

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 17.12.2019 № 1580 «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади у 2019/2020 навчальному році» **21-23 квітня 2020 р.** у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка проводиться II етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціалізації «**Економічна аналітика та статистика**» (далі – Олімпіада) серед студентів усіх закладів вищої освіти України.

До участі в II етапі Олімпіади запрошуються не більше 3-х студентів-переможців I етапу від кожного ЗВО, які здобувають вищу освіту за освітніми ступенями бакалавра, магістра, і володіють методами статистичного дослідження (статистичне спостереження, статистичне групування, статистичний аналіз: рядів розподілу, рядів динаміки, взаємозв'язків). При направленні студентів до Університету, прохання дотримуватись умов, викладених у Порядку проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціалізації «**Економічна аналітика та статистика**».

Підписані та завірені печаткою ЗВО анкети учасників Олімпіади (форма анкети подається у **Додатку 1**) надсилаються: у сканованому вигляді **до 01 березня 2020 р.** на електронну адресу analysis_statistics@ukr.net та у паперовому вигляді (оригінали цих документів) **до 14 березня 2020 р.** на поштову адресу: *Секретареві оргкомітету Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціалізації «Економічна аналітика та статистика», кафедра статистики та демографії, Економічний факультет, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Васильківська, 90-а, кімн. 207/2, м. Київ, 03022.*

Також просимо до **01 березня 2020 р.** заповнити **google-форми** реєстрації учасників II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціалізації «**Економічна аналітика та статистика**»: <http://bit.ly/2tCZlRp> та їх супроводжуючих: <http://bit.ly/2Z9KBBC>

ЗАГАЛЬНІ ОРІЄНТИРИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ДО УЧАСТІ У II ЕТАПІ ОЛІМПІАДИ:

Олімпіада буде проходити в два тури.

21 квітня 2020 року

Заїзд учасників

22 квітня 2020 року

Реєстрація учасників – 22 квітня 2020 р. з 9.00 до 9.30 за адресою: вул. Васильківська, 90-а, економічний факультет. Для реєстрації учасники Олімпіади повинні мати при собі паспорт, студентський квиток, посвідчення про відрядження (витяг з наказу про відрядження), квитки на зворотній проїзд.

1 тур – теоретично-практичний – письмове завдання, яке за змістом відповідає програмі профільного вступного іспиту магістерської програми «Економічна аналітика та статистика», ознайомитися з якою можна на сайті Олімпіади. Можлива сумарна кількість балів становить 100 балів.

Робота журі.

23 квітня 2020 року

2 тур – командний (презентація аналітичного проєкту). Максимальна кількість балів – 25. Інформація щодо проведення 2 туру наведена в Додатку 2.

Оприлюднення результатів 1 туру Олімпіади.

Робота апеляційної комісії.

Оприлюднення загальних результатів Олімпіади.

Вручення сертифікатів та нагородження переможців Олімпіади.

Від'їзд учасників.

Проїзд:

• **від залізничного вокзалу «Центральний»** – від станції метро «Вокзальна» їхати до станції метро «Хрещатик», перейти на станцію метро «Майдан Незалежності» та їхати до станції метро «Васильківська»;

• **від автовокзалу «Центральний»** – від станції метро «Деміївська» їхати до станції метро «Васильківська».

Просимо також до **30 березня 2020 р.** додатково проінформувати відповідального за поселення **Іваненко Олену Іванівну** (analysis_statistics@ukr.net) про направлення представника ЗВО для супроводу учасників Олімпіади, якщо таке планується та обов'язково вказати, чи потребує супроводжуюча особа поселення.

КНУ імені Тараса Шевченка, що проводить II етап Олімпіади, забезпечує проживання учасників Олімпіади та супроводжуваних осіб від ЗВО у гуртожитку № 19 (вул. Васильківська, 94). Вартість проживання у 2-4-містних номерах зі зручностями становить від 300 грн. на добу з однієї особи. **Про необхідність поселення учасників Олімпіади просимо повідомляти заздалегідь в анкеті. УВАГА:** без попередньої заявки (до 30.03.2020 р.) поселення до гуртожитку КНУ імені Тараса Шевченка здійснюватися не буде.

