

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

КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ
ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ



ПРОГРАМА

IV студентської вузівської наукової
конференції

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

12 листопада 2019 р.

Вінниця 2019

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Сікорська Лариса Олегівна	голова оргкомітету, декан факультету економіки, менеджменту та права Вінницького торговельно-економічного інституту КНТЕУ
Ліщинська Людмила Броніславівна	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
Гусак Людмила Петрівна	доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем
Ніколіна Ірина Іванівна	доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем
Копняк Катерина Валентинівна	старший викладач кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем
Кузьміна Олена Михайлівна	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

IV студентської вузівської наукової конференції

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

12 листопада 2019 р.

12.50 – 13.00	Реєстрація учасників та гостей конференції
13.00 – 14.20	Пленарне засідання
14.20 – 14.40	Брейк-кава
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

аудиторія 805, корпус 4

ВІДКРИТТЯ

Головуючий на засіданні:

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

ДОПОВІДІ

Ульянєнков Олександр Вікторович начальник відділу протидії кіберзлочинам у Вінницькій області Подільського управління кіберполіції Департаменту кіберполіції Національної поліції України	Актуальні питання розслідування правопорушень у сфері високих інформаційних технологій
Гаврилюк Анастасія здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ГРС-41д	Проблеми автоматизації системи обслуговування в готельно-ресторанному бізнесі та її вплив на кінцевий результат діяльності <i>Науковий керівник:</i> к.е.н., доцент <i>Мерінова С.В.</i>
Юренко Аліна здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ФБСС-21д	Прихований зміст та семіотика грошових знаків та їх вплив на розвиток економіки <i>Науковий керівник:</i> к.пед.н., доцент <i>Половенко Л.П.</i>
Рудик Сергій здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ЕК-41д	Моделювання діджиталізації економіки <i>Науковий керівник:</i> к.н.держ.упр., доцент <i>Ніколіна І.І.</i>
Мазур Руслан здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ПУА-31д	Досвід впровадження «Ситуаційного центру» у місті Вінниця <i>Науковий керівник:</i> к.н.держ.упр., доцент <i>Ніколіна І.І.</i>
Івасюк Юрій здобувач освітнього ступеня «Магістр», гр. МО-11д(м)	Сучасні можливості створення електронного офісу малого підприємства <i>Науковий керівник:</i> к.т.н., доцент <i>Кузьміна О.М.</i>
Джога Віктор здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. Т-41д	Мобільні додатки у туристичній сфері <i>Науковий керівник:</i> к.пед.н., доцент <i>Добровольська Н.В.</i>
Терещенко Людмила здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр. ГРС-41д	Особливості використання POS-системи у закладах ресторанного господарства на прикладі хмарної каси SkyService <i>Науковий керівник:</i> к.е.н., доцент <i>Мерінова С.В.</i>
Наньєва Олександра, Субботіна Олександра здобувачі освітнього ступеня «Бакалавр», гр. Т-12д	Використання інформаційних технологій у туристичній індустрії <i>Науковий керівник:</i> к.т.н., доцент <i>Кузьміна О.М.</i>

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секція 1

Моделювання, прогнозування та аналіз бізнес-процесів

Аудиторія 707, корпус 4

Керівник секції: Ніколіна І.І. – к.н.держ.упр., доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

Секретар: Кулініч Р.С. – здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр.ЕК-41д

1 Бабюк А.В.

Застосування регресійного аналізу у прогнозуванні
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.

2 Бабюк А.В.

Особливості методик оцінки ефективності лізингу
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.

3 Бадьорна А.О.

Електронне урядування на місцевому рівні
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.

4 Балан Т.М.

Здобувач освітнього ступеня «Магістр»
Економічна сутність виробничих запасів в сучасних умовах господарювання

5 Балан Т.М.

Здобувач освітнього ступеня «Магістр»
Формування облікової політики виробничих запасів підприємства

6 Гуменюк Н.С.

Ігрова модель економічного ризику
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.

7 Гумінська І.М.

Здобувач освітнього ступеня «Магістр»
Облік товарних операцій на підприємстві торгівлі

8 Гумінська І.М.

Здобувач освітнього ступеня «Магістр»
Аналіз товарних операцій на підприємстві торгівлі

9 Гуторова А.Г.

Здобувач освітнього ступеня «Магістр»
Аналіз операцій з біологічними активами сільськогосподарського підприємства

10 Козюченко В.С.

