

РОЗ'ЯСНЕННЯ ЩОДО УМОВ ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

Порядок проведення олімпіади

Олімпіаду планується проводити у два тури. Можливість участі в другому турі вирішується оргкомітетом згідно з балами, які отримані в першому турі.

Тур I (теоретичний) – 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 з інформатики (спеціалістів з інформатики).

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

Конкурсні задачі передбачають розробку програм, орієнтованих на галузі: теорія ймовірностей, дискретна математика, методи оптимізації, криптологія та ін.

Максимальна кількість балів за II тур значно перевищує максимальну кількість балів, яку можна отримати у I турі.

Переможці визначаються в особистій першості за сумарним результатом двох турів. Якщо два або більше претендентів на диплом I ступеню набрали однакову кількість балів, між ними проводиться додатковий тур 17.04.2014 з 11:00 по 12:00 з перенесенням закриття олімпіади на 12:30 17.04.2014.

Під час проведення I та II 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 15.03.2014 р. на адресу: вул. Фрунзе, 21, м. Харків-2, 61002, Україна; Національний технічний університет "ХПІ", кафедра Системний аналіз і управління, ОРГКОМІТЕТ II 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 котрих є обов'язкове створення консольних exe-файлів.

Операційна система – Windows XP або Windows 7 (залежно від того, яка система встановлена на комп'ютері).

Розміщення учасників олімпіади

Оргкомітет розміщує студентів у гуртожитках НТУ "ХПІ" безкоштовно. Супроводжуючі викладачі розміщуються за рахунок ВНЗ, який направляє викладача (при наявності місць у гуртожитках). Заявку на бронювання місць у гуртожитку для студентів та супроводжуючих викладачів необхідно вказати у заяві ВНЗ до **15.03.2014** року, а також надіслати електронною поштою за вказаними нижче адресами. У разі ненадходження заяв після вказаного строку, поселення учасників олімпіади та супроводжуючих викладачів не гарантується.

Придбанням проїзних квитків у зворотному напрямку оргкомітет не займається.

Графік проведення олімпіади

14.04.2014	10:00-18:00	реєстрація (корпус у2, поверх 5, каф. САіУ)
15.04.2014	9:00-11:00	реєстрація (корпус у2, поверх 5, каф. САіУ)
	11:00-11:30	відкриття олімпіади
	12:30-14:30	перший тур олімпіади (теоретичний)
	14:30-16:30	перевірка робіт
	16:30	оголошення попередніх результатів першого туру
	16:30-17:30	робота апеляційної комісії
	18:00	підсумки першого туру олімпіади
16.04.2014	10:00-14:00	другий тур олімпіади (практичний)
	14:00-15:00	перевірка робіт
	16:30	оголошення попередніх результатів другого туру
	16:30-17:30	робота апеляційної комісії
	19:00	нагородження переможців, закриття олімпіади
17.04.2014		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	Марченко Наталя Андріївна	nmarchenko@kpi.kharkov.ua

У разі надсилання кореспонденції електронною поштою обов'язково зазначити тему **ОЛІМПІАДА З ІНФОРМАТИКИ**.

Адреса: вул. Фрунзе, 21, м. Харків-2, 61002, Україна; Національний технічний університет "ХПІ", кафедра Системного аналізу і управління, ОРГКОМІТЕТ II 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 подивитися на <http://www.kpi.kharkov.ua/ua/home/google-map/>