Дати заїзду і від'їзду учасників Олімпіади та супроводжуваних осіб мають бути чітко вказані в анкеті учасника та в електронному листі на ім'я секретаря оргкомітету Олімпіади (для супроводжуваних).

Звертаємо вашу увагу на те, що відшкодування витрат на відрядження учасників Олімпіади та супроводжуваних осіб (проїзд, проживання, харчування) здійснюється за рахунок закладу вищої освіти, який їх направляє.

ОРІЄНТОВНА ПРОГРАМА ЗАХОДІВ

22 квітня

9.00 – 9.30 – реєстрація учасників (за адресою: вул. Васильківська, 90а, економічний факультет).

9.30 – 10.00 – урочисте відкриття Олімпіади.

10.00 – 13.00 – I тур Олімпіади (індивідуальні змагання).

13.00 – 14.00 – обід.

14.00 – 18.00 – робота журі.

23 квітня

9.00 – 12.00 – командний тур II етапу Олімпіади.

12.00 – оголошення попередніх результатів I туру Олімпіади.

12.00 – 13.00 – робота апеляційної комісії.

13.00 – 13.30 – робота журі з оцінювання робіт та підведення підсумків двох турів Олімпіади.

13.30 – 14.30 – урочисте нагородження переможців II етапу Олімпіади.

14.30 – 15.30 – обід.

15.30 – від'їзд учасників.

Довідки за телефонами з 10.00 до 18.00:

Секретар оргкомітету Олімпіади – **Засць Світлана Володимирівна**, доцент кафедри статистики та демографії: +38(093) 480-18-16

Відповідальний за поселення учасників Олімпіади – **Іваненко Олена Іванівна**, доцент кафедри статистики та демографії: +38 (063) 280-97-20

Старший лаборант кафедри статистики та демографії – **Боднар Оксана Миколаївна**: +38(044) 521-35-05

Детальна інформація розміщена на сайті Олімпіади кафедри статистики та демографії економічного факультету: www.olimpeas.univ.kiev.ua та на сторінці кафедри статистики та демографії у Facebook: <https://www.facebook.com/statistics.analytics.KNU/>

**Оргкомітет Всеукраїнської студентської олімпіади
зі спеціалізації «Економічна аналітика та статистика»**

(Заповнюється на бланку закладу вищої освіти)

Організаційному комітету II етапу
Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціалізації
«Економічна аналітика та статистика»,
Економічний факультет
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

АНКЕТА
учасника II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади
зі спеціалізації «Економічна аналітика та статистика»

Прізвище, ім'я, по батькові
(повністю)

Дата народження

Заклад вищої освіти

(повне найменування та
місцезнаходження)

Інститут/Факультет, курс

Спеціальність/спеціалізація

Рішенням оргкомітету

(найменування закладу вищої освіти)

студент (ка)

(прізвище, ініціали)

який (яка) у I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади

(назва олімпіади з навчальної дисципліни, спеціальності, спеціалізації)

посів (ла) _____ місце, рекомендується до участі у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціалізації «Економічна аналітика та статистика», що буде проводитись в Київському університеті імені Тараса Шевченка з 21 по 23 квітня 2020 року.

Голова оргкомітету
закладу вищої освіти

(підпис)

(прізвище, ініціали)

М.П.

