Дослідження та розроблення системи автоматичного керування тяговими приводами з синхронним двигуном.
Анедченко С.Б. – ст. гр. ЕЕ-16М
Наук. кер. – ст.викл. Савеленко І.В.
18. Підвищення енергоефективності тягового електроприводу за рахунок скорочення тривалості перехідних процесів.
Некраса С.М. – ст. гр. ЕЕ-16М
Наук. кер. – ст.викл. Савеленко І.В.
19. Вдосконалення системи енергетичного менеджменту та маркетингу електроенергії для ПрАТ "Кіровоградобленерго".
Харченко К.О. – ст. гр. ЕНМ-16М
Наук. кер. – проф. Плешков П.Г.
20. Термоелектричні характеристики модулів Пельтьє, як елемент теплового насосу.
Козаков М.М. – ст. гр. ЕНМ-16М
Наук. кер. – доц. Сіріков О.І.
21. Методики розрахунку енергоспоживання на опалення та охолодження будинків.
Буркацький П.Б. – ст. гр. ЕНМ-16М
Наук. кер. – доц. Сіріков О.І.
22. Нечітка система автоматичного керування режимом напруги розподільних електричних мереж.
Леванцова Ю.А. – ст. гр. ЕЕ-17М
Наук. кер. – доц. Зінзура В.В.
23. Дослідження системи «перетворювач частоти – асинхронний двигун» при базових законах керування.
Худан А.В. – ст. гр. ЕЕ-14
Наук. кер. – доц. Гарасьова Н.Ю.
24. CFD-аналіз неізолюваних проводів повітряних ліній.
Марус І.В. – ст. гр. ЕЕ-14
Наук. кер. – викл. Козловський О.А.
25. Поліпшення експлуатаційних характеристик повітряних ліній шляхом застосування проводів нових конструкцій.
Стеблина Є.В. – ст. гр. ЕЕ-16-2ск
Наук. кер. – викл. Козловський О.А.
26. Дослідження режимів компенсованих та налаштованих електропередач надвисокої напруги великої протяжності.
Сідорук О.В. – ст. гр. ЕЕ-17М
Наук. кер. – доц. Свірідов А.П.
27. Нетрадиційні електропередачі змінного струму.
Левковський О.С. – ст. гр. ЕЕ-17М
Наук. кер. – доц. Свірідов А.П.

28. Аналіз ефективності використання існуючих засобів підвищення пропускну́ї здатності ліній електропередач змінного струму.
Саченко А.І. – ст. гр. ЕЕ-15
Наук. кер. – доц. Сві́рідов А.П., ст.викл. Величко Т.В.
29. Несиметричні режими роботи електричних мереж.
Новікова О.Л. – ст. гр. ЕЕ-16-3ск
Наук. кер. – ст.викл. Величко Т.В.
30. Використання керуємих шунтуючих реакторів в електроенергетиці.
Капшитар Ю.Ю. – ст. гр. ЕЕ-15
Наук. кер. – доц. Сві́рідов А.П., ст.викл. Величко Т.В.
31. Схемні рішення підключення фотоелектричних станцій до електричних мереж.
Філінов В.В. – ст. гр. ЕЕ-16
Наук. кер. – викл. Солдатенко В.П.
32. Підключення вітроелектричних установок до електричної мережі.
Гейко В.В. – ст. гр. ЕЕ-17-3ск
Наук. кер. – викл. Солдатенко В.П.
33. Використання енергії підземних струмів.
Козаков В.В. – 9-В клас НВК «Олександрійський колегіум-спеціалізована школа», Мала академія наук
Наук. кер. – доц. Сі́ріков О.І.
34. Дослідження впливу альтернативних джерел енергії на параметри якості електричної енергії в мережі 0,4 кВ.
Самченко В.М. – ст. гр. ЕНМ-16М
Наук. кер. – ст. викл. Савеленко І.В.
35. Дослідження ефективності використання диференційних за часом тарифів при впровадженні систем електричного опалення.
Смаглюк А.В. – ст. гр. ЕНМ-16М
Наук. кер. – ст. викл. Савеленко І.В.

СЕКЦІЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ

Голова – викл. Солдатенко В.П.

Секретар – Бреус М.О., ст. гр. ЕНМ-16

1. Газогідрати Чорного моря – важливе для України альтернативне джерело природного газу.

Стець І.Г. – ст. гр. ЕНМ-16М

Наук. кер. – проф. Клименко В.В.

2. Метан вугільних родовищ України та технології його видобування.

Костюк К.В. – ст. гр. ЕНМ-16М

Наук. кер. – проф. Клименко В.В.

3. Сланцевий газ та технології його видобування.

Самченко В.М. – ст. гр. ЕНМ-16М

Наук. кер. – проф. Клименко В.В.

4. Підвищення ефективності енергопостачання цукрових заводів шляхом застосування біогазових установок.

Поляков А.О. – ст. гр. ЕНМ-16М

Наук. кер. – проф. Клименко В.В.

5. Аналіз ефективності енергопостачаннякогенераційною установкою на базі водогрійної котельні та газотурбінної установки і розробка її схемно-конструктивних рішень.

Козленко Д.О. – ст. гр. ЕНМ-16М

Наук. кер. – проф. Клименко В.В.

6. Енерготехнологічний комплекс в складі когенераційної та випарної установок.

Мілютін М.Ю. – ст. гр. ЕНМ-15

Наук. кер. – доц. Кравченко В.І.

7. Ефективність використання відходів деревини у водогрійних котлах автономних систем тепlopостачання (на прикладі ТДВ «Інтерресурси).

Шалова Є.О. – ст. гр. ЕНМ-15

Наук. кер. – проф. Клименко В.В.

8. Застосування прямоконтактних теплообмінників в системах утилізації тепла.

Ткаченко С.В. – ст. гр. ЕЕ-16

Наук. кер. – доц. Кравченко В.І.

9. Енергетичне використання нетрадиційних джерел вуглеводнів.

Бреус М.О. – ст. гр. ЕНМ-16

Наук. кер.– викл. Солдатенко В.П.

10. Порівняльна характеристика енергетичних програм країн світу та України.

Довбня О.О. – ст. гр. ЕНМ-16

Наук. кер. – викл. Солдатенко В.П.

СЕКЦІЯ ПРОГРАМУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖ

Голова – доц. Пархоменко Ю.М.

Секретар – асист. Тесленко О.Е.

1. Аналіз алгоритмів та програм комп'ютерного зору для використання в системах ідентифікації стану біооб'єктів.

Ярмоленко В. – ст. гр. АК-17

Наук. кер. – доц. Рибаківа Л.В.

2. Сучасні автоматизовані системи ідентифікація транспортних засобів та вантажу, що перевозиться.
Іщак Я. – ст. гр. КМ-17
Наук. кер. – доц. Рибаківа Л.В.
3. Автоматизація керування роботою сільськогосподарських машин.
Микитенко В.Р. – ст. гр. ГМ-17
Наук. кер. – доц. Кислун О.А.
4. Огляд можливостей Solid Works.
Пух О.В. – ст. гр. АІ-17
Наук. кер. – доц. Кислун О.А.
5. Огляд можливостей САПР Компас 3D.
Кадигроб О.О., Горбачовський О.Г. – ст. гр. АІ-17
Наук. кер. – доц. Кислун О.А.
6. Оптимізація сайтів.
Свистунов В.В. – ст. гр. КМ-17-3ск
Наук. кер. – доц. Кислун О.А.
7. Сучасні структури даних.
Тимошенко К.О. – ст. гр. КМ-17-3ск
Наук. кер. – доц. Кислун О.А.
8. Особливості проектування програмного забезпечення графічного інтерфейсу користувача для MCU ESP8266/ESP32.
Пальчинський Д.А. – ст. гр. КІ-17-2ск
Наук. кер. – доц. Смірнова Н.В.
9. Аспекти програмування графічного інтерфейсу користувача для MCU ESP8266/ESP32 в рамках технології Internet Of Things.
Сіденко Д.В. – ст. гр. КІ-17-2ск
Наук. кер. – доц. Смірнов В.В.
10. Дослідження шляхів модернізації системи контролю концентрації газів та рівня рН (вміст активних іонів водню H^+) під час сатурації та сульфатації дифузійного соку.
Фесенко М.І. – ст. гр. АК-16
Бокій А.Р. – ст. гр. КС-16М
Наук. кер. – доц. Пархоменко Ю.М.

СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Голова – доц. Доренський О.П.
Секретар – Марченко К.М., ст. гр. КІ-16МЗ

1. Огляд алгоритмів розпізнавання алфавітно-цифрової інформації для ідентифікації номерних знаків автомобілів.

- Кобець М.О. – ст. гр. КІ-15
Наук. кер. – викл. Гермак В.С.
2. Огляд алгоритмів аналізу текстової інформації.
Шуліка Я.П. – ст. гр. КІ-16-ЗСК
Наук. кер. – викл. Гермак В.С.
3. Сучасні технології мобільного Інтернету.
Коломієць Д.О. – ст. гр. КІ-14
Наук. кер. – викл. Гермак В.С.
4. Питання кібербезпеки і соціальні мережі.
Коваленко Ю.В. – ст. гр. КІ-14
Наук. кер. – викл. Гермак В.С.
5. Способи оптимізації програмного коду.
Бойцун Є.О. – ст. гр. КІ-14
Наук. кер. – викл. Гермак В.С.
6. Види компіляторів.
Палесіка Є.О. – ст. гр. КІ-14
Наук. кер. – викл. Гермак В.С.
7. Методичні аспекти валідації веб-додатків економічних задач.
Самойленко Р.Д. – ст. гр. КІ-14
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
8. Визначення ступеня забезпеченості технічними засобами процесів реалізації програмних продуктів.
Абашина А.А. – ст. гр. КІ-17
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
9. Оцінка ефективності використання технології ASP для створення веб-додатків економічних задач.
Немикін С.О. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
10. Обґрунтування вибору адаптивної методології реалізації веб-додатків економічних задач.
Коба О.В. – ст. гр. КІ-14
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
11. Технологічні засади забезпечення якості веб-орієнтованих інформаційних систем.
Мирошник С.С. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
12. Технологічні критерії вибору платформи для автоматизації економічної діяльності підприємства.
Коваленко Ю.В. – ст. гр. КІ-14
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
13. Програмний засіб детального проектування програмного забезпечення веб-орієнтованої ІС.
Грудік В.В. – ст. гр. КІ-16-ЗСК

Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

14. Порівняльний аналіз GNU-засобів розроблення веб-додатків.

Коломієць Д.О. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

15. Аналіз основних компонентів ІТ оброблення економічної інформації.

Ткачук Р.О. – ст. гр. КІ-16-2СК

Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

16. Обґрунтування вибору методу тестування веб-додатків економічних задач.

Прокопенко О.О. – ст. гр. КІ-16-2СК

Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

17. Методичні засади впровадження і супроводу програмних засобів оброблення економічної інформації на підприємстві.

Турчин А.В. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

18. Огляд підходів до зберігання та обробки великих даних.

Макєєв А. - ст..гр. КІ-16-3СК

Наук. кер. – викл. Константинова Л.В.

19. Аналіз даних на основі платформи sql-mapreduce.

Якимчук К. – ст..гр. КІ-16-3СК

Наук. кер. – викл. Константинова Л.В.

20. Огляд методів машинного навчання.

Нестеряк Е. – ст..гр. КІ-16-3СК

Наук. кер. – викл. Константинова Л.В.

21. Дослідження алгоритмів класифікації зображень з великою кількістю категорій об'єктів.

Колодяжний В. – ст..гр. КБ-17-3СК

Наук. кер. – викл. Константинова Л.В.

22. Використання хмарних технологій для розробки інформаційних систем.

Майданик О.О. – ст. гр. КІ-17-3ск

Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.

23. Переваги та недоліки використання хмарних технологій при розробці баз даних.

Железняк В.Ю. – ст. гр. КІ-16-1

Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.

24. Використання інформаційних технологій для підвищення продуктивності підприємства.

Недельський Д.С. – ст. гр. КІ-17-3ск

Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.

25. Аналіз вимог до організації баз даних при розробці сучасних інформаційних систем.

Пономаренко А.С. – ст. гр. КІ-17-3ск

Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.

26. Використання мови РНР для оптимального заповнення мережевих баз даних.
Болюк В.Р. – ст. гр. КІ-16-2
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
27. Сучасні методи захисту даних в автоматизованих інформаційних системах.
Сергатний В.В. – ст. гр. КІ-16-2
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
28. Використання мережевих інформаційних технологій для пошуку і отримання інформації.
Сніховський А.О. – ст. гр. КІ-16-2
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
29. Особливості використання технологій обробки інформації в розподілених інформаційних системах.
Обач В.А. – ст. гр. КІ-17-3ск
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
30. Використання нейромережевих технологій для обробки даних.
Обач В.А. – ст. гр. КІ-17-3ск
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
31. Особливості обробки інформації в децентралізованих АІС з використанням розподіленої бази даних та АРМ.
Фесечко Д.К. – ст. гр. КІ-16-2
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
32. Мова програмування Kotlin, та її переваги.
Пашинських В.В. – ст. гр. КІ-15
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
33. Класифікація мов програмування.
Головатій В.І. – ст. гр. КІ-15
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
34. Робототехніка у військовій промисловості.
Гіцеларь Д.В. – ст. гр. КІ-15
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
35. Інформаційна війна та управління інформацією.
Макеєв А.В. – ст. гр. КІ-16-3СК
Наук. кер. – викл. Коноплицька-Слободенюк О.К.
36. Напрямки захисту інформації в глобальних інформаційних системах.
Гіцеларь Д.В. – ст. гр. КІ-15
Наук. кер. – викл. Коноплицька-Слободенюк О.К.
37. Кібертероризм як загроза інформаційній безпеці.
Кобець М.О. – ст. гр. КІ-15
Наук. кер. – викл. Коноплицька-Слободенюк О.К.
38. Способи організацій DDoS-атак на сайт.
Головатій В.І. – ст. гр. КІ-15

Наук. кер. – викл. Коноплицька-Слободенюк О.К.

39. Дослідження та програмна реалізація автоматизованого керування кабельною інфраструктурою АІМ.

Бармін П.Є. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Дресєв О.М.

40. Дослідження та програмна реалізація системи автоматичного виявлення негативного інформаційно-психологічного впливу на сайтах новин.

Вернигора В.В. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Мелешко Є.В.

41. Дослідження та програмна реалізація хмарного сервісу забезпечення безпеки розумного будинку.

Горошко К.М. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.

42. Дослідження та програмна реалізація мереж зберігання даних SAN на основі стандарту FC Gen 6.

Грищенко О.В. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Петренюк В.І.

43. Дослідження та програмна реалізація аркадного мультимедіа проекту на основі фрейворку Phaser.

Долгушев Є.В. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Минайленко Р.М.

44. Дослідження та програмна реалізація комплексних рішень для відеонагляду.

Жельман Р.Р. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Минайленко Р.М.

45. Дослідження та програмна реалізація системи контролю Інтернет шлюзів на базі ОС Ubuntu.

Заворуєв Р.С. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Минайленко Р.М.