Здобувач освітнього ступеня «Магістр»
ERP – метод для ефективного планування і контролю ресурсів

- 11 **Козюченко В.С.**
Здобувач освітнього ступеня «Магістр»
Фінансове планування як комплексний бюджет аналітичного забезпечення підприємства
- 12 **Корітчук В.О.**
Моніторинг розвитку електронного урядування в Україні
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 13 **Косніцький С.А.**
Прогноз чисельності населення Землі за версією ООН
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 14 **Кулініч Р.С.**
Оборотні активи підприємства та їх економічна сутність
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 15 **Кулініч Р.С.**
Аналіз ефективності використання необоротних активів підприємства
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 16 **Липовський А.М.**
Аналіз переваг та недоліків автокредитування
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.
- 17 **Масло Т.О.**
Електронна демократія як складова електронного урядування
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 18 **Ременюк Я.А.**
Моделі електронного урядування країн світу та досвід впровадження в Україні
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 19 **Рябошапко А.Г.**
Здобувач освітнього ступеня «Магістр»
Аналіз фінансування бюджетної установи
- 20 **Ситнікова Є.В.**
Моделювання як інструмент економічного аналізу
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 21 **Стрельчук Д.М.**
Інтелектуальні технології обробки економічних даних
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 22 **Стукалець С.В.**
Здобувач освітнього ступеня «Магістр»
Удосконалення бухгалтерського обліку малоцінних та швидкозношуваних предметів
- 23 **Стукалець С.В.**
Здобувач освітнього ступеня «Магістр»
Законодавчо-правове забезпечення обліку малоцінних швидкозношуваних предметів

- 24 **Філіппов Ю.Ю.**
Прогнозне моделювання показників функціонування підприємства
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 25 **Цибульський В.М.**
Моделювання демографічного розвитку Вінницької області
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 26 **Цимбалюк Я.А.**
Використання ймовірнісних та статистичних методів у економіці
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Радзіховська Л.М.
- 27 **Чумак Л.А.**
Фінансова ефективність лізингових операцій
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.
- 28 **Шлапак О.І.**
Перспективи використання квантового комп'ютера для економічних розрахунків
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.
- 29 **Юренко А.О.**
Аналіз та управління ризиком в економіці на базі концепції теорії ігор
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 30 **Юренко А.О.**
Використання методу кореляційно-регресійного аналізу в наукових дослідженнях
Науковий керівник: к.е.н., доцент Сегеда С.А.

Секція 2

Застосування інформаційних технологій для управління бізнес-процесами підприємства

Аудиторія 511, корпус 4

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

Секретар: Рудик С.А. – здобувач освітнього ступеня «Бакалавр», гр.ЕК-41д

1 Бойко Т.О., Устенко А.Ю.

Можливості використання систем обміну документами «FlyDoc» та «СОТА»

Науковий керівник: старший викладач Копняк К.В.

2 Булаєнко В.В.

Ключова роль цифрових технологій під час реінжинірингу бізнес-процесів

Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.

3 Бурдейний В.В.

Вдосконалення управлінських процесів в організації за допомогою впровадження інформаційних систем

Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М..

4 Бурлака М.О.

Використання систем електронного документообігу в органах державної влади

Науковий керівник: старший викладач Копняк К.В.

5 Бусько А.О.

Методи управління ІТ-проектами

Науковий керівник: д.т.н., професор Ліщинська Л.Б.

6 Гончарук А.Р.

Застосування інформаційних технологій в управлінні підприємством

Науковий керівник: асистент Яцковська Р.О.

7 Гончарук Л.О.

Стан впровадження інформаційних систем у менеджмент організацій та підприємств

Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.

8 Джога В.О., Крижак М.С.

Мобільні додатки у туристичній сфері

Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.

9 Задорожна Т.Г.

Розвиток електронного урядування

Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.