Підпис учасника Олімпіади

Дата заповнення

**Продовження анкети учасника II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади
зі спеціалізації «Економічна аналітика та статистика»**

Прізвище, ім'я, по батькові (повністю)	
Дата народження	
Мобільний телефон	
E-mail	
Повна назва закладу вищої освіти	
Поштова адреса закладу вищої освіти	
Інститут, факультет	
Спеціальність, спеціалізація	
Курс	
Кафедра, що готувала учасника Олімпіади	
Телефон кафедри	
E-mail кафедри	
Прізвище, ім'я, по батькові супроводжуючої особи, науковий ступінь, вчене звання	
Контактний телефон супроводжуючої особи	
Участь в екскурсійній програмі (вказати так або ні)	
Поселення (вказати так або ні)	

Інформація щодо проведення 2 туру II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціалізації «Економічна аналітика та статистика»

2 тур (командні змагання) II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціалізації «Економічна аналітика та статистика» відбудуться у вигляді захисту командами-учасниками ЗВО **аналітичного проєкту**, який повинен продемонструвати наявність у студентів сформованих вмій та навичок відповідно до спеціальних (фахових) компетентностей зі спеціалізації «Економічна аналітика та статистика».

Аналітичний проєкт на тему «Статистичне дослідження ринку ІТ-продуктів» - це презентація відповіді командою-учасником Олімпіади на дослідницьке запитання за допомогою статистичних методів та подання результатів проведеної аналітичної роботи в письмовому звіті.

Команди учасників Олімпіади повинні до початку проведення 2-го етапу Олімпіади підготувати аналітичний проєкт, в якому висвітлюється певна аналітично-статистична концепція.

Проєкти повинні бути оригінального дизайну та створені учасниками Олімпіади.

Обмеження обсягу: звіт проєкту повинен містити не більше 10 сторінок з полями 10 мм, інтервалом 1,5. Цей ліміт також включає початкові дані, графіки, таблиці, бібліографію та цитати. Усі шрифти, включаючи шрифти, які використовуються в графіках, повинні бути 12 кеглем шрифту Times New Roman.

Презентація звіту в Power Point (або Prezi, Canva, Project та ін.) – не більше 10 слайдів.

Для надсилання (до **13.04.2020 р.**) оргкомітету Олімпіади документи (звіт і презентацію) потрібно зберегти як PDF-файли.

Статистичні методи, що використовуються в проєкті, не повинні виходити за межі методів, які зазвичай зустрічаються у курсі статистики, включаючи описову статистику, вибірковий метод, регресійний аналіз, непараметричні методи оцінювання взаємозв'язку, аналіз коливань та сталості рядів динаміки, аналіз тенденцій розвитку та прогнозування, індексний метод тощо.

Статистичні методи, що використовуються в проєкті, не повинні виходити за межі методів, які зазвичай розглядаються у курсі статистики, а саме: рядів розподілу, аналізу варіації і форми розподілу, середніх та відносних величин, вибірковий метод, метод дисперсійного аналізу, метод кореляційно-регресійного аналізу, непараметричні методи вивчення взаємозв'язків (рангова кореляція, таблиці співзалежності), методи аналізу рядів динаміки (сезонних коливань, сталості рядів динаміки, тенденцій розвитку та прогнозування), індексний метод.

Студенти можуть отримувати консультацію для свого проєкту. Обсяг настанов консультанта повинен бути оприлюднений у звіті. Слід враховувати конфіденційність та анонімність учасників. Ризики для учасників (тварин або людей) повинні бути зведені до мінімуму. Неетична поведінка може призвести до дискваліфікації роботи.

Журі Олімпіади, рішення якого є остаточними, буде оцінювати звіт та презентацію наступним чином:

Актуальність теми дослідження (до 4 балів): реальна (практична), чітко викладена, змістовна та цікава.

Збір даних (до 6 балів): наявні докази прямого збору даних студентами, початкові дані у звіті включені.

Аналіз даних (до 6 балів): є точним, ретельним та відповідним, з процедурою перевірки для будь-яких висновків.

Висновки (до 4 балів): включають чітку відповідь на завдання статистичного дослідження, що відповідають етапам аналізу даних та методу збору даних; містять роздуми щодо процесу дослідження (що пройшло добре, а що ні) та включають ідеї для подальшого вивчення.

Подання (візуалізація) статистичних даних та загальна презентація (до 5 балів): включають відповідні, добре марковані, точні відображення даних (графіки та таблиці).