46. Дослідження та програмна реалізація системи підвищення надійності збереження інформації на SSD дисках з використанням технології RAID.

Уманець О.А. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Дресєв О.М.

47. Дослідження та програмна реалізація системи аналізу ризиків безпеки при використанні міжмережних екранів.

Мельниченко І.В. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Минайленко Р.М.

48. Дослідження та програмна реалізація системи сентимент-аналізу для Інтернет-моніторингу.

Овчаренко В.Ю. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Дресєв О.М.

49. Дослідження та програмна реалізація віртуалізації мережі Nuage Networks.

Панська А.В. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Дреєв О.М.

50. Дослідження та програмна реалізація системи проходження психологічних тестів у соціальних мережах для їх аналізу.

Попов І.С. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Мелешко Є.В.

51. Дослідження та програмна реалізація відеоспостереження на основі використання DigestX.

Савченко В.О. – ст. гр. КН-16М

Наук. кер. – доц. Дреєв О.М.

52. Дослідження та програмна реалізація системи визначення контексту користувача на основі архітектури CoDA.

Кісельов О.М. – ст. гр. КН-16МЗ

Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.

53. Дослідження та програмна реалізація системи протидії зловмисним програмам з використанням методів машинного навчання.

Шолудько А.П. – ст. гр. КН-16МЗ

Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.

54. Програмне забезпечення системи управління графічним контентом з використанням аспект-орієнтованих пат тернів.

Бойцун Є.О. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Бісюк В.А.

55. Програмне забезпечення IoT інтелектуального будинку з використанням мережі LPWAN.

Вакуленко Р.В. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.

56. Програмне забезпечення системи проектування архітектури Wi-Fi мереж для операторів телекомунікаційних послуг.

Варченко В.В. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.

57. Програмне забезпечення системи забезпечення безпеки побудованої на основі рішень.

Вороний В.О. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Ладигіна О.А.

58. Програмне забезпечення хмарного сервісу SaaS для реалізації віртуальної АТМ.

Воронюк А.О. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.

59. Програмне забезпечення програмного клієнта ВКЗ за допомогою технології WebRTC.

Воронюк Я.О. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.

60. Програмне забезпечення системи промислового інтернету речей.

Гаморя В.В. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Ладигіна О.А.

61. Програмне забезпечення системи подовження життєвого циклу ЦОД.

Григор'єв В.О. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Ладигіна О.А.

62. Програмне забезпечення гарантованої доступності та цілісності передачі даних у системі відеоконференцз'язку.

Денісов І.Ю. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Ладигіна О.А.

63. Програмне забезпечення системи протидії уразливостям VPN.

Заславський В.В. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Гермак В.С.

64. Програмне забезпечення системи забезпечення широкомовного HD-відео з застосуванням технології MBMS.

Золотков А.С. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Гермак В.С.

65. Програмне забезпечення системи захисту даних на мобільних пристроях з використанням матричних штрих-кодів.

Коба О.В. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.

66. Програмне забезпечення онлайн сервісу для диспетчеризації водоканалу.

Коваленко Ю.В. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Мелешко Є.В.

67. Програмне забезпечення кодування інформації з використанням ентропії Колмогорова-Сіная.

Коломієць Д.О. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Собінов О.Г.

68. Програмне забезпечення системи виявлення кібератак на веб-сервіси.

Майоров Є.О. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Мелешко Є.В.

69. Програмне забезпечення системи захисту корпоративних додатків, які розробляються за допомогою методології Agile.

Масленко В.С. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.

70. Програмне забезпечення системи оцінки продуктивності систем зберігання даних.

Недоступ І.В. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

71. Програмне забезпечення додатку середі ІТ-інфраструктури з застосуванням технології WaaS.

Осіпов А.С. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Гермак В.С.

72. Програмне забезпечення системи конструювання ігор-квестів на Android.

Палесіка Є.О. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Бісюк В.А.

73. Програмне забезпечення системи геопараметричного моніторингу віддалених об'єктів користувача.

Самойленко Р.Д. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.

74. Програмне забезпечення систем SDS для зберігання даних.

Сотніченко Д.В. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

75. Програмне забезпечення мультиплатформеного інтерактивного веб-ресурсу для реалізації електронної комерції.

Ткаченко Б.С. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Бісюк В.А.

76. Програмне забезпечення системи забезпечення між'єднань центрів обробки даних.

Турчин А.В. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – ст. викл. Поліщук Л.І.

77. Програмне забезпечення відеоконференцій за допомогою технології ВУОС.

Шамшур А.С. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Гермак В.С.

78. Програмне забезпечення агрегатора даних інтернет-порталів.

Шимко С.В. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – викл. Бісюк В.А.

79. Програмне забезпечення системи забезпечення безпеки ЦОД.

Яременко В.В. – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

80. Програмне забезпечення системи протидії загрозам веб-додатку на основі технології WAF.

Гусейнов Мехді Тамерлан огли – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

81. Програмне забезпечення клавіатурного шпигуна в в KVM-switch побудованого на базі мікроконтролера PIC16C57C.

Гурбанов Максат – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

82. Програмне забезпечення аудиту безпеки систем ICS/SCADA.

Ісмаїлзаде Ельмін Ровшан огли – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

83. Програмне забезпечення системи маршрутизації трафіку при використанні технології SD-WAN.

Салманов Азер – ст. гр. КІ-14

Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.

84. Програмне забезпечення системи керування безпілотним автомобілем за допомогою шини CAN.

- Воробйов Д.О. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
85. Програмне забезпечення сервісу широкосмугового доступу засобами SDN та NFV.
- Горбач Д.В. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
86. Програмне забезпечення віртуалізації мережі на базі застосування технології VXLANoffload.
- Грудік В.В. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
87. Програмне забезпечення систем зберігання даних з використанням флеш-пам'яті NAND.
- Дабич А.В. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
88. Програмне забезпечення відеотехнологій для цифрової трансформації з підтримкою Wi-Fi.
- Демченко Д.В. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
89. Програмне забезпечення контролю потоків та процесів ОС Windows на основі використання API-функцій.
- Другаль Д.А. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – викл. Савеленко О.К.
90. Програмне забезпечення корпоративного центру управління інформаційною безпекою (SOC).
- Кононченко Д.С. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
91. Програмне забезпечення операційної системи роботизованих комплексів.
- Мошуренко Д.А. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – викл. Собінов О.Г.
92. Програмне забезпечення системи аналізу структури та контенту соціальних мереж.
- Охотний С.М. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – доц. Мелешко Є.В.
93. Програмне забезпечення мережевих сховищ на основі технології NVR.
- Палюга Б.П. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – ст. викл. Поліщук Л.І.
94. Програмне забезпечення системи Digital Signage для реалізації корпоративного телебачення (IP TV).
- Прокопенко О.О. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – ст. викл. Поліщук Л.І.
95. Програмне забезпечення платформи віртуалізації з підтримкою розподіленого сховища.
- Рисований Д.О. – ст. гр. КІ-15-ЗСК

Наук. кер. – ст. викл. Поліщук Л.І.

96. Програмне забезпечення системи точної орієнтації у просторі та вимірювання відстані до об'єктів.

Сиса Д.С. – ст. гр. КІ-15-ЗСК

Наук. кер. – викл. Собінов О.Г.

97. Програмне забезпечення системи сегментації мережі за допомогою технології TrustSec.

Ушаков О.А. – ст. гр. КІ-15-ЗСК

Наук. кер. – ст. викл. Поліщук Л.І.

98. Програмне забезпечення універсального засобу управління мережею Wi-Fi та аналізу даних.

Шилін А.Ю. – ст. гр. КІ-15-ЗСК

Наук. кер. – ст. викл. Поліщук Л.І.

99. Дослідження та програмна реалізація системи забезпечення авторських прав за допомогою цифрових водяних знаків.

Андрієнко В.Г. – ст. гр. КІ-16М

Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.

100. Дослідження та програмна реалізація кросплатформеного мультимедіа проекту на основі технології Construct 2.

Большаков Д.С. – ст. гр. КІ-16М

Наук. кер. – доц. Петренюк В.І.

101. Дослідження та програмна реалізація сервісу контейнерної віртуалізації мережної інфраструктури для хостингу.

Василенко Ф.І. – ст. гр. КІ-16М

Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.

102. Дослідження та програмна реалізація системи управління корпоративними відеоресурсами на основі технології EvRP.

Громов Р.В. – ст. гр. КІ-16М

Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.

103. Дослідження та програмна реалізація антивірусного моніторингу на основі евристичного сканування з функцією імунізації.

Гуйван С.Г. – ст. гр. КІ-16М

Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.

104. Дослідження та програмна реалізація системи підвищення надійності центрів обробки даних Data Center Manager.

Калініченко В.С. – ст. гр. КІ-16М

Наук. кер. – проф. Смірнов О.А.

105. Дослідження та програмна реалізація системи управління ідентифікацією та доступом до інформаційних ресурсів.

Кондрашов О.О. – ст. гр. КІ-16М

Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.

106. Дослідження та програмна реалізація системи оптимізації продуктивності та надійності мережних систем зберігання.

- Котляр О.С. – ст. гр. КІ-16М
Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.
107. Дослідження та програмна реалізація ієрархічних систем зберігання даних з використанням технології Tiered Storage.
- Ладоня В.Г. – ст. гр. КІ-16М
Наук. кер. – проф. Смірнов О.А.
108. Дослідження та програмна реалізація моніторингу показників фрактальної розмірності навантаження мережі.
- Ломакін В.В. – ст. гр. КІ-16М
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
109. Дослідження та програмна реалізація системи управління у розподілених Cloud-системах GENI.
- Михайлюк О.В. – ст. гр. КІ-16М
Наук. кер. – проф. Смірнов О.А.
110. Дослідження та програмна реалізація автоматизованої інформаційної системи зберігання та аудиту електронних компонентів, які використовуються у виробах «НВП»Радій».
- Резніченко О.О. – ст. гр. КІ-16М
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
111. Дослідження та програмна реалізація ідентифікації компонентів ПК на основі використання WinAPI.
- Савеленко Д.І. – ст. гр. КІ-16М
Наук. кер. – доц. Петренюк В.І.
112. Дослідження та програмна реалізація системи проектування та побудови топології мереж у центрах обробки даних.
- Усік П.С. – ст. гр. КІ-16М
Наук. кер. – проф. Смірнов О.А.
113. Дослідження та програмна реалізація системи візуального контролю на базі ОС Android.
- Філіппов О.А. – ст. гр. КІ-16М
Наук. кер. – доц. Петренюк В.І.
114. Дослідження та програмна реалізація системи віртуалізації об'єднаних комунікацій у мережі.
- Цабій Д.О. – ст. гр. КІ-16М
Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.
115. Дослідження та програмна реалізація системи семантичного аналізу сайтів на основі Indy компонентів.
- Цимбал Є.В. – ст. гр. КІ-16М
Наук. кер. – доц. Петренюк В.І.
116. Дослідження та програмна реалізація онлайн-сервісу для редагування зображень.
- Брагін Є.О. – ст. гр. КІ-16МЗ
Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.

117. Дослідження та програмна реалізація системи керування цифровими правами на основі DRM.
Деревянко В.Ю. – ст. гр. КІ-16МЗ
Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.
118. Дослідження та програмна реалізація бездротової SCADA-системи.
Кіріченко О.П. – ст. гр. КІ-16МЗ
Наук. кер. – ст. викл. Лисенко І.А.
119. Дослідження та програмна реалізація IDS/IPS-системи для захисту від мережевих атак.
Марченко К.М. – ст. гр. КІ-16МЗ
Наук. кер. – ст. викл. Лисенко І.А.
120. Дослідження та програмна реалізація системи забезпечення дійсності й збереження цілісності інформації в системі дистанційного навчання та тестування.
Оришака О.В. – ст. гр. КІ-16МЗ
Наук. кер. – ст. викл. Лисенко І.А.
121. Дослідження та програмна реалізація системи проектування корпоративної мережі.
Свяцький В.В. – ст. гр. КІ-16МЗ
Наук. кер. – ст. викл. Лисенко І.А.
122. Дослідження та програмна реалізація DPL-системи для виявлення аномалій трафіку.
Тиченко О.О. – ст. гр. КІ-16МЗ
Наук. кер. – ст. викл. Лисенко І.А.
123. Дослідження та програмна реалізація системи управління ідентифікацією для доступу до серверів, служб та доменів.
Тітков В.В. – ст. гр. КІ-16МЗ
Наук. кер. – ст. викл. Смірнов С.А.
124. Дослідження та програмна реалізація системи моніторингу та запобігання активності додатків.
Янчук Є.В. – ст. гр. КІ-16МЗ
Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.
125. Дослідження та програмна реалізація систем протидії DDoS-атакам.
Коваль О.П. – ст. гр. КН-16М
Наук. кер. – доц. Минайленко Р.М.
126. Програмне забезпечення системи збільшення продуктивності центрів обробки даних на основі специфікації OpenCAPI.
Лісовий В.А. – ст. гр. КІ-15-ЗСК
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.

СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ

Голова – доц. Філімоніхіна І.І.
Секретар – Вакуленко Я.О., ст. гр. ЕО-17

1. Математика у Древньому Єгипті.
Суріков В. – ст. гр. КБ -17
Наук. кер. – доц. Філімоніхіна І.І.
2. Застосування матриць.
Мороз О. – ст. гр. МЕВ -17
Наук. кер. – доц. Філімоніхіна І.І.
3. Методи розв'язування діафантових рівнянь.
Щовкопляс Ю. – ст. гр. КБ -17
Наук. кер. – доц. Філімоніхіна І.І.
4. Методи наближеного розв'язування скінчених рівнянь.
Андрусенко Д. – ст. гр. АТ-17
Прозоров В. – ст. гр. БІ-17
Наук. кер. – доц. Якименко С.М.
5. Застосування диференціального числення в економіці.
Литовка М. – ст. гр. АТ-17
Новіков В. – ст. гр. БІ-17
Наук. кер. – доц. Якименко С.М.
6. Хеш-функції в криптографії.
Копиєв О. – ст. гр. АК-17
Наук. кер. – доц. Кривоблоцька Л.М.
7. Вплив розв'язання математичних проблем на розвиток мислення.
Скибицький О. – АГ-17-1
Наук. кер. – доц. Кривоблоцька Л.М.
8. Застосування похідної при розв'язанні задач електротехніки.
Леонт'єв Д. – ст. гр. ЕЕ-17
Наук. кер. – доц. Кривоблоцька Л.М.
9. Розв'язання прикладних задач за допомогою диференціальних рівнянь.
Грязнов М. – ст. гр. АК -17
Наук. кер. – доц. Кривоблоцька Л.М.
10. Прогнозування величини продуктивності праці будівельних компаній в Кіровоградській області.
Запарій О. – ст. гр. ПМ-17
Поліщук О. – ст. гр. ПМ-17
Наук. кер. – доц. Гончарова С.Я.
11. Прогнозування факторів підвищення ефективності праці робітників будівельних компаній в Кіровоградській області.

Міхєєв І. – ст.гр. ПМ-17

Ракулєнко Я. – ст.гр. ПМ-17

Наук. кер. – доц. Гончарова С.Я.

