

ЗАТВЕРДЖЕНО
Радою Ради директорів
ЗВО I-II рівнів акредитації Тернопільської області
В. П. Калущка
«03» січня 2020 року



ПОЛОЖЕННЯ
ПРО ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ
з «Інженерної та комп'ютерної графіки»
серед студентів закладів вищої освіти Тернопільської області,
що здійснюють підготовку молодшого спеціаліста

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Організаторами олімпіади «Інженерна та комп'ютерна графіка» (далі Олімпіада) є Рада директорів ЗВО I-II рівнів акредитації Тернопільської області, обласне методичне об'єднання викладачів інформатики за участі викладачів креслення, інженерної та комп'ютерної графіки закладів вищої освіти I-II рівнів акредитації Тернопільської області.

1.2. Олімпіада проводиться для студентів закладів вищої освіти I-II рівнів акредитації Тернопільської області.

1.3. Метою проведення Олімпіади є виявлення, відбір та підтримка обдарованої молоді, розвиток та реалізація здібностей студентів, стимулювання творчої праці, самовдосконалення студентів та науково-педагогічних працівників, підвищення фахового рівня студентів та якісної різнобічної підготовки до майбутньої професійної діяльності.

2. ОРГАНІЗАЦІЯ ОЛІМПІАДИ

2.1. Олімпіада проводиться у три етапи:

I етап – проводиться у закладах вищої освіти області I-II рівнів акредитації до 1 березня поточного навчального року відповідно до графіків

навчального процесу закладів освіти. Переможець кожної секції I етапу Олімпіади рекомендується для участі в обласній Олімпіаді.

II етап – обласний, проводиться **відповідно до затвердженого графіка засідань МО** закладів вищої освіти I–II рівнів акредитації Тернопільської області (березень - квітень поточного року). Переможець II етапу Олімпіади рекомендується до участі у Всеукраїнській Олімпіаді.

III етап Олімпіади – Всеукраїнський, проводиться серед студентів – переможців II етапу на базі закладу вищої освіти I–II р.а., учасник якого посів I місце у попередній Олімпіаді (травень поточного року).

Підготовку та проведення II (обласного) етапу Олімпіади здійснюють:

- організаційний комітет, персональний склад якого затверджує Голова Ради директорів ЗВО I–II р. а. Тернопільської області. До складу оргкомітету обов'язково включаються представники закладу освіти, на базі якого проводиться Олімпіада;
- робоча група, створена на базі закладу освіти, де проводиться Олімпіада.

2.2. На організаційний комітет покладається організаційно-методичне забезпечення проведення Олімпіади, а саме:

- розроблення положення, методичних рекомендацій щодо організації та проведення Олімпіади, у разі необхідності, їх корегування;
- надання практичної допомоги освітнім закладам в організації Олімпіади;
- забезпечення закладів освіти необхідними інформаційними та методичними матеріалами;
- формування плану проведення Олімпіади відповідно до пропозицій освітніх закладів;
- формування бази конкурсних завдань (завдання повинні бути відповідної якості та складності, обов'язково перевірені на коректність);
- формування складу журі, лічильної, апеляційної комісії Олімпіади;
- аналіз результатів проведення Олімпіади з метою їх використання для вдосконалення навчального процесу;

- висвітлення результатів Олімпіади;
- підведення остаточних підсумків та складання звіту про проведення Олімпіади.

2.3. Робоча група, створена на базі закладу освіти, який приймає Олімпіаду проводить:

- організаційну роботу з підготовки і проведення Олімпіади;
- розробку порядку проведення відповідного етапу Олімпіади;
- розробку програми проведення Олімпіади;
- підготовку документації для проведення Олімпіади (методичні рекомендації, бланки протоколів тощо);
- технічне та програмне забезпечення проведення Олімпіади;
- прийом заявок та реєстрацію учасників Олімпіади.

3. УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

3.1. Олімпіада проводиться за двома напрямками (секціями):

Секція I – Інженерна графіка (3D-моделювання).

Секція II – Дизайн-проект.

3.2. До участі в II етапі Олімпіади залучаються студенти, які володіють теоретичними знаннями та практичними навичками роботи у відповідному програмному середовищі, яке попередньо узгоджено з оргкомітетом.

3.3. Від кожного закладу освіти у II (обласному) етапі Олімпіади за кожним із напрямків (секцією) бере участь один студент, який посів I місце у I етапі. У разі неможливості за об'єктивних обставин брати участь студенту, що посів I місце у I етапі, участь бере наступний у рейтингу студент. За погодженням з оргкомітетом та адміністрацією закладу освіти до виконання олімпіадних завдань на загальних засадах допускаються інші учасники. Такі учасники не враховуються у рейтингу II етапу Олімпіади.

3.4. Заявки на участь у II (обласному) етапі Олімпіади надсилаються за два тижні до визначеної дати проведення Олімпіади електронною поштою на адресу відповідального представника оргкомітету. Заявки, надіслані після вказаної дати, до уваги не беруться.

3.5. У день проведення II (обласного) етапу Олімпіади учасники повинні пред'явити:

- 1) документ, що засвідчує особу учасника – студентський квиток або залікову книжку;
- 2) заявку на участь у II (обласному) етапі Олімпіади за кожним із напрямків (секцією) на паперовому носіїві (з мокрою печаткою закладу освіти, який він представляє).

3.6. Завдання передбачають:

Секція I – Інженерна графіка (3D-моделювання)

1. Відкрити програму.
2. Виконати заміри деталі на складальному кресленику. Побудувати 3D-модель вказаної позиції деталі із складального кресленика, зберегти файл у відповідній папці.
3. Побудувати кресленик деталі (необхідні види, розрізи, перерізи, нанести розміри).
4. Заповнити основний напис.
5. Зберегти файл під шифром.
6. Проінформувати членів журі щодо виконаної роботи.

