УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ З НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ І СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ІНФОРМАТИКА»

Порядок проведення олімпіади

Олімпіада проводиться в два тури. Можливість участі в другому турі вирішується оргкомітетом згідно з балами, які отримані в теоретичному турі.

Теоретичний тур – для аналізу теоретичних знань учасників змагань (без використання комп'ютерів). Будуть оцінюватися знання як з фундаментальних дисциплін (дискретна математика, теорія алгоритмів та методи обчислень, теорія інформації та кодування та ін.), так і з професійних дисциплін підготовки бакалаврів (магістрів) з інформатики та інформаційних технологій.

Практичний тур – орієнтований на розробку та налаштування програм на комп'ютерах. Учасникам практичного туру буде запропоновано для розв`язання 4–5 задач. При оцінюванні результатів розв'язання задач у практичному турі буде застосоване автоматичне тестування exe-файлів програм. Бали окремо нараховуються за розв'язання кожного з тестових прикладів. Алгоритмічна складність програмного коду не оцінюється, однак, за попереднім оголошенням, може бути встановлено ліміт часу виконання програми.

Конкурс задачі, які передбачають розробку програм, орієнтовані на галузі: теорія ймовірностей, дискретна математика, методи оптимізації, криптологія та ін.

Максимальна кількість балів за практичний тур значно перевищує максимальну кількість балів, яку можна отримати у теоретичному турі.

Переможці визначаються в особистій першості за сумарним результатом двох турів. Якщо два або більше претендентів на диплом І ступеню набрали однакову кількість балів, між ними 26.04.2018 з 11:00 по 12:00 проводиться додатковий тур з перенесенням закриття олімпіади на 12:30 26.04.2018.

Під час проведення обох турів використання власних зовнішніх носіїв даних, калькуляторів, мобільних телефонів та допоміжної літератури забороняється.

Заявки на олімпіаду

Заявки на участь в олімпіаді на офіційному бланку ВНЗ та анкети учасників з печаткою ВНЗ (форма наведена у Додатку Б) необхідно надіслати до 01.04.2018 р. на адресу: вул. Кирпичова, 2, м. Харків-2, 61002, Україна; Національний технічний університет «ХПІ», кафедра системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій, ОРГКОМІТЕТ ІІ етапу Олімпіади з Інформатики.

Усі поля в анкеті потрібно заповнювати чітко та без скорочень, у тому числі «Бажана мова програмування» та «Бажане середовище розробки».

Мови спілкування на олімпіаді

Українська, російська.

Мови та середовища програмування

Можливі мови програмування – C/C++, C#, Pascal/Object Pascal, Visual Basic.

Середовища розробки програм – Microsoft Visual Studio, Free Pascal, у яких є обов'язкове створення консольних exe-файлів.

Операційна система – Windows (залежно від того, яка система встановлена на комп'ютері).

Розміщення учасників олімпіади

Оргкомітет розміщує студентів у гуртожитках НТУ «ХПІ». Згідно з п. 5.2 «Положення про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади», затвердженого наказом МОН України 13 грудня 2012 року № 1410, витрати на відрядження студентів та супроводжуючих науково-педагогічних працівників здійснюються за рахунок ВНЗ, **в яких вони навчаються або працюють**. Заявку на бронювання місць у гуртожитку для студентів та супроводжуючих викладачів необхідно вказати у заявці ВНЗ до **01.04.2018** року, а також надіслати електронною поштою за вказаними нижче адресами. У разі ненадходження заявок після вказаного строку, поселення учасників олімпіади та супроводжуючих осіб не гарантується.

Придбанням проїзних квитків у зворотному напрямку оргкомітет не займається.

Графік проведення олімпіади

23.04.2018	10:00–18:00	Реєстрація (корпус у2, поверх 5, каф. САІТ)
24.04.2018	8:00–11:00	Реєстрація (корпус у2, поверх 5, каф. САІТ)
	11:00–11:30	Відкриття олімпіади
	12:00–14:30	Теоретичний тур олімпіади
	14:30–16:30	Перевірка робіт
	16:30	Оголошення попередніх результатів теоретичного туру
	16:30–17:30	Робота апеляційної комісії
	18:00	Підсумки теоретичного туру олімпіади
25.04.2018	10:00–14:00	Практичний тур олімпіади
	14:00–15:00	Перевірка робіт
	15:30	Оголошення попередніх результатів практичного туру
	15:30–17:30	Робота апеляційної комісії
	17:30	Нагородження переможців, закриття олімпіади
26.04.2018		Від’їзд учасників олімпіади

Контакти

		olymp.khpi@outlook.com
Заступник голови оргкомітету	**Куценко** Олександр Сергійович	kuzenko@kpi.kharkov.ua
Відповідальний секретар	**Безменов** Микола Іванович	bezmenov@kpi.kharkov.ua
Технічний секретар	**Сидоренко** Ганна Юріївна	ganna.sydorenko@khpi.edu.ua

При надсиланні кореспонденції електронною поштою **обов’язково зазначити тему** ОЛІМПІАДА З ІНФОРМАТИКИ.

Адреса: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, 61002, Україна; Національний технічний університет «ХПІ», кафедра системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій, ОРГКОМІТЕТ ІІ етапу Олімпіади з Інформатики.

Телефон/Факс: (057)-707-61-03.

Як доїхати

Доїхати до НТУ «ХПІ» з залізничного вокзалу або автовокзалу зручно на метро до станцій «Пушкінська» або «Академіка Бекетова».

Карту м. Харкова з зазначенням території та корпусів НТУ "ХПІ" можна подивіться на http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/ntu-hpi/kontakti.