12. Побудова математичних моделей зміни показників підвищення ефективності праці персоналу будівельних компаній в Кіровоградській області.

Кадиґроб О. – ст.гр. АІ-17

Бараннік О. – ст.гр. ПМ-17

Наук. кер. – доц. Гончарова С.Я.

13. Побудова математичної моделі залежності продуктивності праці від трьох факторів її підвищення для будівельних компаній Кіровоградської області.

Вакулєнко Я. – ст.гр. ЕО-17

Рижонок А. – ст.гр. ЕО-17

Наук. кер. – доц. Гончаров В.В.

14. Застосування критерію Пірсона при аналізі коефіцієнта конкордації.

Смоляник О. – ст.гр. ЕО-17

Наук. кер. – доц. Гончаров В.В.

15. Дотик кривих. Обвідна сім'ї кривих.

Дошенко В. – ст. гр. КІ-17

Наук. кер. – доц. Гуцул В.І.

16. Кривизна кривої. Еволюта. Евольвента.

Сільніцкий В. – ст. гр. КІ-17

Наук. кер. – доц. Гуцул В.І.

17. Математика Гаус і його математичні досягнення .

Абашина А.А. – ст. гр. КІ-17

Наук. кер. – доц. Гуцул В.І.

СЕКЦІЯ ФІЗИКИ

Голова секції – доц. Гур'євська О.М.

Секретар – Шевченко О.О., ст. гр. КІ 17

1. Принципи роботи тунельного та атомно-силового мікроскопів.

Абашина А.А. – ст. гр. КІ 17

Наук. кер. – доц. Якименко М.С.

2. Проблеми перевизначення одиниць СІ.

Чабан О.І. – ст. гр. КІ 17

Наук. кер. – доц. Якименко М.С.

3. Методи адаптивної оптики в астрономії.

Чабан О.І. - ст. гр. КІ 17

Наук. кер. – доц. Якименко М.С.

4. Методи захисту від шумових забруднень.

- Мельниченко К.О. – ст. гр. КБ 17
Наук. кер. – доц. Якименко М.С.
5. Датчики на основі квантових ефектів.
Шовкопляс Ю.С. – ст. гр. КБ 17
Наук. кер. – доц. Якименко М.С.
6. Методи та прилади для вивчення електричних властивостей ґрунтів.
Косенко О.М. – ст. гр. АГ 17-2
Наук. кер. – доц. Якименко М.С.
7. Способи утворення конвективних комірок та їх прояви в природі.
Мосольд М.І. – ст. гр. КІ 17
Наук. кер. – доц. Якименко М.С.
8. Розрахунки траєкторії польоту на Марс.
Ярмоленко В.В. – ст. гр. АК 17
Наук. кер. – доц. Гур'євська О.М.
9. Гравітаційні хвилі Ейнштейна.
Сіденко Я.Д. – ст. гр. АК 17
Наук. кер. – доц. Гур'євська О.М.
10. Внесок Стівена Хокінга до світової науки.
Прозоров Б.О. – ст. гр. БІ 17
Новіков В.І. – ст. гр. БІ 17
Наук. кер. – доц. Гур'євська О.М.
11. Створення найпростіших десяткових лічильників.
Запарій О.С. – ст. гр. ПМ 17
Наук. кер. – доц. Гур'євська О.М.

СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова – доц. Дейкун В.А.
Секретар – ст. гр. ГМ(СМ)-16-ЗСК Трикін Д.М.

1. Сучасні машини для збирання коренеплодів цукрових буряків.
Гордійчук Є.В. – ст. гр. ГМ(СМ)-16М.
Наук. кер. – доц. Мачок Ю.В.
2. Глибокий обробіток ґрунту під технічні культури.
Лукін О.В. – ст. гр. ГМ(СМ)-16М.
Наук. кер. – доц. Мачок Ю.В.
3. Удосконалення комбайна РКМ-б.
Цимбал О.В. – ст. гр. АІ-16М.
Наук. кер. – доц. Васильковський О.М.
4. Удосконалення зерноочисного відділення млина.
Вихрист О.А. – ст. гр. ХП-16М-2.
Наук. кер. – доц. Васильковський О.М.
5. Обґрунтування параметрів утримуючої п'ятки сошника зернової сівалки.

- Чмихун Р.М. – ст. гр. АІ-16М.
Наук. кер. – проф. Сало В.М.
6. Обґрунтування параметрів взаємного розташування робочих органів чизельного глибокорозпушувача.
Черненко В.В. – ст. гр. АІ-16М.
Наук. кер. – проф. Сало В.М.
7. Нова конструкція чизельного глибокорозпушувача.
Скрипник С.В. – ст. гр. АІ-17М-1,4.
Наук. кер. – проф. Сало В.М.
8. Нова конструкція котка-подрібнювача рослинних решток.
Бевз М.І. – ст. гр. АІ-17М-1,4.
Наук. кер. – проф. Сало В.М.
9. Удосконалення конструкції універсального культиватора.
Гордуз А.Г. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.
Наук. кер. – проф. Сало В.М.
10. Удосконалення процесу збирання кукурудзи на силос.
Каналош Є.К. – ст. гр. АІ-16М-2.
Наук. кер. – проф. Свірень М.О.
11. Обґрунтування режимів роботи подавальних транспортерів комбайна КСКУ-6.
Лапін Р.О. – ст. гр. АІ-16М-2.
Наук. кер. – проф. Свірень М.О.
12. Удосконалення лінії по виробництву молока.
Середа Є.О.– ст. гр. АІ-16М-2.
Наук. кер. – ст. викл. Кісільов Р.В.
13. Удосконалення способів дозування кормів.
Горбенко М.М. – ст. гр. АІ-17М.
Наук. кер. – проф. Свірень М.О.
14. Удосконалення висіву насіння овочевих культур.
Баймуратов О.С. – ст. гр. ГМ-17МЗ.
Наук. кер. – проф. Свірень М.О.
15. Вдосконалення робочих органів зернових сівалок.
Білошицький Р.М. – ст. гр. ГМ-17МЗ.
Наук. кер. – проф. Свірень М.О.
16. Вдосконалення конструкцій висівних апаратів.
Тарасевич Г.І. – ст. гр. ГМ-17МЗ.
Наук. кер. – ст. викл. Кісільов Р.В.
17. Обґрунтування параметрів дискових сошників.
Паламар С.М. – ст. гр. ГМ-17МЗ.
Наук. кер. – ст. викл. Кісільов Р.В.
18. Покращення якісних показників при збиранні зелених кормів.
Робота А.Г. – ст. гр. АІ-17М.
Наук. кер. – ст. викл. Кісільов Р.В.

19. Збирання зернових культур методом обчісування колосків.
Куріцин М.Д. – ст. гр. АІ-17М.
Наук. кер. – доц. Сисоліна І.П.
20. Удосконалення процесу сівки дисковими сошниками.
Азза С.М. – ст. гр. АІ-16МЗ.
Наук. кер. – проф. Свірень М.О.
21. Удосконалення конструкції комбінованого чизельного глибокорозпушувача.
Зеленюк В.О. – ст. гр. СМ-16М-2.
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
22. Удосконалення конструкції полольної лапи та секції робочих органів просапного культиватора.
Микитенко М.А. – ст. гр. СМ-16МЗ.
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
23. Підвищення ефективності роботи русла кукурудзозбирального комбайна.
Будак М.А. – ст. гр. СМ-16МЗ.
Наук. кер. – доц. Васильковський О.М.
24. Вдосконалення технології безполицевого обробітку ґрунту чизельним плугом під час вирощування кукурудзи.
Ребенок С.А. – ст. гр. АІ-16М-2.
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
25. Удосконалення технології виробництва соняшникової олії з модернізацією зерноочисного відділення та екстрактора.
Чемодуров М.М. – ст. гр. ХП-16М-2.
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
26. Дослідження режимів руху зернового матеріалу по напрямним гравітаційним поверхням живильного пристрою.
Яценко В.Є. – ст. гр. АІ-16М.
Наук. кер. – ас. Нестеренко О.В.
27. Удосконалення дискової борони БДН-3.
Сорочан А.М. – ст. гр. АІ-17М.
Наук. кер. – доц. Васильковський О.М.
28. Удосконалення зерноочисної машини ОВС-25.
Шавкун В.О. – ст. гр. АІ-17М.
Наук. кер. – доц. Васильковський О.М.
29. Дослідження якості роботи чизельних робочих органів.
Гуцул С.В. – ст. гр. АІ 17М.
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
30. Безполицевий обробіток ґрунту – основа ґрунтозахисних технологій.
Володько Б.Б. – ст. гр. АІ 16.
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.

31. Особливості використання лопатевого ротора в якості багатофункціонального робочого органу на різних етапах зерноочисних операцій.
Прозор М.О. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
32. Напрямки вдосконалення зернозбиральних комбайнів класичної схеми обмолоту.
Мулінський В.О. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
33. Огляд конструкції допоміжних робочих органів чизельних глибокорозпушувачів.
Кадров В.О. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
34. Огляд конструкцій сівалок для технологій мінімального обробітку ґрунту.
Стулій Т.С. – ГМ(СМ)-17МЗ.
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.
35. Огляд конструкцій машин для очищення зерна від домішок.
Донець М.В. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.
36. Огляд конструкцій машин для подрібнення коренеплодів.
Кокош В.С. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.
37. Огляд конструкцій машин для технологій нульового обробітку ґрунту.
Сафронов М.І. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.
38. Огляд конструкцій решіт зерноочисних машин.
Вовкотруб Є.М. – ст. гр. АІ-17М.
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.
39. Огляд конструкцій робочих органів культиваторів для міжрядного обробітку.
Мандриченко Я.О. – ст. гр. ПМ-14.
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.
40. Огляд конструкцій сівалок для сівби кукурудзи.
Литвиненко В.О. – ст. гр. МБ(СМ)-14.
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.
41. Огляд конструкцій сівалок для сівби цукрових буряків.
Мусенко Д.С. – ст. гр. МБ-15-Зск.
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.
42. Удосконалення конструкції решета зерноочисної машини.
Бородін О.С. – ст. гр. ГМ(СМ)-16М.
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.
43. Удосконалення технології вирощування цукрових буряків.
Грінчук А.Є. – ст. гр. ГМ(СМ)-16М.

Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.

44. Удосконалення очисних пристроїв решіт зерноочисних машин.

Мельник Я.С. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.

Наук. кер. – доц. Мороз С.М.

45. Удосконалення конструкції навантажувача ПНФ-250.

Небога А.О. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.

Наук. кер. – доц. Мороз С.М.

46. Удосконалення дискової борони.

Мандрицький М.Ю., Ткаченко О.В. – ст. гр. ПМ-15.

Наук. кер. – доц. Васильковський О.М., доц. Петренко Д.І.

47. Пневмомеханічний висівний апарат точного висіву.

Подфігурний Д.Д., Чорновіл О.А. – ст. гр. МБ(СМ)-15.

Наук. кер. – ст. викл. Васильковська К.В., ас. Анісімов О.В.

48. Оборотний плуг з приводним колесом.

Баланчук Ю.В., Грабчак В.Г. – ст. гр. ПМ-15.

Наук. кер. – доц. Васильковський О.М., доц. Лещенко С.М.

49. Удосконалення штангового обприскувача.

Переверзев О.Г., Приходченко Я.Р. – ст. гр. АІ-17-2 СК.

Наук. кер. – доц. Мороз С.М., ас. Анісімов О.В.

50. Удосконалення кукурудзозбирального комбайна.

Блінцов С.О. – ст. гр. АІ-17 МЗ.

Наук. кер. – доц. Васильковський О.М.

51. Механізація вирощування цукрових буряків.

Висоцький Б.О. – ст. гр. АІ-17 МЗ.

Наук. кер. – доц. Васильковський О.М.

52. Механізм регулювання ширини робочих отворів пруткового решета відцентрового сепаратора зерна.

Трикін Д.М. - ст. гр. ГМ(СМ)-16-3СК.

Наук. кер. – доц. Васильковський О.М.

53. Технологія вирощування моркви.

Килівник В.В. – ст. гр. АІ-17-3СК.

Наук. кер. – доц. Дейкун В.А.

54. Підвищення ефективності використання мінеральних добрив за рахунок способу їх внесення.

Стрижньов О.В. – ст. гр. АІ-16-2СК.

Наук. кер. – доц. Дейкун В.А.

54. Удосконалення конструкції завантажувача зерна.

Будько К.П. – ст. гр. АІ-17 МЗ.

Наук. кер. – доц. Мороз С.М.

55. Механічний висівний апарат точного висіву.

Ільїн С.А., Черняєв Д.І. – ст. гр. МБ(СМ)-15.

Наук. кер. – доц. Васильковський О.М., доц. Лещенко С.М.

56. Механізація вирощування ячменю з обґрунтуванням параметрів інерційної пневматичної зерноочисної машини.
Сало М.В. – ст. гр. АІ-16М.
Наук. кер. – доц. Петренко Д.І.
57. Дослідження якісних показників роботи пневмомеханічного висівного апарату.
Руденко О.В. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.
Наук. кер. – доц. Петренко Д.І.
58. Обґрунтування параметрів зерноочисної машини колонного типу.
Кушенко О.С. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.
Наук. кер. – доц. Петренко Д.І.
59. Дослідження якісних показників роботи інерційної пневматичної ЗОМ.
Шишак І.В. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.
Наук. кер. – доц. Петренко Д.І.
60. Обґрунтування параметрів відцентрово-пневматичного сепаратора.
Даниляк Н.С. – ст. гр. АІ-17М.
Наук. кер. – доц. Петренко Д.І.
61. Аналіз роботи зерноочисних машин загального призначення.
Нідосекін С.О. – ст. гр. АІ-17МЗ.
Наук. кер. – доц. Петренко Д.І.
62. Удосконалення лінії по виробництву пластівців з обґрунтуванням параметрів плющилки та пропарювача.
Юріна І.І. – ст. гр. ХП-16М-2.
Наук. кер. – доц. Сисоліна І.П.
63. Удосконалення лінії по виробництву соняшникової олії з обґрунтуванням параметрів зерноочисної машини ПСМ-25.
Биндич В.М. – ст. гр. ХП-16М-2.
Наук. кер. – доц. Петренко Д.І.
64. Удосконалення ґрунтообробної машини ЧГР-3 з обґрунтуванням параметрів робочих органів.
Лебідь О.І. – ст. гр. МБ(СМ)-16М-2.
Наук. кер. – доц. Петренко Д.І.

СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Голова секції – доц. Кулик Г.А.
Секретар – Бойко В.В., ст. гр. АГ-16М-2

1. Вплив елементів технології вирощування на врожайність ріпаку в Степу України.
Біденко К.О. – ст. гр. АГ-16М-2
Наук. кер. – доц. Резніченко В.П.
2. Продуктивність ячменю ярого залежно від мікродобрів в Степу України.

Бойко В.В. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – доц. Мостіпан М.І.

3. Формування продуктивності гороху залежно від добрив в Степу України.

Большот Р.В. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – доц. Мостіпан М.І.