Секція II – Дизайн-проект.

1. Відкрити програму Adobe Photoshop.
 2. Побудувати колаж за виданим завданням.
 3. Зберегти файл під шифром.
 4. Проінформувати членів журі щодо виконаної роботи.
- 3.7. Завдання до Олімпіади формуються на підставі завдань, надісланих закладами освіти за два тижні до проведення Олімпіади електронною поштою на адресу відповідального представника оргкомітету.

У разі невідповідності отриманих завдань, оргкомітет залишає за собою право самостійно формувати варіанти завдань до Олімпіади, заздалегідь проінформувавши про це учасників.

3.8. Час відведений на виконання конкурсних завдань Олімпіади визначається оргкомітетом (не більше 3 годин (180 хв.)).

На час виконання конкурсних завдань Олімпіади виключається можливість взаємодії учасників Олімпіади з використанням мережних технологій, в тому числі і бездротових.

Користуватися власною літературою, друкованими або рукописними матеріалами, засобами комунікації (Інтернет, мобільні телефони і таке інше) заборонено.

4. ЖУРІ ТА ЛІЧИЛЬНА КОМІСІЯ ОЛІМПІАДИ

4.1. Кількість членів журі встановлює оргкомітет, склад журі, лічильної та апеляційної комісії формується методом жеребкування. Кількість членів кожної групи повинна бути непарна.

Члени журі аналізують зміст конкурсних завдань і, вразі необхідності, корегують критерії оцінювання.

4.2. Журі перевіряє роботи учасників Олімпіади за встановленими критеріями оцінювання, що попередньо були доведені до відома учасників, аналізує підсумки виконання студентами завдань, виявляє характерні помилки, дає оцінку рівня підготовки студентів. Члени журі формують поточні протоколи перевірки завдань.

4.3. Лічильна комісія підраховує загальну суму балів за кожний етап завдання, яке оцінили члени журі. Лічильна комісія визначає рейтинг кожного учасника Олімпіади.

4.4. Голова лічильної комісії оголошує попередні та кінцеві результати Олімпіади та передає їх до оргкомітету.

5. АПЕЛЯЦІЙНА КОМІСІЯ

5.1. Для забезпечення об'єктивного проведення II етапу Олімпіади створюється апеляційна комісія.

5.2. До складу апеляційної комісії входять викладачі, які супроводжують студента і не ввійшли до складу журі та є фахівцями з відповідних дисциплін.

5.3. Апеляційна комісія розглядає апеляції учасників Олімпіади, які були подані не пізніше однієї години після оголошення попередніх результатів.

Під час розгляду заяв апеляційна комісія має право як підвищити оцінку з апеляційного питання (або залишити її без змін), так і понизити її у разі виявлення помилок, не помічених при початковій перевірці.

5.4. Рішення апеляційної комісії враховується лічильною комісією при визначенні загальної суми балів та підведенні підсумків Олімпіади.

6. ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ ОЛІМПІАДИ

6.1. Визначена за рейтингом кількість балів є підставою для присудження призових місць студентам-учасникам Олімпіади.

6.2. Кількість призерів не може перевищувати 50% від загальної кількості учасників, але не більше 6 осіб. В іншому випадку призерами стають перші три учасники за рейтингом.

6.3. Переможцем вважається перший за рейтингом учасник.

6.4. Всі учасники II (обласного) етапу Олімпіади за кожним із напрямків (секцією) нагороджуються дипломами. За рішенням журі, за відповідної аргументації, що заноситься у протокол, допускається відзначення окремих робіт.

6.5. Призери II (обласного) етапу Олімпіади нагороджуються грамотами Ради директорів ЗВО I-II р.а. Тернопільської області та можуть бути нагороджені призами, які формуються виключно на добровільних засадах. Заклад освіти, студент якого є призером II (обласного) етапу Олімпіади може морально і матеріально заохочувати його та викладача, що здійснював підготовку.

6.6. Оргкомітет в десятиденний термін подає звіт про підсумки проведення II (обласного) етапу Олімпіади та протокол із підписами голови журі та секретаря Олімпіади методисту базового ЗВО I-II рівнів акредитації Тернопільської області.

7. ФІНАНСУВАННЯ ОЛІМПІАДИ

7.1 Витрати на відрядження студентів та супроводжуючих їх осіб для участі у II етапі Олімпіади здійснюються закладами освіти, в яких вони

навчаються, працюють та за рахунок джерел, не заборонених чинним законодавством України.

7.2. Матеріально-технічне забезпечення II (обласного) етапу Олімпіади здійснюється закладом освіти, де вона проводиться.

7.3. Нагородження переможців у II (обласному) етапі Олімпіади за кожним із напрямків (секцією) здійснюється за рахунок закладу освіти (за можливості), де вона проводиться.

7.4. Участь педагогічних працівників у розробці завдань для Олімпіади та їх перевірки враховується закладом освіти при плануванні їх педагогічного навантаження або навчально-методичної та організаційної роботи.

7.5 Керівник освітнього закладу, на базі якого проводилась Олімпіада (II, III етап), може нагороджувати грамотами, грошовими преміями, цінними подарунками активних організаторів Олімпіади із коштів закладу освіти.

Методист Ради директорів
ЗВО I-II рівнів акредитації
Тернопільської області



І.Б. Лещик

Обговорено
на засіданні Ради директорів
ЗВО I-II рівнів акредитації
Тернопільської області
Протокол №1 від 03 січня 2020 року