

**Київський національний торговельно-економічний університет  
Вінницький торговельно-економічний інститут**



**Кафедра економічної кібернетики та інформаційних систем  
Кафедра менеджменту та адміністрування  
Кафедра економіки та міжнародних відносин  
Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи**

# **ПРОГРАМА**

**VI студентської вузівської наукової  
конференції  
*«Математичні методи, моделі та  
інформаційні технології в управлінні  
підприємством»***



**4 листопада 2021 р.**

**Вінниця 2021**

# ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Сікорська Лариса	голова оргкомітету, кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету економіки, менеджменту та права
Гусак Людмила	заступник голови оргкомітету, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем
Бондар Сусанна	начальник відділу наукової роботи та міжнародної співпраці
Кузьміна Олена	кандидат технічних наук, доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем
Махначова Наталія	кандидат економічних наук, доцент, завідувач кафедри менеджменту та адміністрування
Хачатрян Валентина	доктор економічних наук, доцент, професор, завідувач кафедри економіки та міжнародних відносин
Чорна Наталія	доктор історичних наук, професор, завідувач кафедри туризму та готельно-ресторанної справи

# РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ

## VI студентської вузівської наукової конференції

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

4 листопада 2021 р.

<b>12.50 – 13.00</b>	<b>Реєстрація учасників та гостей конференції</b>
<b>13.00 – 14.20</b>	<b>Пленарне засідання</b>
<b>14.20 – 14.40</b>	<b>Перерва</b>
<b>14.40 – 15.40</b>	<b>Засідання секції 1</b>
<b>14.40 – 15.40</b>	<b>Засідання секції 2</b>
<b>14.40 – 15.40</b>	<b>Засідання секції 3</b>
<b>14.40 – 15.40</b>	<b>Засідання секції 4</b>
<b>14.40 – 15.40</b>	<b>Засідання секції 5</b>
<b>14.40 – 15.40</b>	<b>Засідання секції 6</b>
<b>14.40 – 15.40</b>	<b>Засідання секції 7</b>
<b>15.40 – 16.00</b>	<b>Підведення підсумків</b>

**Доповіді на пленарному засіданні – до 10 хв.**

**Доповіді на секційних засіданнях – до 5 хв.**

**Виступи у дискусіях – до 3 хв.**

# ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

## ВІДКРИТТЯ

### Головуючий на засіданні:

**Лариса Сікорська** – декан факультету економіки, менеджменту та права  
Вінницького торговельно-економічного інституту КНТЕУ

### Гості засідання:

**Андрій Дзісь, Анна Климчук** - менеджери по роботі з талантами компанії  
«R&D Center Winstars Technology», м. Вінниця

## ДОПОВІДІ:

<b>Владислав Варчук</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ICT-41д	Сучасні підходи до управління проектами в компаніях <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i>
<b>Михайло Поважний, Максим Скаженюк</b> здобувачі освітнього ступеня «бакалавр», гр. ICT-31д	Управління інформаційними процесами підприємства <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i>
<b>Анна Слободяник</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ЕК-31д	Переваги та недоліки використання технологій BANK ID, MOBILE ID та SMART ID <i>Науковий керівник:</i> <i>Катерина Копняк, ст. викладач</i>
<b>Ярослава Діордіца</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МЕВ-41д	Застосування цифрових технологій для управління бізнес-процесами <i>Науковий керівник:</i> <i>Світлана Мерінова, к.е.н., доцент</i>
<b>Анна Северенчук</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ICT-41д	Управління командою проекту <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i>

# СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ:

## Секція 1

### Моделювання, прогнозування та аналіз бізнес-процесів

**Керівник секції:** Катерина Копняк – ст. викладач кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

**Секретар:** Вікторія Бондаренко – здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-31д

<b>Сергій Поліщук</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-41д	Джерела фінансування у проєктах <i>Науковий керівник:</i> Світлана Яремко, к.т.н., доцент
<b>Аліна Пугач</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. Е-11д	Прогнозування економічного зростання підприємства в умовах світової пандемії <i>Науковий керівник:</i> Людмила Гусак, к.пед.н., доцент
<b>Карина Паламарчук</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МР-32д	Прогнозування та моделювання бізнес-процесів підприємства <i>Науковий керівник:</i> Світлана Мерінова, к.е.н., доцент
<b>Ярослав Позур, Олексій Наконечний</b> здобувачі освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-41д	Управління маркетингом компанії в рамках технології управління проєктами <i>Науковий керівник:</i> Олена Кузьміна, к.т.н., доцент
<b>Ростислав Вдовін</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-41д	Практичне застосування виробничої функції <i>Науковий керівник:</i> Наталія Добровольська, к.пед.н., доцент
<b>Володимир Брус</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-41д	Управління ризиками проєкту <i>Науковий керівник:</i> Світлана Яремко, к.т.н., доцент
<b>Тетяна Глухова, Даніл Гайдучок</b> здобувачі освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-11д	Застосування MATLAB в лінійній алгебрі <i>Науковий керівник:</i> Наталія Добровольська, к.пед.н., доцент
<b>Дан Антоній</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-21дс	Особливості сучасного менеджменту <i>Науковий керівник:</i> Світлана Мерінова, к.е.н., доцент
<b>Віталій Гордій</b> здобувач освітнього ступеня «магістр», гр. ЕК-11д(м)	Переваги та недоліки використання MATLAB для моделювання економічних систем <i>Науковий керівник:</i> Наталія Добровольська, к.пед.н., доцент