4. Продуктивність ріпаку ярого залежно від мінеральних добрив в Степу України.

Вітюк Є.А. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – проф. Топольний Ф.П.

5. Вплив строків сівби на врожайність озимої пшениці в Степу України.

Гаврилов Ю.О. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – доц. Резніченко В.П.

6. Формування врожаю насіння льону залежно від мікродобрив в Степу України.

Гайворонський О.В. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – доц. Сало Л.В.

7. Вплив строків сівби та біопрепарату на продуктивність сої в Степу України.

Жигалов М.Ю. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – ст. викл. Шепілова Т.П.

8. Продуктивність соняшнику залежно від удобрення в Степу України.

Івко А.Ю. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – доц. Сало Л.В.

9. Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від фону мінерального живлення в Степу України.

Калашнікова І.С. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – доц. Андрієнко О.О.

10. Продуктивність пшениці озимої залежно від строків сівби в Степу України.

Каспришин А.Р. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – проф. Топольний Ф.П.

11. Еколого-адаптивні властивості сучасних гібридів кукурудзи.

Компанієць В.В. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – ст. викл. Мащенко Ю.В.

12. Ефективність розрахункових норм мінеральних добрив при вирощуванні пшениці озимої в Степу України.

Ликов І.П. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – доц. Мостіпан М.І.

13. Врожайність соняшнику залежно від удобрення в Степу України.

Ніколаєв А.О. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – доц. Резніченко В.П.

14. Продуктивність різновкових посівів озимої пшениці в Степу України.

Пановський Р.М. – ст. гр. АГ-16М-2

Наук. кер. – доц. Мостіпан М.І.

15. Формування урожаю кукурудзи залежно від мікродобрив в Степу України.
Папушой Б.О. – ст. гр. АГ-16М-2
Наук. кер. – ст. викл. Мащенко Ю.В.
16. Ефективність мікродобрив при вирощуванні цукрових буряків в Центральній Україні.
Перекрестова М.О. – ст. гр. АГ-16М-2
Наук. кер. – доц. Кулик Г.А.
17. Продуктивність пшениці озимої залежно від мінеральних добрив в Степу України.
Семидоцьких А.М. – ст. гр. АГ-16М-2
Наук. кер. – проф. Топольний Ф.П.
18. Продуктивність льону олійного залежно від мікродобрив в Степу України.
Сліпченко А.О. – ст. гр. АГ-16М-2
Наук. кер. – доц. Сало Л.В.
19. Врожайність сої залежно від удобрення в Степу України.
Спориш В. В. – ст. гр. АГ-16М-2
Наук. кер. – доц. Резніченко В.П.
20. Врожайність лікарської сировини нагідок залежно від мікродобрив Актив Харвест в Степу України.
Ткаченко О.Ю. – ст. гр. АГ-16М-2
Наук. кер. – доц. Сало Л.В.
21. Ефективність позакореневого живлення цукрових буряків в умовах Степу України.
Шевченко Д.Г. – ст. гр. АГ-16М-2
Наук. кер. – доц. Кулик Г.А.
22. Врожайність кукурудзи при використанні добрив в умовах зрошення в Степу України.
Щербаков О.С. – ст. гр. АГ-16М-2
Наук. кер. – доц. Сало Л.В.
23. Фітогормони і синтетичні регулятори росту в рослинництві.
Головченко Д.С. – ст. гр. АГ-16-2
Наук. кер. – асист. Корнічева Г.І.
24. Альтернативні хімічним засоби захисту рослин.
Шевченко Р.Ю. – ст. гр. АГ-17-ЗСК
Наук. кер. – асист. Корнічева Г.І.

**СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ І ОХОРОНИ
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

Голова – викл. Кривошей Ю.І.
Секретар – Сергієнко М.М. ст. гр. ЕО-16

1. Дослідження особливостей забруднення атмосферного повітря у Кіровоградській області.
Гарбар О.П. – ст. гр. ЕО-16м
Науковий керівник – доц. Мартиненко С.А.
2. Аналіз якості питної води з підземних джерел Кіровоградського району.
Маслюкова І.Ю. – ст. гр. ЕО-16м
Науковий керівник – доц. Медведева О.В.
3. Оцінка стану природоохоронних територій Кіровоградської області.
Бойченко В.В. – ст. гр. ЕО-16мз
Науковий керівник – доц. Медведева О.В.
4. Оцінка впливу Запорізької атомної електростанції на навколишнє середовище.
Гордієнко В.В. – ст. гр. ЕО-16мз
Науковий керівник – доц. Медведева О.В.
5. Моніторингові дослідження якості води р. Інгул в межах міста Кропивницький.
Губський В.В. – ст. гр. ЕО-16мз
Науковий керівник – доц. Медведева О.В.
6. Стан гідроекосистеми р. Дніпро в межах міста Запоріжжя.
Соболь О.С. – ст. гр. ЕО-16мз
Науковий керівник – доц. Медведева О.В.
7. Дослідження шляхів одержання біопалива з використанням водоростей.
Чабан В.А. – ст. гр. ЕО-16мз
Науковий керівник – доц. Мартиненко С.А.
8. Організація екотуристичної діяльності в Кіровоградській області.
Чайка Д.В. – ст. гр. ЕО-16мз
Науковий керівник – доц. Мартиненко С.А.
9. Діагностика стану лісових насаджень, пошкоджених техногенним забрудненням атмосфери.
Михайлов С.Б. – ст. гр. ЕО-16
Науковий керівник – ст. викл. Мартиненко В.Г.
10. Еколого-геохімічна оцінка забруднення довкілля важкими металами.
Сергієнко М.М. – ст. гр. ЕО-16
Науковий керівник – ст. викл. Мартиненко В.Г.
11. Оцінка екологічної небезпеки викидів АЗС для повітряного середовища їх робочої зони і прилеглої території
Малихін О.С. – ст. гр. ЕО-14
Науковий керівник – ст. викл. Мартиненко А.П.
12. Санітарно-гігієнічні вимоги до якості фасованої води і їх дотримання виробниками.
Маковій О. – ст. гр. ЕО-15
Науковий керівник – ст. викл. Мартиненко А.П.

13. Дослідження динаміки вмісту шкідливих речовин у повітрі м. Кропивницький.
Масловська В. – ст. гр. ЕО-17м
Науковий керівник – доц. Мартиненко С.А.
14. Поводження з біологічними відходами на прикладі обласної лікарні м. Кропивницький.
Білокрилова Ю. – ст. гр. ЕО-17м
Науковий керівник – доц. Мартиненко С.А.
15. Деякі інвазивні організми у біоценозах Центральної України та аналіз інвазій.
Огирь Т.О. – ст. гр. ЕО-14
Науковий керівник – викл. Кривошей Ю.І.
16. Перспективи вирішення основних екологічних проблем транспорту у м. Кропивницький.
Михайлов С.Б. – ст. гр. ЕО-16
Науковий керівник – викл. Кривошей Ю.І.
17. Роль парків у підтримці екологічного каркасу м. Кропивницький.
Сергієнко М.М. – ст. гр. ЕО-16
Науковий керівник – викл. Кривошей Ю.І.
18. Динаміка змін екологічного стану ґрунтів Кіровоградської області.
Осадча К. – ст. гр. ЕО-15
Науковий керівник – асист. Мірзак Т.П.

СЕКЦІЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

Голова секції – доц. Гавриленко О.М.
Секретар – Гуйван С., ст. гр. КІ-16м

1. Seven Wonders of the World – Historical and Cultural Heritage.
Гуйван С. – ст. гр. КІ-16м
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
2. Some Peculiarities of the Rail Transport History.
Усік П. – ст. гр. КІ-16
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
3. Fifteen Interesting Facts about Japan.
Дробко О. – ст. гр. КІ-17
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
4. Modern Investigation of Plastic Ocean.
Даценко В. – ст. гр. КІ-17
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
5. Social Networks: History, Development, Challenges, Perspectives.
Константинова А. – ст. гр. КІ-17
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.

6. Comics History. Different Kinds of Comics.

Мельник С. – ст. гр. КІ-17

Наук. кер. – доц. Щербина С.В.

7. History of Computing Electronics.

Авраменко К. – ст. гр. КІ-17

Наук. кер. – доц. Щербина С.В.

8. Культурна спадщина Шотландії.

Крючкова І. – ст. гр. ІС-17

Наук. кер. – викл. Штомпель Г.В.

9. Культурна спадщина Ірландії.

Чабан О. – ст. гр. ПА-17

Наук. кер. – викл. Штомпель Г.В.

10. Культурологічні особливості кельтських регіонів Англії.

Детюк Д. – ст. гр. ІС-17

Наук. кер. – викл. Штомпель Г.В.

11. Деякі особливості перекладу технічних термінів на українську мову.

Мельніченко К. – ст. гр. КБ-17

Наук. кер. – викл. Головка І.О.

12. Специфіка перекладу сучасних комп'ютерних термінів з англійської на українську мову.

Арсєвич П. – ст. гр. КБ-17

Наук. кер. – викл. Головка І.О.

13. Peculiarities of Application and Comparative Analysis of New Biobetone.

Ярощук І. – ст. гр. БІ-16м

Наук. кер. – викл. Головка І.О.

14. The Use of the Golden Section and its Role in Contemporary Art, Design, Science and Architecture.

Остапчук А. – ст. гр. БІ-16м

Наук. кер. – викл. Головка І.О.

15. Криптовалюта – біткоїн сьогодні.

Дегрик І. – ст. гр. ЕП-17

Наук. кер. – викл. Гречихіна Н.В.

16. Нові технології та ринок праці.

Лапша В. – ст. гр. МК-17

Наук. кер. – викл. Гречихіна Н.В.

17. Люди-кіборги серед нас.

Левковський О. – ст. гр. ЕЕ-17м

Наук. кер. – викл. Гречихіна Н.В.

18. Нові конструкційні та функціональні матеріали у машинобудуванні.

Коваль В. – ст. гр. МВ-17м

Наук. кер. – викл. Гречихіна Н.В.

19. Англійські генії української промисловості – брати Ельворті.

Іщак Я. – ст. гр. КМ-17

Наук. кер. – доц. Гавриленко О.М.

20. Особливості складання та підготовки до міжнародних екзаменів з англійської мови.

Шевченко О. - ст. гр. КІ-17

Наук. кер. – доц. Гавриленко О.М.

21. Сучасні англійські прізвища, їх етимологія та структурні особливості.

Ковальова В. ст. гр. ЕП-16

Наук. кер. – доц. Гавриленко О.М.

22. Особливості англійської наукової документації економічної тематики.

Орищенко Ю. – ст. гр. ЕП-16

Наук. кер. – доц. Гавриленко О.М.

23. Функціонування експресивної лексики в англомовних та україномовних рекламних текстах.

Янкова С. – ст. гр. УП-17-3ск

Наук. кер. – доц. Гавриленко О.М.

24. Демографічні зміни у Великій Британії, вимоги до підприємств і працівників.

Решетняк Я. – ст. гр. АК-17

Наук. кер. – викл. Філіппова Л.В.

25. Key Issues for Taking the External Independent Test for Master's Degree Programme.

Вергун А. – ст. гр. ЕМ-15

Наук. кер. – доц. Миценко В.І.

26. Central Ukrainian National Technical University

Куций М.О. – ст. гр. СІ-14

Наук. кер. – доц. Щербина С.В.

27. Сучасні англійські прізвища, їх етимологія та структурні особливості

Бикова К.В. – гр. МЕ-17

Наук. керівник - Гавриленко О.М.

СЕКЦІЯ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ

Голова секції – доц. Русановська Т.В.

Секретар – Дацул К., ст. гр. АГ-17-1

1. Різноманіття релігій в Німеччині.

Дацул К. – ст. гр. АГ-17-1

Наук. кер. – доц. Русановська Т.В.

2. Розвиток науки в Німеччині – основні напрямки.

Вакуленко Я. – ст. гр. ЕО-17

Наук. кер. – доц. Русановська Т.В.

3. Реформація і Мартін Лютер: роль у розвитку Німеччини та Європи.

Слисєєв В. – ст. гр. АГ-17-1

Наук. кер. – доц. Русановська Т.В.

4.Професійне становлення в Німеччині: можливості та переваги.

Шевченко О. – ст. гр. АГ-17-1

Наук. кер. – доц. Русановська Т.В.

СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ

Голова – Беспальченко О., ст. гр. МЕ(МЗД)-17М

Секретар – Музиченко Є., ст. гр. МЕВ-17М

1. Історичний розвиток світової господарської системи.

Гавриленко К. – ст. гр. МЕВ-17М

Наук. кер. – проф. Миценко І.М.

2. Загрози виникнення світової кризи.

Демченко Д. – ст. гр. МЕВ-17М

Наук. кер. – проф. Миценко І.М.

3. Розвиток ефективної системи фондових ринків.

Лисенко Н. – ст. гр. МЕВ-17М

Наук. кер. – проф. Миценко І.М.

4. Міжнародна міграція робочої сили

Музиченко Є. – ст. гр. МЕВ-17М

Наук. кер. – проф. Миценко І.М.

5. Роль та значення міжнародних організацій в глобальному механізмі економічного регулювання.

Стаценко Д. – ст. гр. МЕВ-17М

Наук. кер. – доц. Сухомлин М.О.

6. Проблема формування управлінських стратегій в регіональній економічній політиці в умовах інтеграції України в ЄС.

Беспальченко О. – ст. гр. МЕ(МЗД)-17М

Наук. кер. – доц. Сухомлин М.О.

7. Рівні економічної інтеграції в умовах глобалізації.

Смірнова Є. – ст. гр. МЕ(МЗД)-17М

Наук. кер. – доц. Сухомлин М.О.

8. Перспективні торговельні партнери України

Білоус С. – ст. гр. МЕВ-17М

Наук. кер. – доц. Сухомлин М.О.

9. Тенденції розвитку зовнішньої торгівлі України.

Гамза В. – ст. гр. МЕВ-17М

Наук. кер. – доц. Романюк Л.М.

10. Механізм державної підтримки експорту.

Кавунов А. – ст. гр. МЕВ-17М

Наук. кер. – доц. Романюк Л.М.

11. Ефективне використання наявних конкурентних переваг української економіки.

Коркач В. – ст. гр. МЕВ-17М

Наук. кер. – доц. Романюк Л.М.

12. Міжнародний обмін високими наукоємними технологіями.

Пастухов О. – ст. гр. МЕВ-17М

Наук. кер. – доц. Решитько Т.В.

13. Українсько-австрійська торгово-економічна співпраця .

Сидорова А. – ст. гр. ЕМ-14

Наук. кер. – доц. Решитько Т.В.

14. Напрями підвищення економічних показників рівня життя населення в Україні.

Вергун А. – ст. гр. ЕМ-15

Наук. кер. – доц. Решитько Т.В.

15. Сучасний стан здійснення митного оподаткування.

Азібекаян А. – ст. гр. ЕМ-15

Наук. кер. – доц. Насипайко Д.С.

16. Боротьба з контрабандою та порушенням митних правил.

