

## ДОПОВНЕННЯ

### до положення про проведення X Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерних технологій серед студентів ВНЗ I-II р.а. у 2017 році

З метою розвитку комп'ютерної освіти і культури в Україні, подальшого підвищення якості підготовки кваліфікованих фахівців, пошуку обдарованої студентської молоді та створення умов для її творчого зростання, Спілкою голів обласних Рад директорів ВНЗ I-II р.а. України вирішено:

**1. Провести у 2016/2017 навчальному році X Всеукраїнську олімпіаду з інформатики та комп'ютерних технологій серед студентів ВНЗ згідно з Положенням, розробленим оргкомітетом 17 січня 2014 року та затвердженим Головою Спілки обласних Рад директорів ВНЗ I-II р.а. України, у три етапи:**

I етап – у лютому-березні 2017 року в кожному ВНЗ I-II р.а.;

II етап – у березні - квітні 2017 року обласні, м. Києва олімпіади з інформатики та комп'ютерних технологій серед студентів ВНЗ I-II р.а.;

III етап – **17 – 19 травня 2017 року**, Нововолинський електромеханічний коледж, м. Нововолинськ, Волинська область.

**2. Звернутись з проханням до директорів ВНЗ I-II р.а. :**

2.1. Забезпечити проведення I етапу Олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки у зазначений термін та відповідно до Положення про Всеукраїнську олімпіаду з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ВНЗ I-II р.а. України.

2.2. Відрядити студентів-переможців I етапу змагань до визначених вищих навчальних закладів областей або міст для участі у II етапі з інформатики та комп'ютерних технологій серед студентів ВНЗ I-II р.а. Оплату відряджень учасників II етапу та супроводжуючих осіб з числа викладачів здійснити за рахунок їх навчальних закладів.

**3. Обласним методичним об'єднанням викладачів інформатики та комп'ютерних технологій:**

3.1. **Забезпечити проведення II етапу Олімпіади з інформатики та комп'ютерних технологій серед студентів ВНЗ I-II р.а. у зазначений термін та відповідно до Положення**

3.2. **До 20 квітня 2017 року** провести II етап Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ВНЗ I-II р.а. України.

3.3. Головам обласних методичних об'єднань викладачів інформатики та комп'ютерних технологій (у випадку відсутності голови обласного методичного об'єднання- методисту базового навчального закладу) надіслати звіт про підсумки проведення II етапу Олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів

ВНЗ I-II р.а. з визначенням одноосібних переможців у 10-ти денний термін після її завершення До 25 квітня 2017 року **надіслати на електронні адреси hptk\_progr@ukr.net (Яковенко Віра Дмитрівна) та nemk@i.ua (Ільїн Олександр Олександрович, моб. тел. 0673975331) електронну ксерокопію** ( з печаткою ) протоколу засідання обласного методоб'єднання , за рішенням якого переможець їде на VIII Всеукраїнську олімпіаду з інформатики та комп'ютерних технологій серед студентів ВНЗ I-II р. **Оригінал здати при реєстрації.**

3.4 До **25 квітня 2017 року** надіслати **анкети учасників** ( ДОДАТОК 1 ) III етапу (переможців II етапу) Олімпіади з інформатики та комп'ютерних технологій **серед студентів ВНЗ I-II р.а** на електронні адреси приймаючої сторони:  
**nemk@i.ua** (Ільїн Олександр Олександрович, моб тел. 0673975331)  
**hptk\_progr@ukr.net** (Яковенко Віра Дмитрівна, моб. тел. : 050- 764- 88- 73)

3.5 Для поповнення бази завдань **головам обласних методичних об'єднань викладачів інформатики та комп'ютерних технологій** (у випадку відсутності голови обласного методичного об'єднання- **методисту базового навчального закладу**) до **1 квітня 2017 року** надіслати **не менше двох комплектів** практичних завдань та по **10 питань** з кожної теми теоретичної частини. Вміст завдань повинен відповідати олімпіадному рівню.

**Вимоги :**

- 1) **Теоретична частина** ( 30 хвилин ) містить тестові завдання з наступних тем:
  1. будова ПК;
  2. базові поняття ОС WINDOWS, консольний режим (командний рядок);
  3. архівація даних;
  4. віруси та антивірусні програми
  5. комп'ютерні мережі

**З кожної теми прислати по 10 коректних вивірених питань з варіантами чотирьох відповідей та позначенням однієї правильної відповіді**

- 2) **Практична частина** може буди виконана у **MICROSOFT OFFICE 2010** **Практична частина (2 години 30 хвилин)** складається з наступних тем:  
**WORD, EXCEL, ACCESS.**

