

Міністерство освіти і науки України
Київський національний торговельно-економічний університет
Вінницький торговельно-економічний інститут

КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ
ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

ПРОГРАМА

V студентської вузівської наукової
конференції

*«Математичні методи, моделі та
інформаційні технології в
управлінні підприємством»*

в режимі on-line на платформі ZOOM



9 листопада 2020 р.

Вінниця 2020

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Сікорська
Лариса Олегівна**

голова оргкомітету, декан факультету економіки, менеджменту та права Вінницького торговельно-економічного інституту КНТЕУ

**Гусак
Людмила Петрівна**

заступник голови оргкомітету, завідувач кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем Вінницького торговельно-економічного інституту КНТЕУ

**Бондар
Сусанна Давидівна**

начальник відділу наукової роботи та міжнародної співпраці

**Копняк
Катерина Валентинівна**

старший викладач кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

**Кузьміна
Олена Михайлівна**

доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

**Половенко
Людмила Петрівна**

доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

**Яремко
Світлана Анатоліївна**

доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

**Ковальська
Алла Дмитрівна**

технічний секретар конференції, старший лаборант кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ

V студентської вузівської наукової конференції

**«Математичні методи, моделі та інформаційні технології в
управлінні підприємством»**

9 листопада 2020 р.

12.50 – 13.00	Реєстрація учасників та гостей конференції
13.00 – 14.20	Пленарне засідання
14.20 – 14.40	Перерва
14.40 – 15.40	Засідання секції 1
14.40 – 15.40	Засідання секції 2
15.40 – 16.00	Підведення підсумків

Доповіді на пленарному засіданні – до 10 хв.

Доповіді на секційних засіданнях – до 5 хв.

Виступи у дискусіях – до 3 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
в режимі on-line на платформі ZOOM

ВІДКРИТТЯ

Головуючий на засіданні:

декан факультету економіки, менеджменту та права
Вінницького торговельно-економічного інституту КНТЕУ,
к.пед.н., доцент **Сікорська Лариса Олегівна**

ДОПОВІДІ

Зарічнюк Антон здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ГРС-41д	Хмарна система автоматизації закладів ресторанного бізнесу ІКО <i>Науковий керівник:</i> к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
Бусько Андрій здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ІСТ-21дс	Соціальні мережі як майданчик розвитку бізнес- комунікацій фірми <i>Науковий керівник:</i> ст. викладач Копняк К.В.
Варчук Владислав здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ІСТ-31д	Дослідження методів та засобів протидії спаму <i>Науковий керівник:</i> к.пед.н., доцент Половенко Л.П.
Любацька Анна здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. Е-21д	Цифрова трансформація бізнесу <i>Науковий керівник:</i> к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
Мельник Владислав здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ІСТ-11д	Веб-сайт компанії – напрям сучасного ведення бізнесу <i>Науковий керівник:</i> к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
Романов Микола, Облапінський Олександр здобувачі освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ІСТ-21д	Безпека систем на базі розподіленого реєстру блокчейн- технологій <i>Науковий керівник:</i> к.е.н., доцент Мерінова С.В.
Скаженюк Максим здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ІСТ-21д	Відмінності у проектуванні сховищ даних від проектування баз даних <i>Науковий керівник:</i> к.пед.н., доцент Половенко Л.П.
Русакова Анастасія здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ГРС-11д	Принципи побудови автоматизованого робочого місця менеджера готелю <i>Науковий керівник:</i> к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
Котов Віталій здобувачі освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ІСТ-11д	Огляд програм для оптимізації та спрощення роботи офісних працівників <i>Науковий керівник:</i> к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
Бондаренко Вікторія здобувачі освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ІСТ-21д	Основні сфери застосування теорії ймовірностей <i>Науковий керівник:</i> к.пед.н., доцент Радзіховська Л.М.

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секція 1

Моделювання, прогнозування та аналіз бізнес-процесів

Керівник секції: Яремко С.А. – к.т.н., доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

Секретар: Бондаренко В.А. – здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ІСТ-21д

- 1 **Баранюк М.Ю.**
Прогресивні методи моделювання в комп'ютерній графіці
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.
- 2 **Бондаренко В.А.**
Порівняльний аналіз OLTP-систем і сховищ даних
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.
- 3 **Бусько А.О.**
Бази знань та методи роботи зі знаннями в інтелектуальних системах
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 4 **Ветушинська В.О.**
Загальні методи аналізу бізнес-процесів
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Гусак Л.П.
- 5 **Горбань В.В.**
Аналіз CASE-засобів
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.
- 6 **Думанська Н.О.**
Шифрування даних в інформаційних системах
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.
- 7 **Липницька В.Д.**
Особливості застосування безкоштовної програми A9CAD
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.
- 8 **Мазур Р.В.**
Перспективи впровадження блокчейн технології в публічному управлінні
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 9 **Мащенко К.І.**
Моделювання, прогнозування та аналіз бізнес-процесів
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Гусак Л.П.
- 10 **Мельник М.В.**
Застосування систем підтримки прийняття рішень в управлінні підприємствами та організаціями
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 11 **Наконечний О.О.**
Файлові віруси, дескриптор та сигнатура файлових вірусів
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.

