



Міністерство освіти і науки України

Донбаська державна машинобудівна академія

вул. Академічна, 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313. Р/р 35220001000074. Код ЄДРПОУ 02070789
Тел. (0626) 41-68-09. Факс (0626) 41-63-15. Web: <http://www.dgma.donetsk.ua>. E-mail: dgma@dgma.donetsk.ua

02.03.20 № 035-05/287 На № _____ Від _____

Керівнику, заступнику
керівника з наукової роботи
закладу вищої освіти

Про проведення I (обласного)
етапу Всеукраїнської студентської
олімпіади з програмування у 2020р

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 307 від 30.03.2018р. «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування у 2018-2020 роках» та листа державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» № 22.1/10-525 від 25.02.2020р. «Про проведення I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування» 4 квітня 2020 року у Донбаській державній машинобудівній академії буде проведено I (обласний) етап Всеукраїнської студентської командної олімпіади з програмування серед ЗВО Донецької області, як 1/8 фіналу студентської першості світу з програмування.

УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ

Змагання проводяться за правилами щорічної першості світу *ACM-ICPC* серед студентських команд з програмування (<http://icpc.baylor.edu>).

До участі в I етапі запрошуються всі бажаючі команди кожного ЗВО області, які навчаються за освітніми програмами молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста та магістра, без будь-якого попереднього відбору. За результатами змагань I етапу кращі команди кожного ЗВО будуть нагороджені сертифікатами переможців змагань відповідного ЗВО, а кращі команди Донецької області – сертифікатами переможців I етапу та отримають право участі у II етапі Олімпіади (1/4 першості світу). Також до участі в олімпіаді за окремим конкурсом запрошуються учні старших класів загальноосвітніх навчальних закладів.

У змаганнях беруть участь команди, що складаються з 3-х студентів (учнів) та одного викладача-тренера, який відповідає за підготовку та супровід команди. Кожній команді надається один комп'ютер. Тривалість туру I етапу Олімпіади складає 5 годин. Для розв'язання учасникам пропонується 10-15 завдань різної складності (тексти завдань надаються англійською та українською мовами). Учасникам не дозволяється користуватися літературою та іншими джерелами інформації, а також допоміжними засобами (у т.ч. калькуляторами). Мовами програмування на I етапі олімпіади є C, C++, C#, Java, Pascal, Python тощо.

Заклади вищої освіти, які отримали запрошення та планують участь їх представників у I етапі Олімпіади, повинні повідомити Оргкомітет електронною поштою або за телефоном (див. *Контактну інформацію*) до 23 березня 2020 року та подати Заявку, надіславши реєстраційні форми команд та зареєструвавши команди на сайтах Олімпіади (<http://icpc.baylor.edu>, <http://icpc.org.ua>). При запізненні з поданням заявок команда до змагань не допускається.

Більш повну інформацію про Олімпіаду, включаючи інформацію щодо минулих років, Ви можете подивитись на сайті I етапу Олімпіади у Донецькій області: <http://icpc.dn.ua>

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

Донбаська державна машинобудівна академія
84313, м. Краматорськ, вул. Академічна, 72

Голова оргкомітету – Турчанін Михайло Анатолійович, д-р хім. наук, професор, проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків.

Заступник голови – Мельников Олександр Юрійович, канд. техн. наук, доцент кафедри «Інтелектуальні системи прийняття рішень»
тел. (050) 957-01-84, (063) 452-63-52
e-mail: icpc@icpc.dn.ua; alexandr@melnikov.in.ua

Проректор з наукової роботи,
управління розвитком
та міжнародних зв'язків



М.А. Турчанін