**Максимальний час виконання одного завдання – 50 хвилин.**

### **MICROSOFT WORD**

- форматування тексту (нестандартне: міжсимвольний інтервал, масштаб, анімація, стильове форматування)
- Таблиці (використання стандартних формул / функцій, зміна меж, заголовки, перетворення тексту в таблицю, додавання формул за допомогою редактора формул)
- Гіперпосилання (якоря), колонтитули (парні / непарні, верхні / нижні), виноски, Багаторівневе автоматизоване зміст (стиль), предметний покажчик / ілюстрації. **Форми (поле зі списком),**
- Правка та заміна спец.символов,

- Захист документів (режим-Тільки для читання-),
- Останнім пунктом завдання - створення шаблону документа з іменем «Олімп».
- Макроси
- Злиття документів

### MICROSOFT Excel:

- Логічні, статистичні, математичні, текстові функції,
- Побудова / форматування діаграм (несуміжні стовпці),
- Відносні, абсолютні посилання,
- Робота з листами (у формулах використовувати імена осередків з іншого листа)
- Консолідація даних,
- Фільтрація, сортування даних,
- Макроси способом запису (1 шт.),
- Нестандартне форматування комірок ( умовне форматування),
- Пошук рішення

### MICROSOFT Access

- Опис предметної області.
- У вихідній БД повинна бути 1 готова основна таблиця з достатньою кількістю полів і записів для роботи пропонуваніх у завданні запитів,
- 1 таблиця в друкованому вигляді або імпортувати з 4-5 записами для її подальшого створення студентами. У таблиці повинне бути відсутнім поле - зовнішній ключ (вказати в завданні фразу «При необхідності додати потрібні поля самостійно»),
- Організація зв'язків між даними таблицями,
- Створення запиту до основної таблиці на вибірку даних (використовувати умови)
- Створення запиту до основної таблиці на вибірку даних (використовувати параметричні запити)
- Створення зв'язаних форм (при перевірці не оцінювати додаткове форматування зовнішнього вигляду форми в режимі Конструктора)
- Створення кнопок на формах (стандартні макроси / стандартні дії із записами і додатками)
- Створення звіту на базі основної таблиці з угрупованням (один рівень), сортування, одне обчислюване поле

**Завдання повинні бути оригінальної авторської розробки, перевірені на коректність та попередньо прорішені.**

До кожного завдання скласти критерії оцінювання , сумарна кількість– 20 балів.

При необхідності додати окремий файл для виконання відповідного завдання. Наприклад: набраний текст для WORD, громіздкі таблиці для EXCEL, ACCESS.

**ОБОВ'ЯЗКОВО:** в колонтитулах надісланих завдань вказати область, місто, навчальних заклад, прізвище автора завдань. Вміст завдань та інформація про їх авторів будуть розміщені на сайті спілки.

**Забезпечення гарантії якості та професіоналізму вмісту практичних завдань та тестів покладається на голів обласних методичних об'єднань інформатики та комп'ютерних технологій.**

До 1 квітня **голови обласних методичних об'єднань викладачів інформатики та комп'ютерної техніки** (у випадку відсутності голови обласного методичного об'єднання- **методист базового навчального закладу**) надсилають завдання за електронними адресами:

1) Київська, Полтавська, Рівненська, Чернігівська області надсилають завдання за адресою: **Nd.karpenko@ukr.net** (*Карпенко Наталія Дмитрівна 0504101403*)

**proskuraOlimp@gmail.com** (*Проскура Світлана Леонідівна 066564559; 064382863*)  
**hptk\_progr@ukr.net** (*Яковенко Віра Дмитрівна, моб. тел. : 050-764-88-73*).

2) Кіровоградська, Миколаївська, Одеська, Херсонська обл надсилають завдання за адресами: **hptk\_progr@ukr.net** (*Яковенко Віра Дмитрівна 050 76488 73*).

3) Донецька, Дніпропетровська, Запорізька, Луганська, Харківська області надсилають завдання за адресами:

**palaus.olga@mail.ru** (*Палаус Ольга Миколаївна 096-988-21-60*)  
**hptk\_progr@ukr.net** (*Яковенко Віра Дмитрівна, моб. тел. : 050-764- 88- 73*).

4) Вінницька, Житомирська, Хмельницька, Сумська, Черкаська області надсилають завдання за адресами:

**Ov4ar 80@mail.ru** (*Овчар Іван Миколайович - кон. тел. 067-392-22-84*)  
**hptk\_progr@ukr.net** (*Яковенко Віра Дмитрівна, моб. тел. : 050- 764- 88- 73*).

5) Волинська, Закарпатська, Івано-Франківська, Львівська, Тернопільська, Чернівецька області надсилають завдання за адресами:

**Mail@polytech.cv.ua** (*Сушма Анастасія Володимирівна +38 066 64 25 697*)  
**hptk\_progr@ukr.net** (*Яковенко Віра Дмитрівна, моб. тел. : 050- 764- 88- 73*).