## Секція 2

### Застосування цифрових технологій в управлінні

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

**Секретар:** Анна Северенчук – здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-41д

<b>Олена Бондарь, Роман Білоніжка</b> здобувачі освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-31д	Технологія проєктування інформаційної системи на основі баз даних <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i>
<b>Даниїл Грига, Роман Бойко</b> здобувачі освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-21мб	Криптовалюта та її функції <i>Науковий керівник:</i> <i>Людмила Половенко, к.пед.н., доцент</i>
<b>Альона Перебора, Альона Тертична</b> здобувачі освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-31д	Проєктування інформаційних систем за допомогою CASE-технологій <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i>
<b>Владислав Риндюк, Вадим Антохов</b> здобувачі освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-11дс	Засоби функціонального проєктування інформаційних систем для складних об'єктів <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i>
<b>Артур Родіонов</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МР-11д	Впровадження інформаційних систем та технологій у маркетингу компаній <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i>
<b>Вікторія Бондаренко</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-31д	Перспективи впровадження систем електронного документообігу на підприємствах <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i>
<b>Аліна Бабюк</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ЕП-41д	DIGITAL-технології в управлінні персоналом <i>Науковий керівник:</i> <i>Світлана Мерінова, к.е.н., доцент</i>
<b>Анна Стасенко</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МР-11д	Автоматизоване робоче місце маркетолога <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i>
<b>Ірина Бевза</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ЕК-31д	Застосування цифрових технологій у бізнесі <i>Науковий керівник:</i> <i>Світлана Мерінова, к.е.н., доцент</i>
<b>Владислав Горбань, Микола Романов</b> здобувачі освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-31д	Стандартні рішення САПР у проєктуванні систем та складних об'єктів <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i>

<p><b>Олександр Облапінський</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-31д</p>	<p>Інформаційна безпека на підприємстві <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i></p>
<p><b>Анастасія Недибалує</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МР-11д</p>	<p>Актуальність використання реклами в інтернеті <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i></p>
<p><b>Ростислав Вдовін</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-41д</p>	<p>Системи управління проектами <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Кузьміна, к.т.н., доцент</i></p>
<p><b>Тетяна Сорока</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. СЗ-31д</p>	<p>Електронний документообіг та цифровізація сфери соціального захисту населення <i>Науковий керівник: Катерина Копняк,</i> <i>ст. викладач</i></p>

### Секція 3

#### Технології проектування та аналізу програмного забезпечення

**Керівник секції:** Руслан Новицький – к.т.н., доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

**Секретар:** Анна Кравчук – здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-41д

<b>Анна Северенчук</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-41д	Проектування інтернет-магазину <i>Науковий керівник:</i> <i>Римма Яцковська, асистент</i>
<b>Вадим Ваколюк</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-41д	Проектування електронної системи розподілу навантаження викладачів <i>Науковий керівник:</i> <i>Руслан Новицький, к.т.н.</i>
<b>Павло Бутинський</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-21дс	Автоматизація роботи кінотеатру за допомогою системи продажу та бронювання квитків через Інтернет <i>Науковий керівник:</i> <i>Руслан Новицький, к.т.н.</i>
<b>Антоній Дан</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-21дс	Проектування програмного забезпечення автоматичного вибору архітектурних патернів <i>Науковий керівник:</i> <i>Руслан Новицький, к.т.н.</i>
<b>Анна Кравчук</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ІСТ-41д	Процес проектування електронної системи запису на прийом пацієнтів приватної клініки <i>Науковий керівник:</i> <i>Руслан Новицький, к.т.н.</i>



#### Секція 4

### Сучасний менеджмент: тенденції, проблематика та перспективи розвитку

**Керівник секції:** Іван Заюков – д.е.н., доцент, доцент кафедри менеджменту та адміністрування

**Секретар:** Анастасія Гребень – здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. М-21мб

<b>Анастасія Гребень</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. М-21мб	Формування ефективної кадрової політики на підприємстві <i>Науковий керівник:</i> <i>Наталія Махначова, к.е.н., доцент</i>
<b>Анастасія Каспрук</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. М-21мб	Стратегія управління ризиками на підприємстві <i>Науковий керівник:</i> <i>Людмила Бондарчук, к.е.н., доцент</i>
<b>Ірина Новак</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МО-42д	Корпоративна соціальна відповідальність підприємств на сучасному етапі <i>Науковий керівник:</i> <i>Максим Горшков, ст. викладач</i>
<b>Діана Тесля</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МЗД-41д	Організаційні форми і методи торгівлі ліцензіями <i>Науковий керівник:</i> <i>Ірина Семенюк, к.е.н.</i>
<b>Владислав Розторгуєв</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. М-21мб	Значення і організація управлінської діяльності на підприємстві <i>Науковий керівник:</i> <i>Людмила Бондарчук, к.е.н., доцент</i>