Лоран А. – ст. гр. МЕВ-16

Наук. кер. – доц. Насипайко Д.С.

17. Внесок ТНК в ефективність та розвиток світової економіки.

Лук'яненко А. – ст. гр. МЕВ-17ск2

Наук. кер. – доц. Насипайко Д.С.

18. Проблема міграційного впливу населення України за кордон

Ломака К. – ст. гр. МЕВ-17ск2

Наук. кер. – асист. Рибалко Н.О.

19. Основні вигоди послідовної європейської інтеграції.

Косташ А. – ст. гр. МЕВ-16

Наук. кер. – асист. Подскальнюк О.О.

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ

Голова секції – ст. викл. Липчанська Л.М.

Секретар – ст. гр. МК 16-2ск – Яцик А.В.

1. Підбір фізичних вправ для хворих міопією.

Скібіцький О.С. – ст. гр. АГ 17-1

Наук. кер. – доц. Ковальов В.О.

2. Зміст і форма самостійних занять дихальною гімнастикою Стрельніковою.

Декар М.М. - ст. гр. МЕВ 16

Наук. кер. – доц. Ковальов В.О.

3. Проблеми демографії в Україні.

- Волик Д.А. – ст. гр. ГМ(СМ) 16
Наук. кер. – доц. Ковальов В.О.
4. Значимість занять з фізичної культури у соціалізації особистості.
Недельський Д.С. – ст. гр. КІ17-3ск
Наук. кер. – доц. Бойко Ю.Ж.
5. Види та основи адаптації організму в процесі фізичного виховання.
Ришкуляк М.М. – ст. гр. ЕО 16
Наук. кер. – ст. викл. Мотузенко Т.Є.
6. Взаємозв'язок фізичної і розумової діяльності
Біловодська І.М. – ст. гр. ЕП 17-3ск
Наук. кер. – ст. викл. Мотузенко Т.Є.
7. Спорт, як соціальний феномен.
Куций М.О. – ст. гр. СІ 14
Наук. кер. – ст. викл. Мотузенко Т.Є.
8. Вегетаріанство, як спосіб життя.
Кудінова Є.Ю. – ст. гр. МК 16
Наук. кер. – ст. викл. Липчанська Л.М.
9. Сучасний стан екології в Україні.
Яцик А.В. – ст. гр. МК 16-2ск
Наук. кер. – ст. викл. Липчанська Л.М.
10. Засоби відновлення, як невід'ємна частина нормального функціонування організму.
Хлистун В.В. – ст. гр. КІ 16
Наук. кер. – ст. викл. Липчанська Л.М.
11. Шкідливий вплив куріння, алкоголю та наркотиків на організм студента.
Меднікова К.Г. – ст. гр. МК 16
Наук. кер. – ст. викл. Липчанська Л.М.
12. Шахи – гра, що поєднує спорт, науку та мистецтво.
Калашнікова А.К. – ст. гр. ОА 15
Наук. кер. – ст. викл. Дейкун Р.Л.
13. Характеристика Всесвітніх організацій Олімпійських ігор.
Черников Д.Д. – ст. гр. КІ 16
Наук. кер. – ст. викл. Дейкун Р.Л.
14. Як знайти свій вид спорту.
Курмаз К.К. – ст. гр. ОА 15
Наук. кер. – ст. викл. Дейкун Р.Л.
15. Загартування як фактор формування здорового способу життя.
Тимчук К.О. – ст. гр. МК 15
Наук. кер. – ст. викл. Дейкун Р.Л.
16. Фізична культура, як засіб формування здорового способу життя студентів.
Назаренко О.О. – ст. гр. ОО 16
Наук. кер. – ст. викл. Савченко В.В.

17. Бодібілдинг, як спосіб формування жіночності.
Козакул М.С. – ст. гр. ОО 16
Наук. кер. – ст. викл. Савченко В.В.
18. Прикладна кінезіологія у профілактиці спортивного травматизму.
Фесечко С.В. – ст. гр. ОО 17-3ск
Наук. кер. – ст. викл. Савченко В.В.
19. Рівень здоров'я студентської молоді в Україні.
Данілова І.В. – ст. гр. ОО 16
Наук. кер. – ст. викл. Савченко В.В.
20. Розвиток фізичної культури і спорту в Україні.
Гупаленко А.С. – ст. гр. ОО 16-1
Наук. кер. – ст. викл. Савченко В.В.
21. Фізична активність – ознака здорового способу життя.
Агура Ю.О. – ст. гр. МЕ 16
Наук. кер. – викл. Остроухов О.В.
22. Історичні методи наукового дослідження
Груба О.А. – ст. гр. МК 17
Наук. кер. - викл. Остроухов О.В.
23. Профілактика та лікування при порушенні постави.
Дробко О.С. – ст. гр. КІ 17
Наук. кер. – викл. Махно В.В.
24. Хореографія та її вплив на фізичний розвиток людини.
Константинова А.А. – ст. гр. КІ 17
Наук. кер. – викл. Махно В.В.
25. Кульова стрільба, як засіб розвитку високої емоційної стійкості в екстремальних умовах.
Голодок О.Д. – ст. гр. КІ 17
Наук. кер. – викл. Махно В.В.
26. Покращення здоров'я шляхом здорового способу життя.
Абашина А.А. – ст. гр. КІ 17
Наук. кер. – викл. Махно В.В.
27. Застосування новітніх технологій у контролі та самоконтролі у процесі фізичного виховання.
Гасс М.Я. – ст. гр. КБ 17-3ск
Наук. кер. – викл. Махно В.В.
28. Екстремальні види спорту як дієвий чинник фізичних якостей студента.
Колодяжний В.В. – ст. гр. КБ 17-3ск
Наук. кер. – викл. Махно В.В.
29. Історія розвитку фізичної культури.
Сомик Е.С. – ст. гр. ІС 17
Наук. кер. – викл. Трохименко Ю.А.
30. Значення фізичної культури і спорту в житті людини.
Бреус М.О. – ст. гр. ЕНМ 16

- Наук. кер. – викл. Трохименко Ю.А.
31. Армреслінг в житті сучасної людини.
Баришніков М.О. – ст. гр. МЕВ 17
Наук. кер. – викл. Трохименко Ю.А.
32. Функціональний бодібілдинг.
Шмаков С.Ю. – ст. гр. ПМ(ТМ) 16
Наук. кер. – викл. Трохименко Ю.А.
33. Кросфіт – один із нових видів спорту для студентства.
Микитенко В.Р. – ГМ(СМ) 17
Наук. кер. – викл. Трохименко Ю.А.
34. Йога, як гармонійний особистісний розвиток людини.
Мартем'янов А. В. – ст. гр. АІ 17
Наук. кер. – викл. Трохименко Ю.А.
35. Ходьба та оздоровчий біг, як форма лікувальної фізичної культури.
Гончаренко М.О. – ст. гр. АІ 16-1
Наук. кер. – викл. Трохименко Ю.А.
36. Єдиноборства, як спосіб формування особистості.
Гулько Л.І. – ст. гр. ГМ(СМ) 17
Наук. кер. – викл. Трохименко Ю.А.
37. Волейбол – історія розвитку.
Штундер В.В. – ст. гр. АІ 17
Наук. кер. – викл. Трохименко Ю.А.
38. Туризм, як спосіб оздоровлення .
Стороженко В.А. – ст. гр. МЕВ 17
Наук. кер. – викл. Трохименко Ю.А.
39. Конгфу і самодисципліна.
Голуб В.В. – ст. гр. МК 17
Наук. кер. – викл. Трохименко Ю.А.
40. Засоби фізичного виховання, як особлива профілактика серцево-судинних захворювань у студентів.
Томченко Я.Г. – ст. гр. ФС-16
Наук. кер. – ст. викл. Липчанська Л.М.

**XLIX наукова конференція
викладачів, аспірантів
та співробітників університету**

Програма

СЕКЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ

Голова – доц. Пальчук О.В.

Секретар – доц. Кононенко Л.В.

1. Сучасні проблеми термінології в системі обліку витрат.
Доц. Пальчук О.В.
2. Становлення сучасної облікової парадигми в Україні.
Проф. Савченко В.М.
3. Особливості функціонування суб'єктів у державному секторі економіки.
Доц. Гай О.М.
4. Організаційні аспекти формування та подання фінансової звітності: проблеми та перспективи.
Доц. Кононенко Л.В.
5. Розвиток інформаційного забезпечення управління в органах самоврядування.
Доц. Крячко В.Г.
6. Проблеми формування облікової політики в державному секторі економіки.
Доц. Смірнова І.В.
7. Проблеми реалізації принципу обачності при формуванні фінансової звітності.
Доц. Смірнова Н.В.
8. Податковий аспект облікової політики малих підприємств.
Асист. Костенко В.Г.
9. Особливості організації обліку в умовах застосування клоуд технологій.
Асист. Савченко О.С.
10. Соціальні витрати як об'єкт обліку та контролю в державному секторі.
Асист. Юрченко О.В.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ПРАЦІ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ

Голова – проф. Левченко О.М.

Секретар –ст. викл. Красножон Н.С.

1. Розвиток людського потенціалу в умовах формування інноваційної моделі економіки: сучасний стан та тенденції розвитку.
Проф. Левченко О.М.
2. Методологічні засади регулювання трансакційних витрат у інноваційно-мережевій економіці.
Проф. Фільштейн Л.М.
3. Методика розвитку інтелектуального потенціалу студентів.
Проф. Петренко М.М.

4. Умови реалізації стратегії розвитку експортного потенціалу підприємств аграрного сектору України.
Доц. Зайченко В.В.
5. Роль інноваційних кластерів у соціально-економічному розвитку України.
Доц. Сторожук О.В.
6. Напрями розвитку екологічного маркетингу в аграрній сфері виробництва.
Доц. Немченко Т.Б.
7. Безперервний професійний розвиток як чинник становлення інноваційної моделі економіки.
Доц. Левченко А.О.
8. Моделювання державно-приватного партнерства у сфері інноваційної вищої освіти.
Доц. Малаховський Ю.В.
9. Актуальні аспекти розвитку інноваційних кластерів в Україні.
Доц. Ткачук О.В.
10. Передумови формування агропромислового кластера в Кіровоградській області.
Доц. Заярнюк О.В.
11. Основні аспекти поведінкової економіки.
Доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
12. Проблеми впливу тіньової економіки на механізм управління людськими ресурсами.
Доц. Липчанський В.О.
13. Рефлексивний підхід в системі соціально-трудових відносин.
Доц. Сибірцев В.В.
14. Місце емоційного інтелекту в професійній культурі менеджера.
Доц. Глевацька Н.М.
15. Державне регулювання корпоративних відносин: нові форми взаємодії.
Доц. Грінка Т.І.
16. Захист інформації та безпеки впливу.
Ст. викл. Журавльов В.М.
17. Напрями інтенсифікації економічного розвитку в умовах глобалізації.
Ст. викл. Красножон Н.С.
18. Оцінка ефективності підготовки кваліфікованих робітників у національній економіці.
Доц. Орлова А.А.
19. Інноваційні зрушення в Україні.
Ст. викл. Рябоволик Т.Ф.
20. Розвиток корпоративної культури сучасного підприємства.
Асист. Кіріченко О.В.
21. Інноваційна праця як чинник підвищення продуктивності праці.
Асист. Корнеєва Т.С.
22. Кадрове забезпечення агропромислового сектору Кіровоградської області.

Асист. Коваленко С.В.

23. Впровадження компетентнісного підходу в систему вищої освіти України.

Асист. Горпинченко О.В.

24. Сучасний стан людського капіталу у формуванні інноваційно-інтегрованих структур: пропозиції щодо поліпшення.

Асист. Савіцька І.М.

25. Забезпечення якості вищої освіти у вимірі підвищення її конкурентоспроможності.

Асп. Царенко І.О.

26. Сучасний стан та проблеми ринку соціальних послуг на Україні.

Асист. Гнібіденко О.М.

КАФЕДРА ФІНАНСІВ ТА ПЛАНУВАННЯ

Голова – проф. Пальчевич Г.Т.

Секретар – асист. Попова С.П.

1. Інструментарій фінансового забезпечення інноваційного розвитку економіки.

Проф. Пальчевич Г. Т.

2. Сучасний стан фінансового забезпечення сільськогосподарських підприємств в Україні.

Доц. Фрунза С. А.

3. Стан і тенденції розвитку банківської системи України.

Доц. Подплетній В. В.

4. Роль податків у підвищенні темпів економічного зростання в Україні.

Доц. Загреба І.Л.

5. Оцінка факторів на приріст депозитних ресурсів.

Доц. Кравченко В.П.

6. Сучасні аспекти та проблеми розвитку медичного страхування в Україні.

Доц. Мельник Т.А.

7. Напрями трансформації системи місцевих податків і зборів в Україні в сучасних умовах

Доц. Шалімов В.В.

8. Особливості управління фінансовими ресурсами об'єднаних територіальних громад.

Доц. Попов В.М.

9. Прогнозування банкрутства і розробка антикризової програми підприємства.

Доц. Іщенко Н.А.

10. Win-win стратегія дежавно-приватного партнерства в обов'язковому медичному страхуванні.

Ст. викл. Коцюрба О.Ю.

11. Впровадження проектного менеджменту в освітній процес.

Доц. Котенко Т.М.

12. Удосконалення управління готівково-грошовим обігом в Україні.

Доц. Гаврилова Н.В.

13. Управління оборотним капіталом сільськогосподарських підприємств.

Асист. Попова С.П.

14. Джерела фінансового забезпечення інвестиційного розвитку регіону.

Асист. Петренко Л.М.

15. Організаційно-економічний механізм санації підприємств в Україні.

Асист. Москаленко В.М.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ

Голова – доц. Ніколаєв І.В.

Секретар – доц. Вишневська В.А.

1. Моделі, технології та перспективи дистанційного навчання.

Доц. Ніколаєв І.В.

2. Формування системи управління ризиками підприємства.

Доц. Вишневська В.А.

3. Особливості здійснення моніторингу системи публічних закупівель в Україні.

Доц. Дмитришин Б.В.

4. Основні тенденції динаміки індекса долара США у 2018 році та їх причини.

Доц. Загреба М.М.

5. Інформаційне забезпечення бізнес-планування інноваційних проєктів підприємства: складові елементи та особливості їхньої взаємодії.

Викл. Макаренко Л.М.

СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ

Голова – доц. Жовновач Р.І.

Секретар – доц. Коваль Л.А.

1. Забезпечення життєздатності промислових підприємств в сучасних умовах економіки.

Доц. Жовновач Р.І.

2. Дослідження ринку будівельних матеріалів регіону.

Доц. Романчук С.А.

3. Кадровий менеджмент на засвоєнні моделі інноваційного розвитку.

Доц. Коваль Л.А.

4. Вплив маркетингової товарної політики на споживчі настрої населення.
Доц. Солових А.Є.
5. Аспекти досліджень соціодинамічних систем.
Викл. Бойко С.В.
6. Специфіка маркетингу послуг.
Ст. викл. Хачатурян О.С.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ

Голова – доц. Яковенко Р.В.
Секретар – ст. викл. Волчкова Г.К.