4. Відрядити студентів-переможців II етапу змагань до «Нововолинський електромеханічний коледж» ( м. Нововолинськ, Волинська область) для участі у III етапі Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерних технологій серед вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації України. Супроводжує студента викладач, який готував обласного переможця. Супроводжуючий викладач, який не є фахівцем, не приймає безпосередньої участі в проведенні олімпіади. **У III етапі мають право приймати участь студенти-переможці II етапу, які навчаються на I-III курсах.**

Оплату відряджень та організаційних внесків учасника III етапу та їх супроводжуючого здійснити за рахунок їх навчальних закладів.

Оргвнесок з кожної особи буде встановлено **пізніше** і буде сплачуватись при реєстрації.

Реєстрація учасників проводиться за наявності **студентського квитка та залікової книжки**. У випадку неможливості взяти участь в олімпіаді учасника, вказаного в заявці, обласному методичному об'єднанню викладачів інформатики та комп'ютерних технологій надається право відрядити **студента, який посів наступне за рейтингом місце**.

**5.** Призерами III етапу Всеукраїнської олімпіади вважаються студенти, які набрали не менше 60% від максимальної кількості балів. Кількість призерів не може перевищувати 30% від загальної кількості учасників, але не більше 6 осіб. В іншому випадку призерами стають перші три учасники за рейтингом. Переможцем вважається перший за рейтингом учасник.

#### **6. Оргкомітет Олімпіади з інформатики та комп'ютерних технологій:**

– сприяє підготовці та проведенню III етапу Всеукраїнської олімпіади з **інформатики та комп'ютерних технологій серед студентів ВНЗ I-II р.а.** у зазначений термін відповідно до Положення (додаток);

– забезпечує базові ВНЗ необхідними інформаційними матеріалами.

**Матеріали на сайті Спілки голів обласних Рад директорів ВНЗ I-II р.а.:**  
<http://spylka.com.ua>

#### **КОНТАКТИ:**

«Нововолинський електромеханічний коледж»,  
м.Нововолинськ, Волинська область - Ільїн Олександр Олександрович,  
[nemk@i.ua](mailto:nemk@i.ua) моб тел.: **0673975331**

Голова організаційного комітету проведення III етапу Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерних технологій - Яковенко Віра Дмитрівна  
[hptk\\_progr@ukr.net](mailto:hptk_progr@ukr.net) моб. тел.: **050- 764- 88- 73**

# ЗАЯВКА

## НА УЧАСТЬ У VIII ВСЕУКРАЇНСЬКІЙ ОЛІМПІАДІ

З ІНФОРМАТИКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ Викладач, який готував та супроводжує

Шановний учаснику!

Просимо Вас заповнити цей документ і надіслати на електронні поштові скриньки за наступними адресами:  
[hptk\\_progr@ukr.net](mailto:hptk_progr@ukr.net),

\_\_\_\_\_ -«Нововолинський електромеханічний коледж»,

Інформація	Приклад	Поле для вводу
Назва навчального закладу (повністю і скорочено)	Київський технікум електронних приладів	
Прізвище ім'я, по-батькові директора навчального закладу	Похресник Анатолій Костянтинович	
Номер і дата протоколу засідання обласного методоб'єднання, за рішенням якого надіслана заявка	Протокол № 1 від 2.04.2017	
ПІБ голови обласного методичного об'єднання, моб. телефон, e-mail, назва ВНЗ		
Місце проведення II етапу Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки	Київський технікум електронних приладів	
<b>Дані викладача, який <i>готував студента</i></b>		
Прізвище, ім'я, по-батькові	Коваленко Сергій Петрович	
Контактні телефони	(044) 222-22-22 067-333-33-33 050-555-55-55	
E-mail	vikladach@ukr.net	
<b>Дані викладача, який <i>супроводжує студента</i></b>		
Прізвище, ім'я, по-батькові	Коваленко Сергій Петрович	
Контактні телефони	(044) 222-22-22 067-333-33-33 050-555-55-55	
E-mail	vikladach@ukr.net	
<b>Дані студента – учасника Олімпіади</b>		
Прізвище, ім'я, по-батькові	Коваленко Сергій Петрович	
Паспортні дані або дані свідоцтва про народження	Паспорт ХХ № 012345 виданий Солом'янським РУ ГУ МВС України в м. Києві 01.03.2009 р. (Свідоцтво про народження БК № 371489)	
Ідентифікаційний код	0123456789	
Контактні телефони	(044) 222-22-22 067-333-33-33	
E-mail	student@ukr.net	
Номер (шифр) групи, курс	ПЛ – 203, 2 курс	
Спеціальність	“Економіка підприємства”	
Номер студентського квитка та залікової книжки	Студентський квиток: КВ 2561792 Залікова книжка: № 203/18	
Місто, район, область	М. Київ	