- 10 **Зайцева С.А.**
Smart-технології в бізнесі
Науковий керівник: старший викладач Копняк К.В.
- 11 **Катишева В.О., Толкач М.С.**
Цифровізація бізнесу та етапи її впровадження
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 12 **Клименко М.А.**
Інструменти табличного процесора Microsoft Excel для автоматизації офісної роботи підприємства
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.
- 13 **Коваль М.О.**
Система ведення електронних архівів та їх застосування в Україні
Науковий керівник: старший викладач Копняк К.В.
- 14 **Колісник Д.А.**
Використання мобільних додатків у туризмі
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 15 **Крамар А.В.**
Напрямки розвитку туристичного менеджменту на основі сучасних Web-ресурсів
Науковий керівник: к.т.н., доцент Яремко С.А.
- 16 **Кузінська В.А.**
Електронні послуги – онлайн інструмент електронного урядування
Науковий керівник: старший викладач Копняк К.В.
- 17 **Кухар А.В.**
Аналіз інформації засобами MS Excel у менеджменті підприємства
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 18 **Лелека Ю.Ю., Михайлишена К.П.**
Діяльність транснаціональних корпорацій в Китаї
Науковий керівник: к.е.н., доцент Недбалюк О.П.
- 19 **Лелека Ю.Ю.**
Електронне урядування як механізм протидії корупції
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 20 **Лещінський Д.О.**
Передумови та можливості створення «держави у смартфоні» в Україні
Науковий керівник: д.т.н., професор Ліщинська Л.Б.
- 21 **Любацька А.М.**
Цифрові технології в економіці
Науковий керівник: старший викладач Копняк К.В.
- 22 **Маковицький Д.А.**
Перспективи впровадження динамічних веб-ресурсів у туристичній сфері
Науковий керівник: к.т.н., доцент Яремко С.А.
- 23 **Мацанюк Б.М.**
Використання ІТ-технологій для оптимізації управління бізнес-процесами організацій та підприємств
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.

- 24 **Мельник І.В.**
Системи бронювання та резервування в Україні: переваги та недоліки
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 25 **Мельничук В.О.**
Впровадження технологій управління проектами на підприємствах України
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 26 **Мельничук В.О.**
Класифікація CASE-засобів
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.
- 27 **Михайлишена К.П.**
Механізм запровадження електронних послуг
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 28 **Наконечний О.О., Позур Я.І.**
Web-аналітика для розвитку та аналізу діяльності сайтів
Науковий керівник: д.т.н., професор Ліщинська Л.Б.
- 29 **Наконечний О.О.**
Перспективи використання плат сімейства Arduino в управлінні складними електронними пристроями
Науковий керівник: к.т.н., доцент Яремко С.А.
- 30 **Олексій А.М.**
Ефективність застосування маркетингової інформаційної системи на підприємствах
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.
- 31 **Олійник О.М.**
Ефективність застосування інформаційних технологій в управлінні підприємствами та організаціями
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 32 **Палій О.О.**
Застосування інформаційних технологій та інформаційних систем в управлінні підприємством
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 33 **Париська Ю.В.**
Використання інформаційних систем та технологій як необхідна умова розвитку індустрії туризму в Україні
Науковий керівник: к.т.н., доцент Яремко С.А.
- 34 **Пасічник Д.В.**
Проблеми діджиталізації бізнесу в Україні
Науковий керівник: старший викладач Копняк К.В.
- 35 **Перебора А.О.**
«Prezi» - безкоштовна альтернатива Microsoft Power Point для створення презентацій
Науковий керівник: д.т.н., професор Ліщинська Л.Б.

- 36 **Петриченко К.В.**
Шляхи удосконалення ведення туристичного бізнесу на основі сучасного інструментарію веб-дизайну
Науковий керівник: к.т.н., доцент Яремко С.А.
- 37 **Радзіховський Д.Ю.**
Аналіз відвідуваності сайту як необхідна умова побудови стратегії його розвитку
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кондратенко Н.Р.
- 38 **Рижук В.О.**
Використання інформаційних технологій в менеджменті
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 39 **Рудик С.А.**
Управління підприємством в сучасних ринкових умовах
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 40 **Сватко Л.О.**
Цифрові технології в будівництві
Науковий керівник: старший викладач Копняк К.В.
- 41 **Складанюк М.С.**
Переваги використання хмарних сховищ
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.
- 42 **Соловей Ю.В.**
Значення інформаційних технологій в туристичній індустрії
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 43 **Тертична А.В.**
Програмні засоби візуалізації бізнес-процесів. Microsoft Visio – середовище створення діаграм
Науковий керівник: д.т.н., професор Ліщинська Л.Б.
- 44 **Христюк В.С.**
Роль інформації у діяльності підприємства
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 45 **Цимбалюк Я.А.**
Перспективи розвитку Інтернет-торгівлі в Україні
Науковий керівник: д.т.н., професор Ліщинська Л.Б.
- 46 **Чернова В.В.**
Сучасні підходи до автоматизації управління підприємством
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 47 **Шатківська Д.О.**
Роль інформаційних технологій в менеджменті організації
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 48 **Яремчук А.С.**
Розвиток віртуальних подорожей з допомогою інформаційних технологій
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.