1. Вимірювання результатів економічної діяльності в умовах сучасних цивілізаційних зрушень.
Доц. Яковенко Р.В.
2. Тенденції формування соціального капіталу в Україні.
Ст. викл. Волчкова Г.К.
3. Трансформація економічних інститутів в Україні в період промислової революції.
Доц. Бондарчук Ю.П.

СЕКЦІЯ АУДИТУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Голова – проф. Давидов Г.М.
Секретар – доц. Пугаченко О.Б.

1. Система державного фінансового контролю в Україні: інституціональні засади формування.
Проф. Давидов Г.М.
2. Міжнародні рейтинги розвитку економічного середовища та їх використання в державному аудиті.
Проф. Шалімова Н.С.
3. Методологічні основи прогнозування соціально-економічних процесів.
Доц. Лисенко А.М.
4. Можливості використання окремих елементів податків з метою регулювання якості і рівня життя населення.
Доц. Магопець О.А.
5. Формування регламентних документів з питань соціальної відповідальності на підприємствах України.
Доц. Решетов В.О.
6. Міжнародний досвід податкового консультування: межі та можливості використання в Україні.
Доц. Головченко Н.Ю.

7. Проблеми та перспективи аудиторської діяльності в Україні.
Доц. Пугаченко О.Б.
8. Проблеми визначення критеріїв ризикованості платників податку на додану вартість та здійснених операціях в сучасних умовах проведення моніторингу при реєстрації податкових накладних з податку на додану вартість.
Доц. Назарова Г.Б.
9. Внутрішній контроль власного капіталу.
Доц. Фоміна Т.В.
10. Облік та контроль коштів державної цільової допомоги (субсидії) в умовах переходу до її монетизації.
Доц. Головченко О.О.
11. Організація внутрішнього контролю в закладах вищої освіти.
Доц. Сорокіна А.І.
12. Оцінка ефективності податкової політики в кризовий період.
Доц. Черновол О.М.
13. Розвиток організаційних та методичних засад податкового аналізу діяльності підприємства в умовах запровадження системи електронного звітування.
Доц. Кузьменко Г.І.
14. Організація контролю якості виконання завдань з надання впевненості, інших ніж аудит чи огляд історичної фінансової звітності.
Доц. Андрощук І.І.
15. Поняття господарсько-правових санкцій у контексті господарсько-правової відповідальності.
Викл. Гніденко Н.А.
16. Формування положень наказу про облікову політику в частині операцій з пов'язаними особами.
Асп. Клименко Я.В.
17. Внутрішньогосподарський аналіз діяльності фермерського господарства: організаційні та методичні засади.
Асп. Нестеренко Ю.О.
18. Історичні етапи розвитку механізмів регулювання аудиторської діяльності в світі.
Асп. Давидова І.В.
19. Податковий контроль: стан та перспективи розвитку в Україні та світі.
Асп. Міліченко О.С.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА

Голова – проф. Семикіна М.В.

Секретар – ст. викл. Нісфоян С.С.

1. Особливості мотивації до інноваційної праці.

Проф. Семикіна М.В.

2. Світовий досвід використання моделей мотивації трудової діяльності у підприємницькій діяльності фірми.

Викл. Резніченко О.О.

3. Моделювання роботи цеху в умовах «бережливого виробництва».

Доц. Харченко І.В.

4. Формування конкурентного потенціалу сільськогосподарського підприємства.

Доц. Журило І.В.

5. Сучасні аспекти менеджменту в підприємницькій діяльності.

Доц. Сисоліна Н.П.

6. Конкурентне середовище у сфері виробництва обладнання для електроерозійної обробки.

Доц. Чумаченко О.С.

7. Забезпечення інформаційної безпеки в електронній комерції.

Викл. Полтавець М.М.

8. Ефективність планування витрат на утримання та розвиток персоналу на машинобудівельних підприємствах.

Ст. викл. Нісфоян С.С.

9. Аналіз законодавчого забезпечення розвитку інноваційно-інтегрованих структур в Україні.

Доц. Бугаєва М.В.

10. Молодіжне безробіття: причини та напрями запобігання.

Доц. Запирченко Л.Д.

11. Стан і перспективи розвитку криптовалют.

Викл. Савеленко Г.В.

КАФЕДРА СУСПІЛЬНИХ НАУК, ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ

Голова – проф. Орлик В.М.

Секретар – ст. викл. Мехеда А.М.

1. Нумізматичні свідчення зв'язків руських земель Великого князівства Литовського з державою Тевтонського ордену в Пруссії.

- Проф. Орлик В.М.
2.Євген Маланюк. Поезія пророцтва.
Ст. викл. Бондаренко Г.С.
3. Формування гуманістичних ціннісних орієнтацій майбутнього фахівця в умовах сьогодення.
Доц. Коломієць О.Б.
4.Інформаційний ресурс бібліотеки ЦНТУ.
Доц. Глебова Л.В.
5. Навчальний процес в технічних навчальних закладах України у ХІХ ст.
Викл. Головата О.О.
6. Історія формування археологічної колекції Кіровоградського краєзнавчого музею.
Доц. Тупчієнко М.П.
7. Роль гуманітарних дисциплін у вихованні студентської молоді.
Доц. Барабаш В.А.
8. Зміна семантики слова у ЗМІ.
Доц. Бабич Т.В.
9. Роль українського слова в розвитку української нації.
Викл. Агура І.В.
10. Концепт материнства і вдівства в поезії Н.Дзюбенко-Мейс.
Ст.викл. Царук А.П.
11. Інтерактивні методи навчання іноземної мови.
Викл. Ліпатова М.В.
12. Філософія української ідеї: поступ і гальма.
Проф. Скловський І.З.
13. До питання про ідеологію державотворення в Україні.
Доц. Куликовський С.Б.
14. Визначення поняття «історичне джерело» з позицій філософської герменевтики.
Доц. Лукашевич О.А.
15.Місцеве самоврядування як демократичний інститут влади: філософський аналіз.
Доц. Линченко М.Д.
16. Психічні механізми формування моральності в етичній концепції Девіда Юма.
Ст. викл. Римар С.П.
17.Формування духовно-моральних цінностей студентської молоді в Україні.
Ст. викл. Мехеда А.М.
18. Міста українських губерній Російської імперії дореформеної доби в історіографії.
Доц. Бондаренко О.В.
19.Проблема істини у філософії науки.
Доц. Стежко З.В.

СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН

Голова – проф. Аулін В.В.
Секретар – доц. Лисенко С.В.

1. Особливий період у зоні АТО: неоднозначність у правовому та політичному полі щодо визначення терміну його дії.
Викл. Мезенцева О.М.
2. Підвищення довговічності трибоспрямижень застосуванням композиційних змащувальних матеріалів.
Доц. Дубовик В.О.
3. Проблема зношування зміцнених спряжень деталей.
Доц. Василенко І.Ф.
4. Підвищення ефективності гідросистем спеціалізованого рухомого складу автомобілів.
Доц. Осін Р.А., доц. Красота М.В.
5. Розробка технології комбінованої лазерної обробки деталей автомобілів та сільськогосподарської техніки.
Проф. Мажейка О.Й.
6. Технологія детонаційного зміцнення деталей.
Проф. Мажейка О.Й.
7. Визначення раціональних режимів роботи роторів подрібнювача НПС-3,9.
Проф. Солових Є.К., асист. Труш М.М, к.т.н. Жулай О.Ю.
8. Визначення системи критеріїв оцінки надійності транспортних систем.
Проф. Аулін В.В., доц. Голуб Д.В.
9. Роль вторинного знезараження питної води в системах централізованого водопостачання.
Викл. Ковальчук Н.В.
10. Покращення триботехнічних характеристик деталей шляхом утворення полімерометалевих покриттів на їх робочих поверхнях.
Асист. Крилов О.В.
11. Підвищення довговічності шестеренного насоса типу НШ шляхом оптимізації роботи підшипників ковзання насоса.
Проф. Кулешков Ю.В., доц. Руденко Т.В., доц. Красота М.В.
12. Підвищення несучої здатності ерозійностійких і кавітаційних покриттів отриманих газоплазмовим напилюванням.
Проф. Солових Є.К., доц. Катеринич С.Є., доц. Солових А.Є.
13. Теоретичні основи розв'язання проблеми підвищення надійності деталей сільськогосподарської техніки композиційними матеріалами та покриттями.
Проф. Черновол М.І., проф. Аулін В.В.
14. Синергетика підвищення зносостійкості та надійності деталей машин.
Проф. Аулін В.В.

15. Трибофізичні основи технологій припрацювання різних типів спряжень деталей систем і агрегатів транспортних засобів.
Проф. Аулін В.В., доц. Замота Т.М.
16. Системний підхід до розв'язання проблеми підвищення ефективності роботи та надійності висівних систем з елементами пневмоніки.
Проф. Аулін В.В., докторант Панков А.О.
17. Методи оцінки показників ефективності функціонування транспортних систем.
Проф. Аулін В.В., доц. Голуб Д.В.
18. Методологічні основи побудови та функціонування логістичних систем в АПК.
Проф. Аулін В.В., здоб. Великодний Д.О.
19. Ефективність функціонування транспортних систем в АПК.
Проф. Аулін В.В., асп. Дьяченко В.О.
20. Теоретичні основи розробки триботехнологій відновлення спряжень деталей систем і агрегатів транспортних засобів.
Проф. Аулін В.В., доц. Лисенко С.В.
21. Трибофізичний підхід до матеріалів у зоні тертя спряжень тертя транспортних засобів.
Проф. Аулін В.В., доц. Кузик О.В.
22. Методологічний підхід до розв'язання проблеми підвищення надійності системи "РОГЗМ-грунт".
Проф. Аулін В.В., доц. Тихий А.А.
23. Методологічний підхід до визначення основних експлуатаційних властивостей засобів транспорту.
Проф. Аулін В.В., м.н.с. Гриньків А.В.
24. Підвищення довговічності ресурсовизначальних спряжень деталей транспортних засобів додаванням геомодифікаторів в моторну та трансмісійну оливи.
Проф. Аулін В.В., здоб. Слонь В.В., асп. Лукашук А.П.
25. Теоретичні основи розв'язання проблеми підвищення ефективності системи технічної експлуатації засобів транспорту.
Проф. Аулін В.В., м.н.с. Гриньків А.В.
26. Підвищення ресурсу золотникового гідророзподільника транспортних засобів використанням триботехнологій припрацювання та відновлення.
Проф. Аулін В.В., асп. Чернай А.Є.
27. Удосконалення системи організації технічного сервісу парку машин на підприємствах АПК.
Проф. Аулін В.В., здоб. Лівіцький О.М., асп. Лукашук А.П.
28. Розробка ефективних технологій відновлення спряжень деталей сільськогосподарської техніки композиційними полімерними матеріалами.
Проф. Аулін В.В., здоб. Бруцький О.П.

29. Структурно-фазові перетворення в поверхневих шарах зони тертя спряжень деталей.
Доц. Лисенко С.В., асп. Вербицький О.В.
30. Мезомеханічний підхід до виявлення механізму процесу зношування спряжень деталей у зоні тертя.
Доц. Лисенко С.В., асп. Жилова І.В.
31. Теоретичне обґрунтування режимів тертя ресурсовизначальних спряжень деталей автомобілів.
Проф. Аулін В.В., здоб. Гупка А.Б.
32. Методологія логістичного підходу до підвищення ефективності вантажних перевезень.
Проф. Аулін В.В., здоб. Панайотов К.К.
33. Дослідження впливу параметрів автомобільних шин на рівень стійкості автомобіля на дорожньому покритті.
Доц. Бевз О.В.
34. Перспективні методи визначення технічного стану елементів гальмівних систем легкових автомобілів в експлуатаційних умовах.
Доц. Магопець С.О.
35. Вплив вихідної шорсткості поверхні на утворення антифрикційного покриття.
Доц. Шепеленко І.В.

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН ТА БУДІВНИЦТВА

Голова – проф. Настоящий В.А.
Секретар – доц. Скриннік І.О.

1. Про можливість використання методів системного аналізу для створення моделі руйнування гумових футерівок технологічного та транспортного обладнання.
Проф. Настоящий В.А.
2. Дисперсійний аналіз в задачі територіального районування кліматичних навантажень.
Асп. Пашинський В.А.
3. Вплив форми робочого органу та щільності ґрунту на зусилля проколювання.
Доц. Хачатурян С.Л.
4. Обґрунтування доцільності застосування вібропневмотранспортних машин в умовах гіпсових шахт.
Доц. Яцун В.В.
5. Деякі аспекти архітектурного проектування та зведення промислових будівель.
Доц. Яцун В.В.

6. Розробка і обґрунтування способів збільшення опору теплопередачі в місцях примикань пластикових вікон до зовнішніх стін житлових і громадських будівель.

Доц. Джирма С.О., асист. Плотніков О.А.

7. Обґрунтування параметрів сушарки для сушіння будівельних матеріалів псевдорозрідженому стані

Доц. Скриннік І.О.

8. Застосування сталезалізобетонних конструкцій в сучасному будівництві

Доц. Дарієнко В.О.

9. Закономірності взаємодії різальних елементів ґрунтообробних та землерийних машин з гетерофазним середовищем ґрунту.

Доц. Тихий А.А.

10. Особливості організації охорони праці на будівельному майданчику при зведенні огорожуючих конструкції будівлі.

Доц. Лізунков О.В.

11. Тепловер, як альтернатива відомим утеплювачам фасадів.

Доц. Карпушин С.О.

12. Практичний досвід проектування, виготовлення та експлуатації снігоприбиральних відвалів для колісних сільськогосподарських тракторів JohnDeere у фермерських господарствах Кіровоградщини.

Доц. Карпушин С.О.

13. Прогнозування довговічності цегляних стін житлових будівель.

Викл. Сідей В.М.

СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ

Голова – проф. Філімоніхін Г.Б.

Секретар – викл. Гончаренко М.В.

1. Стабілізація обертового несучого тіла в ізольованій механічній частині приєднаними тілами.

Проф. Філімоніхін Г.Б.

2. Емпіричні критерії настання автобалансування і стійкості основних рухів для роторних машин з авто балансирами.

Доц. Філімоніхіна І.І., проф. Філімоніхін Г.Б.

3. До вдосконалення конструкцій малогабаритних трельовальних засобів.

Проф. Златопольський Ф.Й.

4. Поверхнєве зміцнення зубчастих коліс.

Проф. Златопольський Ф.Й., ст. викл. Довжук С.О.

5. Підвищення довговічності деталей машин нанесенням зносостійких порошкових покриттів.

Проф. Златопольський Ф.Й., ст. викл. Довжук С.О.

6. Новітні методи зміцнення та нанесення покриттів деталей машин.

Проф. Златопольський Ф.Й., ст. викл. Довжук С.О.

7. Основні напрямки розвитку поверхневого зміцнення зубчастих коліс.

Ст. викл. Довжук С.О.

8. Оцінка впливу параметрів процесу газотермічного напилення покриттів на їхні властивості шляхом використання методів математичного планування.

Ст. викл. Довжук С.О.