- 12 **Нестерук М.І.**
Вплив інформаційної безпеки на підвищення конкурентоспроможності малих підприємств сфери послуг
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 13 **Панчук Ю.С.**
Основні види моделювання бізнес-процесів
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Гусак Л.П.
- 14 **Перебора А.О.**
Проектування додатків баз даних: аналіз проблем
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.
- 15 **Перебора А.О.**
Застосування теорії ймовірностей у фінансовій сфері
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Радзіховська Л.М.
- 16 **Петрашук І.О.**
Аналіз програм для моделювання з відкритим кодом
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.
- 17 **Поважний М.С.**
Архітектурні підходи до проектування сховищ даних
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.
- 18 **Подгорчук Ю.О.**
Впровадження технології розпізнавання обличчя в готельній сфері
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 19 **Позур Я.І.**
Методи та засоби протидії спаму
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.
- 20 **Радзіховський Д.Ю.**
Використання ймовірнісних методів у теорії економічних ризиків
Науковий керівник: к.фіз.-мат.н., доцент Шиян А.А.
- 21 **Сапецька В.В.**
Аналіз систем візуалізації та комп'ютерного моделювання
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.
- 22 **Хода А.І.**
Перспективні напрямки впровадження штучного інтелекту
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 23 **Цимбалюк Я.А.**
Особливості фішингу
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.

Секція 2

Застосування інформаційних технологій для управління бізнес-процесами підприємства

Керівник секції: Кузьміна О.М. – к.т.н., доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

Секретар: Северенчук А.І. – здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ІСТ-31д

- 1. Баваровська Л.С.**
Використання мобільних додатків у контексті становлення цифрового урядування
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
- 2. Бойко Р.О.**
Сайт компанії – інструмент конкурентоспроможності 2020
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 3. Будженко А.Ю.**
Розвиток та впровадження автоматизованих систем у готельний ринок України
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 4. Гуцол О.М., Балахмей В.В.**
Хмарні технології в ресторанному бізнесі України: переваги та недоліки
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 5. Доник О.І., Броска Д.В.**
Застосування системи Poster у закладах ресторанного господарства
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 6. Заболотна Л.І.**
Застосування сучасних інформаційних технологій для управління бізнес-процесами підприємства
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.
- 7. Коваль М.О.**
Цифрові технології в публічному управлінні
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
- 8. Ковалюк А.О., Король І.В.**
Інтернет-продажі як напрям підвищення конкурентоспроможності на підприємствах України
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
- 9. Кучанська Х.Н.**
Роль мобільних додатків у туризмі
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 10. Маценко В.П.**
Автоматизація ресторанного бізнесу
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 11. Мельник М.В.**
Сучасна онлайн-бібліотека
Науковий керівник: к.т.н., доцент Новицький Р.М.

12. **Молошнюк В.В.**
Використання систем інтелектуальної обробки інформації
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
13. **Наконечний О.О.**
Удосконалення управління бізнес-процесами підприємств на основі сучасних інформаційних систем
Науковий керівник: к.т.н., доцент Яремко С.А.
14. **Плащевий М.В.**
Застосування інформаційних технологій в управлінні підприємством
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
15. **Поважний М.С.**
Цифрові технології в бізнесі
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
16. **Прокопенко О.Ю.**
Електронний обіг коштів у платіжній системі PayPal
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
17. **Прокопенко О.Ю.**
Технології інтелектуального навчання
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
18. **Северенчук А.І.**
Захист авторських прав в інформаційних системах
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.
19. **Северенчук А.І.**
Інформаційні технології як засіб обробки інформації та автоматизації бізнес-процесів
Науковий керівник: к.т.н., доцент Яремко С.А.
20. **Скаженюк М.О.**
Використання інформаційних технологій у навчальному процесі
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
21. **Слонов Є.Ю.**
Арбітраж трафіку як інструмент інтернет-маркетингу
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
22. **Слонов Є.Ю.**
Сфери застосування інтелектуальних інформаційних систем
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
23. **Тертична А.В.**
Технології та переваги багатовимірних баз даних
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.
24. **Устенко А.Ю.**
Смарт-місто: виклики сучасності
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.