## Секція 5

### Особливості зовнішньоторговельних операцій в умовах глобалізації міжнародного ринку

**Керівник секції:** Максим Горшков – старший викладач кафедри менеджменту та адміністрування

**Секретар:** Анастасія Вітковська – здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МЗД-41д

<b>Анастасія Вітковська</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МЗД-41д	Система формування та здійснення зовнішньоторговельних операцій на підприємстві <i>Науковий керівник:</i> <i>Сергій Кудлаєнко, д.е.н.</i>
<b>Валентина Крупська</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МЗД-41д	Особливості організації й здійснення перевезень <i>Науковий керівник:</i> <i>Максим Горшков, ст. викладач</i>
<b>Андрій Растопка</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МЗД-41д	Операції з давальницькою сировиною: сутність та шляхи вдосконалення <i>Науковий керівник:</i> <i>Максим Горшков, ст. викладач</i>
<b>Вікторія Захаревич</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МЗД-41д	Ефективність здійснення зовнішньоекономічної діяльності підприємства <i>Науковий керівник:</i> <i>Ірина Семенюк, к.е.н.</i>
<b>Денис Гуменюк</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МЗД-41д	Особливості формування стратегії виходу підприємства на зовнішній ринок <i>Науковий керівник:</i> <i>Олена Бабчинська, д.е.н. доцент</i>

## Секція 6

### Сучасні проблеми міжнародного та соціального підприємництва

**Керівник секції:** Оксана Мельничук – к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки та міжнародних відносин

**Секретар:** Юлія Бакіна – здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МЕВ-42д

<b>Ольга Недомовна</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ЕП-41д	Значення соціального бізнесу для сучасного суспільства <i>Науковий керівник:</i> <i>Лариса Осінова, к.е.н., доцент</i>
<b>Юлія Бакіна</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МЕВ-42д	Адаптація підприємства до умов конкуренції на зовнішньому ринку <i>Науковий керівник:</i> <i>Олександр Недбалюк, к.е.н., доцент</i>
<b>Артем Іванов</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ЕП-41д	Оподаткування соціальних підприємств <i>Науковий керівник:</i> <i>Тетяна Павлюк, к.е.н., доцент</i>
<b>Марія Доброрадних</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. МЕВ-42д	Удосконалення механізму інтеграції підприємства із закордонними партнерами <i>Науковий керівник:</i> <i>Наталія Богацька, к.е.н., доцент</i>

## Секція 7

### Стратегічні перспективи готельно-ресторанного бізнесу в Україні: досвід, проблеми та інновації

**Керівник секції:** Ірина Мазуркевич – к.е.н., доцент кафедри туризму та готельно-ресторанної справи

**Секретар:** Анастасія Мусієнко – здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ГРС-42д

<b>Дар'я Борисенко</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. Т-41д	Особливості управління туристичним підприємством <i>Науковий керівник:</i> <i>Іван Власенко, д.е.н., професор</i>
<b>Ірина Боцян</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. Т-41д	Управління ризиками туристичного підприємства <i>Науковий керівник:</i> <i>Алла Кізюн, к.геогр.н., доцент</i>
<b>Анастасія Мусієнко</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ГРС-42д	Управління якістю продукції в закладах ресторанного господарства <i>Науковий керівник:</i> <i>Ірина Мазуркевич, к.е.н.</i>
<b>Марина Стригун</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ГРС-42д	Ефективні комунікації як чинник підвищення ефективності управління підприємством готельно-ресторанного господарства <i>Науковий керівник:</i> <i>Ірина Мазуркевич, к.е.н.</i>
<b>Олександра Телефус</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ГРС-42д	Інтернет-технології як чинник підвищення ефективності діяльності підприємства готельного бізнесу <i>Науковий керівник:</i> <i>Ірина Мазуркевич, к.е.н.</i>
<b>Єлизавета Чхань</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ГРС-41д	Теоретичний аналіз сутності соціально-психологічних методів управління підприємством <i>Науковий керівник:</i> <i>Валентина Постова, к.е.н.</i>
<b>Тарас Ягнич</b> здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр. ГРС-42д	Підвищення конкурентоспроможності послуг підприємства гостинності <i>Науковий керівник:</i> <i>Іван Власенко, д.е.н., професор</i>