9. Вплив термічної обробки на властивості високоміцних матеріалів і деталей з їх використанням.

Викл. Гончаренко М.В.

10. Підвищення експлуатаційної стійкості деталей машин деформаційним гнучким інструментом.

Доц. Невдаха Ю.А.

11. Аналіз та оптимізація енергосилових параметрів пресування дискретних тіл.

Доц. Пукалов В.В.

12. Технологічне забезпечення якісного складання двоопорних роторів барабанно-дискової конструкції.

Доц. Невдаха А.Ю.

13. Стійкість основних усталених рухів ізольованої системи з n -ступенями вільності.

Доц. Пирогов В.В.

СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ

Голова – доц. Якименко С.М.

Секретар – доц. Кривоблоцька Л.М.

1. Емпіричний критерій настання автобалансування та його застосування для осесиметричного ротора з нерухомою точкою та ізотропними пружними опорами.

Доц. Філімоніхіна І.І.

2. Супер-реберно магічна нумерація дерев.

Асист. Шатських Ю.О.

3. Математичне моделювання зварювання пластмас ультразвуком та визначення оптимальних параметрів зварювання.

Доц. Якименко С.М.

4. Сингулярні ітерації в задачах газової динаміки.

Доц. Кривоблоцька Л.М.

5. Вивчення деяких тенденцій вищої освіти.

Доц. Гончарова С.Я.

6. Стохастична модель утворення газогідрантів.

Доц. Гуцул В.І.

7. Альтернативні джерела енергії.

Доц. Личук М.В.

8. Експериментальне дослідження процесу статичного і динамічного балансування кульовими авто-балансирами крильчатки осьового вентилятора.

Доц. Гончаров В.В.

9. Параметри та графіки .

Асист. Кічанова Н.П.

СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова – проф. Павленко І.І.

Секретар – викл. Сторожук М.О.

1. Основні напрямки досліджень, розробка конструкцій та впровадження у виробництво промислових роботів.

Проф. Павленко І.І.

2. Функційний портрет технічної системи (технічного процесу). Умови побудови та використання.

Доц. Підгаєцький М.М.

3. Дослідження механізму повороту дослідного зразка постачального пристрою.

Доц. Артюхов А.М.

4. Синтез профілів черв'ячних інструментів для високоефективної технології обробки сателітів.

Доц. Скібінський О.І.

5. Підвищення стабільності процесу обробки профілів коліс героторної пари шляхом лінеаризації швидкості точки контакту спряжених профілів інструменту і заготовки.

Доц. Скібінський О.І.

6. Дослідження продуктивності токарних роботизованих комплексів при обробці деталі шестерня.

Доц. Мажара В.А.

7. Дослідження конструктивних параметрів адаптивного захватного пристрою.

Доц. Мажара В.А.

8. Дослідження силових навантажень захватних пристроїв промислових роботів та їх розрахунок.

Доц. Годунко М.О.

9. Зубохонінгування циліндричних зубчатих шестерен гідравлічних моторів алмазними еластичними черв'ячними хонами.

Ст. викл. Щербина К.К.

10. Дослідження повздожньої сталості пружно-гвинтового хону.

Ст. викл. Щербина К.К.

11. Аналіз компоувальних схем двоверстатних РТК обробки деталей класу «вал».

Викл. Сторожук М.О.

12. Дослідження продуктивності варіантів конструкцій промислових роботів для верстатних комплексів.

Фах. I кат. Попруга П.В., проф. Павленко І.І.

СЕКЦІЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ ТА СПЕЦТЕХНОЛОГІЙ

Голова – проф. Носуленко В.І.

Секретар – доц. Шмельов В.М.

1. Моделювання напружено-деформованого стану штампового оснащення.

Ст. викл. Мірзак В.Я.

2. Електроерозійне явище.

Проф. Боков В.М.

3. Спосіб РОД як високоефективна альтернатива традиційним технологіям.

Проф. Носуленко В.І.

4. Виготовлення спряжених пар деталей машин за умов РОД.

Доц. Шмельов В.М.

5. Застосування частотних перетворювачів для ковальсько-штампувального обладнання.

Доц. Сіса О.Ф.

6. Розвиток аддитивних технологій в машинобудуванні

Доц. Свяцький В.В.

7. Якісні характеристики обробленої поверхні в умовах процесу РОД.

Асп. Пашенко А.А.

СЕКЦІЯ МЕТАЛОРИЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТА СИСТЕМ

Голова секції – проф. Кириченко А.М.

Секретар – доц. Гречка А.І.

1. Тенденції розвитку багатокоординатних верстатів.

Проф. Кириченко А. М.

2. Можливості 3D друку виробів кількома кольорами або з комбінації матеріалів.

Проф. Кириченко А. М.

3. Механізми паралельної структури у робототехніці та STEM-освіті.

Проф. Кириченко А.М.

4. Дослідження умов роботи деформуючого елемента протяжки методом кінцевих елементів.
Ст. викл. Єрьомін П. М.
5. Забезпечення якості обробки підбором динамічних параметрів оброблюваної системи.
Доц. Лисенко О. В.
6. Підвищення продуктивності повздовжньо-строгальних верстатів.
Ст. викл. Ткаченко М. В.
7. Дослідження систем та об'єктів з використанням прикладних програм персонального комп'ютера.
Асист. Лисенко В. М.
8. Особливості керамічних і гібридних підшипників та можливості їх застосування у приводах верстата.
Асист. Бабич В. М.
9. Проект механізму подачі силового стола з двома гвинтами, що пов'язані диференціалом.
Доц. Гречка А. І.
10. Розробка фізичної моделі верстата паралельної структури «пентапод».
Асист. Шелепко О. В.
11. Кінематичний аналіз верстата з паралельною кінематикою.
Ст. викл. Валявський І. А.
12. Кінематичний синтез системи стружкоутворення черв'ячно-контурного зубофрезерування.
Асп. Апаракін А. Р.
13. Вдосконалення багатокоординатних верстатів паралельної структури.
Асп. Аль Ібрахімі Метак М.А.
14. Класифікація комбінованих механізмів паралельної структури.
Асп. Авад Мохамад
15. Метод обробки деталей планетарних передач внутрішнього зачеплення.
Асп. Гнатюк А.О.
16. Аналітичний розв'язок задачі формоутворення профілю цівкового колеса героторної пари як неперервної обвідної сімейства положень еквідистанти до епіциклоїди.
Асп. Гнатюк А.О.

СЕКЦІЯ ПРОГРАМУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ

Голова секції – доц. Пархоменко Ю.М.
Секретар – доц. Рибаківа Л.В.

1. Задачі ідентифікації стану біооб'єктів та формалізація їх змісту.
Доц. Рибаківа Л.В.

2. Дослідження шляхів модернізації системи контролю концентрації газів та рівня рН (вміст активних іонів водню H^+) під час сатурації та сульфатації дифузійного соку.
Доц. Пархоменко Ю.М. ст. гр. АК-16 Бокій А.Р., маг. гр. КС-16М Фесенко М.І.
3. Використання оверлеїв для програмування WI-FI - контролера ESP8266.
Доц. Смірнов В.В., доц. Смірнова Н.В.
4. Розробка системи управління графічним інтерфейсом користувача для WI-FI - контролера ESP8266.
Доц. Смірнова Н.В., доц. Смірнов В.В.
5. Огляд можливостей систем технічного зору для визначення відстані.
Доц. Кислун О.А.
6. Інтегровані електроні цифрові системи автомобілів.
Асист.Тесленко О.Є.

СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Голова – проф. Смірнов О.А.
Секретар – викл. Гермак В.С.

1. Аналіз деструктивних впливів в соціальних мережах.
Викл. Гермак В.С.
2. Методологічні засади впровадження в освітній процес міжнародних стандартів у сфері ІТ.
Доц. Доренський О.П.
3. Дослідження алгоритмів кластеризації.
Викл. Константинова Л.В.
4. Системи підтримки прийняття рішень та їх застосування для підвищення продуктивності підприємства.
Ст.викл. Сидоренко Вал.В.
5. Сучасні проблеми і методи математичного і комп'ютерного моделювання.
Доц. Якименко Н.М.
6. Визначення фрактальної розмірності за розподілом ймовірності числового ряду випадкових величин.
Доц. Дресв О.М.
7. Роль транспортного запізнення в процесі сушіння зернових мас.
Викл. Собінов О.Г.
8. Порівняння малоапертурних фільтрів для придушення імпульсних завад.
Доц. Минайленко Р.М.
9. Пріоритетні напрямки досліджень в хмарних антивірусних технологіях.

Ст. викл. Смірнов С.А.

10. Перспективи псевдобулевих методів бівалентного програмування.

Проф. Смірнов О.А.

11. Визначення багатофакторної кореляції на основі косинусу кута між вектором та площиною в багатовимірному просторі.

Викл. Дресва Г.М.

12. Значимість фреймворків при викладанні комп'ютерної графіки.

Викл. Ладигіна О.А.

13. Основні сфери застосування хмарних технологій.

Викл. Резніченко В.А.

14. Аналіз результатів імітаційного моделювання робочого процесу розпушувача ґрунту.

Доц. Марченко К.М.

15. Прогнозування ризиків менеджменту при розробці програмного забезпечення.

Доц. Коваленко А.В.

16. Дослідження перспектив застосування технології Blockchain.

Асист. Бобришов О.О.

СЕКЦІЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Голова – доц. Конончук С.В.

Секретар – доц. Скрипник О.В.

1. Перспективи розширення номенклатури литих виробів та переходу на високоміцний чавун в ливарному цеху ПрАТ «Металит».

Доц. Ломакін В.М.

2. Сучасні ливарні технології виробництва стержнів із ХТС.

Доц. Скрипник О.В.

3. Використання 3D-друку в ливарному виробництві.

Доц. Конончук С.В.

4. Теплонасосні установки та ефективність їх роботи.

Викл. Босий М.В.

5. Характерні особливості сучасної формувальної лінії.

Викл. Засінець Г.М.

СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА

Голова – доц. Кузик О.В.

Секретар – викл. Молокост Л.А.

1. Особливості формування металевої основи чавунів з вермикулярним графітом.

Проф. Кропівний В.М.

2. Перспективи розширення застосування чавуна з вермикулярним графітом у машинобудуванні.

Доц. Кропівна А.В.

3. Вплив термічної обробки деталей на їх напружено-деформовий стан.

Доц. Кузик О.В.

4. Добування графіту відкритим способом та технологія виготовлення графітової продукції.

Викл. Молокост Л.А.

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

Голова – проф. Осадчий С.І.

Секретар – доц. Трушаков Д.В.

1. Визначення кореляційної функції сонячного та вітрового енергопотенціалу в умовах Кіровоградського регіону.

Доц. Голик О.П., доц. Жесан Р.В.

2. Застосування оптимізації енергоспоживання в агропромисловому комплексі.

Доц. Плешков С.П.

3. Використання оптимізації завантаження зернозбирального комбайну за урожайністю поля.

Доц. Дідик О.К., доц. Мірошніченко М.С.

4. Застосування вихрострумової резонансної дефектоскопії для неруйнівного контролю феромагнітних деталей та виробів.

Доц. Трушаков Д.В.

5. Розробка методу підвищення швидкості передачі інформації в мережі зв'язку четвертого покоління.

Доц. Босько В.В.

7. Поводження нелінійної багатокоординатної мехатронної системи при характерних збурюючих діях.

Доц. Зозуля В.А.

8. Дослідження систем автоматизації вимірювання вологості зернової маси.

Доц. Єніна І.І.

9. Побудова алгоритму роботи мікропроцесорного регулятора подачі електрода-інструмента на задану стабільність процесу при розмірній обробці другою.

Асист. Савеленко Г.В., доц. Єрмолаєв Ю.О.

10. Обґрунтування інтерфейсу інформаційно-керуючої системи процесом доїння.

Доц. Версаль В.О

11. Технічна реалізація системи ідентифікації співвідношення руда/вода при подрібненні пісків механічних односпіральних класифікаторів.
Проф. Кондратець В.О, доц. Мацуї А.М
12. Дослідження стохастичної системи автоматичного керування розрідженням пульпи в кульових млинах з циркулюючим навантаженням.
Проф. Кондратець В.О, доц. Сербул О.М
13. Застосування перетворення Пухова при розв'язанні задачі структурної ідентифікації.
Проф. Осадчий С.І, доц. Зубенко В.О
16. Синтез оптимальної комбінованої робастної системи керування об'єктами.
Проф. Осадчий С.І, проф. Віхрова Л.Г
17. Дослідження системи дозування комбікормів.
Доц. Шалімов В.В.
18. Застосування акселерометрів для ідентифікації рухомих об'єктів.
Спеціаліст Мельніченко М.М., проф. Осадчий С.І.
19. Автоматизація процесу визначення вологості зерна в процесі сушіння на мобільних зерносушарках.
Проф. Каліч В.М.
20. Моделювання роботи оптимальної багатовимірної системи стабілізації висоти киплячого шару за неповними вимірами.
Асист. Федотова М.О.
21. Основні показники ефективності використання автономних джерел живлення на основі відновлюваної енергії.
Доц. Жесан Р.В., доц. Голик О.П.
22. Методика визначення хвилястості пропили при розпилюванні колод на горизонтальних стрічкочоккових верстатах.
Доц. Березюк І.А.

СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Голова – доц. Переверзев І.О.
Секретар – ст. викл. Величко Т.В.

1. Удосконалення конструкції неізольованих проводів повітряних ліній розподільчих електричних мереж.
Проф. Орлович А.Ю., викл. Козловський О.А.
2. Синтез системи автоматичного керування параметрами режиму розподільчих електричних мереж.
Проф. Плешков П.Г., доц. Зінзура В.В.
3. Застосування теорії мереж Петрі при моделюванні діяльності оперативно-диспетчерського персоналу.
Доц. Переверзев І.О.

4. Аналіз експлуатаційних дій на розвиток процесів пошкоджень електричних машин.
Доц. Телюта Р.В.
5. Дослідження систем керування швидкістю обертання ротору двигунів з постійним магнітом.
Проф. Плешков П.Г., ст. викл. Савеленко І.В.
6. Аналіз зверхдальних ліній електропередачі, що задовольняють критерію надійності N-1.
Доц. Свірідов І.О., ст. викл. Величко Т.В.
7. Вплив частотних перетворювачів на експлуатаційну надійність серійних асинхронних електропроводів.
Доц. Гарасьова Н.Ю., ст. викл. Величко Т.В.
8. Особливості енергетичного аудиту об'єктів бюджетної сфери.
Проф. Серебренніков С.В., ст. викл. Петрова К.Г., ст. викл. Савеленко І.В.
9. Моделювання комбінованої електроенергії системи з відновлюваними джерелами енергії в задачі багатокритеріальної оптимізації.
Проф. Плешков П.Г., викл. Солдатенко В.П.
10. Радіофіксатор коротких замикань для електричних мереж 110-150 кВ.
Доц. Котиш А.І., доц. Сіріков О.І.

СЕКЦІЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ

Голова – проф. Клименко В.В.
Секретар – доц. Кравченко В.І.

1. Технологічні особливості газогідратного фракціонування біогазу при постійному тиску.
Проф. Клименко В.В., м.н.с. Мартиненко В.В. (Науково-виробниче підприємство “Радікс”), доц. Скрипник О.В.
2. Методика експериментального визначення коефіцієнтів газогідратного розділення компонентів біогазу.
Проф. Клименко В.В., м.н.с. Мартиненко В.В. (Науково-виробниче підприємство “Радікс”), фах. Микитюк О.О. (Кропивницька міська організація Товариства «Знання» України).
3. Модернізація пристрою для барботажного перемішування суспензії в кристалізаторі газогідратів.
Проф. Клименко В.В., фах. Микитюк О.О. (Кропивницька міська організація Товариства «Знання» України), зав. лаб. Супруненко В.В. (Кропивницький інженерний коледж ЦНТУ).
4. Використання біопалива з композитів на основі рослинних відходів в автономній енергетичній установці фермерського господарства.

Проф. Клименко В.В., доц. Кравченко В.І., доц. Личук М.В., зав.лаб. Супруненко В.В. (Кропивницький інженерний коледж ЦНТУ).

5. Методика експериментальної верифікації розрахункового методу оцінки пружних коефіцієнтів двохкомпонентного композитного біопалива.

Проф. Клименко В.В., доц. Кравченко В.І., доц. Гуцул В.І.

6. Енергоефективність газогідратної установки для фракціонування біогазу
Проф. Клименко В.В., викл. Босий М.В., м.н.с. Мартиненко В.В. (Науково-виробниче підприємство “Радікс”).

7. Аналіз варіантів організації процесів газогідратної кристалізації в установках розділення газових сумішей.

Проф. Клименко В.В., доц. Гуцул В.І., м.н.с. Мартиненко В.В. (Науково-виробниче підприємство “Радікс”).

8. Аналіз експлуатаційних характеристик двигуна Д-240 при роботі на біоетанолі.

Проф. Клименко В.В., асп. Овчаренко А.О., доц. Личук М.В.

9. Геотермальна установка для вироблення електроенергії і холоду.

Проф. Клименко В.В., доц. Кологривов М.М. (Одеська національна академія харчових технологій), фах. Стець П.Г.

10. Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії і їх важливість для реалізації Енергетичної стратегії України на період до 2035 року.

Викл. Солдатенко В.П., проф. Клименко В.В., доц. Кравченко В.І.

11. Експериментальна оцінка роботи газогенератора в режимах вироблення синтез-газу для двигуна УД-15.

Головн. інж. Литвин С.М. (ТОВ «Мотортех», м.Первомайськ), викл. Манзюк В.М. (Первомайський політехнічний коледж), проф. Клименко В.В., доц. Кравченко В.І.

12. Визначення термодинамічних параметрів газової суміші «CO₂ + N₂», необхідних для розрахунку газогідратного фракціонування її компонентів.

Проф. Клименко В.В., м.н.с. Мартиненко В.В. (Науково-виробниче підприємство “Радікс”), інж. Гордієнко А.С. (Кропивницька міська організація Товариства «Знання» України), доц. Скрипник О.В.

СЕКЦІЯ ФІЗИКИ

Голова секції – доц. Якименко М.С.

Секретар – доц. Гур’євська О.М.

1. Вплив коефіцієнта Пуассона на частотні спектри коливань пружних циліндрів.

Доц. Якименко М.С.

2. Використання тестових завдань з доповненням для організації контролю знань, умінь, навичок.

Доц. Гур’євська О.М.

СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова – проф. Свірень М.О.
Секретар – ст. викл. Кісільов Р.В.

1. Обґрунтування параметрів пневмомеханічного висівного апарата.
Асп. Абрамова В.В.
2. Підвищення ефективності пунктирної сівби.
Доц. Амосов В.В.
3. Удосконалення паралелограмної підвіски сівалки.
Ас. Анісімов О.В.
4. Визначення професійно-важливих якостей майбутнього магістра сільськогосподарського машинобудування.
Доц. Артеменко Д.Ю.
5. Обґрунтування професійної компетентності бакалавра на стадії вступу до магістратури.
Доц. Артеменко Д.Ю.
6. Розробка e-portfolio магістра сільськогосподарського машинобудування.
Доц. Артеменко Д.Ю.
7. Обґрунтування параметрів ножів котка-подрібнювача рослинних решток.
Доц. Богатирьов Д.В.
8. Дослідження пневмомеханічного висівного апарата з периферійним розташування комірок.
Ст. викл. Васильковська К.В.
9. Обґрунтування параметрів відцентрового сепаратора зерна.
Доц. Васильковський О.М.
10. Вплив конструктивно-технологічних параметрів чизельних глибокорозпушувачів на енерговитрати.
Доц. Лещенко С.М.
11. Розробка конструкції пристрою для внесення мінеральних добрив та посіву насіння.
Доц. Дейкун В.А.
12. Обґрунтування параметрів стрічково-лопатевого змішувача кормів.
Ст. викл. Кісільов Р.В.
13. Екологічні проблеми в технологіях мінімального обробітку ґрунту.
Ас. Лузан О.Р.
14. Методика визначення характеристики післяжнивних рослинних решток.
Доц. Лузан П.Г.
15. Вплив екструзії на фізико-механічні властивості зернових продуктів.
Доц. Магопець О.С.
16. Вплив режимів екструзії на санітарно-гігієнічний склад зернової суміші комбікормів.
Доц. Магопець О.С.

17. Зміцнення сошників композиційними матеріалами.
Доц. Мачок Ю.В.
18. Сучасні технології для агро інженерів.
Доц. Мороз С.М.
19. Дослідження живильного пристрою пневматичного сепаратора зерна.
Ас. Нестеренко О.В.
20. Способи боротьби з шкідниками пасльонових культур.
Доц. Онопа В.А.
21. Обґрунтування параметрів повітряного сепаратора зерна.
Асп. Онопа В.В.
22. Результати експериментального дослідження роботи пневмомеханічного апарата з комбінованим диском.
Асп. Орищенко С.Б.
23. Обґрунтування параметрів плівкоукладача до сівалки СУПН-8А.
Доц. Осипов І.М., доц. Сисоліна І.П.
24. Удосконалення відцентрово-пневматичного сепаратора зерна.
Доц. Петренко Д.І.
25. Пошкодження зерна робочими органами сільськогосподарських машин.
Проф. Петренко М.М., Пісарькова І.О.
26. Підвищення ефективності технологічних процесів поверхневого обробітку ґрунту.
Проф. Сало В.М.
27. Підвищення ефективності сівби просапних культур в системі точного землеробства.
Проф. Свірень М.О.
28. Сертифікація та стандартизація як база приведення до сучасних інновацій в сільськогосподарському машинобудуванні.
Доц. Сисоліна І.П., Осипов І.М.
29. Удосконалення пневмомеханічного висівного апарата надлишкового тиску.
Інж. Солових І.К.

***СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ОХОРОНИ
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА***

Голова – доц. Медведєва О.В.
Секретар – доц. Мартиненко С.А.

1. Екологічний стан водних екосистем Кіровоградської області, як джерел питного водопостачання.
Доц. Медведєва О.В.
2. Модернізація електричного кататермометра.
Доц. Мартиненко С.А.

3. Стан земель Кіровоградської області, що використовуються у сільськогосподарському виробництві.
Доц. Коломієць Л.В.
4. Ідентифікація ксенобіотиків та їх метаболітів у лишайникових синузіях
Ст. викл. Мартиненко А.П.
5. Ліхеноіндикація ксерофілізації та інтоксикації міського природного середовища
Ст. викл. Мартиненко В.Г.
6. Прояви та наслідки глобальних екологічних змін в екосистемах Кіровоградщини.
Викл. Кривошей Ю.І.
7. Економічні аспекти водопідготовки в сучасних умовах.
Асист. Мірзак Т.П.
8. Дослідження екологічного стану Кременчуцького водосховища методами біоіндикації.
Асп. Краснюк О.Ю.

СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Голова – доц. Мостіпан М.І.
Секретар – викл. Малаховська В.О.

1. Агробіологічне обґрунтування формування якості зерна пшениці озимої в умовах Степу України.
Доц. Мостіпан М.І.
2. Клімат як унікальний рекреаційний ресурс нашого краю.
Проф. Топольний Ф.П.
3. Особливості розвитку рослин льону олійного під впливом мікродобрив.
Доц. Сало Л.В.
4. Ефективність регуляторів росту при вирощуванні кормових буряків.
Доц. Кулик Г.А.
5. Вплив інокуляцій на продуктивність галеги східної.
Доц. Резніченко В.П.
6. Облік шкодочинних організмів у посівах соняшнику.
Доц. Андрієнко О.О.
7. Вплив агротехнічних прийомів на продуктивність сортів сої.
Ст. викл. Шепілова Т.П.
8. Дивна культура шовковиця
Ст. викл. Григор'єв М.І.
9. Рання профілактика післяродових захворювань у корів.
Доц. Манойленко С.В.
10. Аналіз висівних апаратів для точного висіву насіння просапних культур.
Викл. Васильковська К.В.

11. Економічна ефективність використання добрив при вирощуванні сої в умовах північного Степу України.

Викл. Трикіна Н.М.

12. Шляхи підвищення економічної ефективності сільськогосподарського виробництва.

Викл. Малаховська В.О.

13. Вплив регуляторів росту на розвитку пасльонових культур та їх врожайність.

Асист. Корнічева Г.І.

14. Гумати – ефективний засіб підвищення урожайності польових культур.

Асист. Плетень В.В.

СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Голова – доц. Гавриленко О.М.

Секретар – викл. Філіппова Л.В.

1. Social and Cultural Approach in Training Future Economists.

Доц. Мищенко В.І.

2. The Changing Role of Computers in ELT.

Доц. Щербина С.В.

3. Використання когнітивного підходу у навчанні іноземної комунікації.

Доц. Гавриленко О.М.

4. Діалогічне мовлення на заняттях з іноземної мови професійного спрямування.

Доц. Русановська Т.В.

5. Джерела походження власних імен Британії.

викл. Штомпель Г.В.

6. Модифікація університетської освіти в другій половині XIX ст.

Викл. Головка І.О.

7. Навчання аудіювання з опорою на відеоматеріал у процесі вивчення іноземної мови.

Викл. Гречихіна Н.В.

8. Переваги та недоліки дистанційного навчання.

Викл. Філіппова Л.В.

СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ

Голова – проф. Мищенко І.М.

Секретар – доц. Романюк Л.М.

1. Пріоритетність співробітництва України з ЄС і його окремими державами-членами.

Проф. Миценко І.М.

2. Глобальні тенденції на світових продовольчих ринках.

Доц. Насипайко Д.С.

3. Процеси активізації міжнародних відносин у контексті інтеграційних та глобалізаційних тенденцій розвитку світової спільноти.

Доц. Романюк Л.М.

4. Роль та значення функціонування вільних економічних зон: регіональний аспект.

Доц. Сухомлин М.О.

5. Організація управління інноваційними процесами як ключова передумова поліпшення конкурентоспроможності.

Доц. Решитько Т.В.

6. Інтеграція реклами з іншими інструментами маркетингу в глобальному масштабі.

Асист. Рибалко Н.А.

7. Глобалізація фінансових ринків за рахунок інформаційних технологій.

Асист. Подскальнюк О.О.

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ

Голова –доц. Ковальов В.О.

Секретар – ст. викл. Липчанська Л.М.

1. Засоби підтримання силових показників пітчерів у змагальному періоді підготовки бейсболістів.

Доц. Бойко Ю.Ж.

2. Розвиток підприємництва у сфері спорту для всіх.

Ст. викл. Мотузенко Т.Є.

3. Профілактика порушень емоційно-вольової діяльності у студентів.

Ст. викл. Липчанська Л.М.

4. Мотивація студентів до занять фізичними вправами.

Ст. викл. Дейкун Р.Л.

5. Основи сучасної методики розвитку сили в тренувальному процесі.

Ст. викл. Савченко В.В.

6. Удосконалення техніки кидків у баскетболі.

Викл. Остроухов О.В.

7. Сутність та основні теоретико-методичні положення техніко-тактичної підготовки футболістів.

Викл. Махно В.В.

8. Нетрадиційні і сучасні системи та методи оздоровлення.

Викл. Трохименко Ю.А.

**III НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ
ТА МАГІСТРАНТІВ УНІВЕРСИТЕТУ**

СЕКЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ	6
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ПРАЦІ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ	9
СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ ТА ПЛАНУВАННЯ.....	15
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ	19
СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ.....	20
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ	23
СЕКЦІЯ АУДИТУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	24
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИСМНИЦТВА	26
СЕКЦІЯ АРХІВОЗНАВСТВА, ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА ТА СПЕЦІАЛЬНИХ ІСТОРИЧНИХ ДИСЦИПЛІН.....	29
СЕКЦІЯ СУСПІЛЬНИХ НАУК	30
СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН.....	32
СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНИХ МАШИН ТА БУДІВНИЦТВА	36
СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ.....	46
СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ	48
СЕКЦІЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ ТА СПЕЦТЕХНОЛОГІЙ	49
СЕКЦІЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	50
СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА.....	51
СЕКЦІЯ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТА СИСТЕМ.....	52
СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ	55
СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ.....	60
СЕКЦІЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ.....	63
СЕКЦІЯ ПРОГРАМУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖ.....	64
СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	65
СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ.....	77
СЕКЦІЯ ФІЗИКИ	78
СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ	79
СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА	84
СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ І ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	86
СЕКЦІЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	88
СЕКЦІЯ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ.....	90
СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	91
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ	92

**XLIX НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ВИКЛАДАЧІВ, АСПІРАНТІВ
ТА СПІВРОБІТНИКІВ УНІВЕРСИТЕТУ**

СЕКЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ	97
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ПРАЦІ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ	97
СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ ТА ПЛАНУВАННЯ.....	99
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ	100
СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ.....	100
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ	101
СЕКЦІЯ АУДИТУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	101
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА	103
СЕКЦІЯ СУСПІЛЬНИХ НАУК, ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ	103
СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН.....	105
СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНИХ МАШИН ТА БУДІВНИЦТВА	107
СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ.....	108
СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ.....	109
СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ	110
СЕКЦІЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ ТА СПЕЦТЕХНОЛОГІЙ	111
СЕКЦІЯ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТА СИСТЕМ.....	111
СЕКЦІЯ ПРОГРАМУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ	112
СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	113
СЕКЦІЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	114
СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА.....	114
СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ	115
СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ.....	116
СЕКЦІЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ.....	117
СЕКЦІЯ ФІЗИКИ	118
СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ	119
СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ І ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.....	120
СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА	121
СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ.....	122
СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	122
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ	123

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ НОТАТОК

Підписано до друку 23.04.2018. Формат 60x84 1/16.
Папір офсетний. Ум. друк. арк. 8,0.
Зам. № 50/2018. Тираж 50 прим.

© РВЛ ЦНТУ, м. Кропивницький, пр. Університетський, 8. Тел.: 390-541, 55-92-45.
© МОВ ЦНТУ, м. Кропивницький, пр. Університетський, 8. Тел.: 55-10-49.