

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Таврійський державний агротехнологічний університет
Факультет Інженерії та комп'ютерних технологій

Кафедра “ Комп'ютерні науки ”

ПОЛОЖЕННЯ

про проведення олімпіади з дисципліни
«Алгоритмізації та програмування»
здобувачами ступеня вищої освіти «Бакалавр»
зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»

Мелітополь, 2018

Положення про проведення олімпіади з дисципліни «Алгоритмізація та програмування» здобувачами ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» – Мелітополь, ТДАТУ, 2018. – 6 с.

Розробив: асистент Литвин Ю.О.

Рецензент: доцент Мацулевич О.Є.

Розглянуто та рекомендовано до друку на засіданні кафедри «Комп'ютерні науки», протокол № 1 від 28 серпня 2018 року.

Затверджено методичною комісією факультету ІКТ, протокол № 1 від 27 вересня 2018 року.

1 МЕТА ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

Метою проведення олімпіади є активізація творчої активності студентів, контроль засвоєного студентами матеріалу з дисципліни «Алгоритмізація та програмування» контроль самостійної роботи та пошук шляхів подальшого удосконалення методики викладання дисципліни.

2 СТРОКИ ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

Олімпіада проводиться після вивчення студентами базових основ дисципліни «Алгоритмізація та програмування». Рекомендовані строки проведення – 11-12 тиждень 7 семестру навчального року.

3 КОНТИНГЕНТ УЧАСНИКІВ І МЕТОДИ ЇХ ВІДБОРУ

Контингент учасників – студенти четвертого курсу факультету ІКТ. Методи відбору – співбесіда зі студентами та результати вивчення дисципліни «Алгоритмізація та програмування» і мають бажання бути учасниками олімпіади.

4 МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

Олімпіада проводиться за наступною методикою: - про проведення олімпіади оголошується не пізніше ніж за 7 днів до її проведення (вивіщується об'ява); - для проведення олімпіади на кафедрі створюється комісія у складі трьох викладачів; - під час олімпіади кожен учасник отримує контрольні завдання, які повинен виконати за відведений час; - після виконання завдання воно оцінюється і учасник отримує певну кількість балів. Сумарний результат кожного учасника складається із суми балів, отриманих за виконання

кожного завдання; - після проведення олімпіади складається протокол, який підписується членами комісії та завідувачем кафедрою «Комп'ютерні науки». Зразок бланку протоколу наведений у додатку А.

5 ЗМІСТ ОЛІМПІАДИ

Кожен учасник послідовно у два етапи виконує наступні частини. Перша частина полягає у відповідях на тести. Час, що відводиться на виконання складає 15 хвилин. Друга частина полягає у відповідях на завдання за тематикою олімпіади.

6 КРИТЕРІЇ ДЛЯ НАГОРОДЖЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ

Переможці виявляються по заповненому протоколу за сумою набраних балів. За успішну участь у олімпіаді переможці одержують додаткові бали до свого загального рейтингу по дисципліні «Алгоритмізація та програмування»:

I-е місце – 20 балів;

II-е місце – 15 балів;

III-е місце – 10 балів.

За участь у олімпіаді учасники отримують додаткові бали з самостійної та наукової роботи з дисципліни «Алгоритмізація та програмування».

7 ПОРЯДОК ОНОВЛЕННЯ МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

Щорічне оновлення фактичного матеріалу олімпіади відбувається у наступному порядку: - у складі робочої групи викладачів кафедри «Комп'ютерні науки» перед проведенням олімпіади у поточному році проводиться обговорення результатів минулої олімпіади; - на підставі зроблених висновків, а також згідно з навчальним планом дисципліни переглядаються матеріали для проведення олімпіади; - перероблений

матеріал розглядається робочою групою та затверджується на засіданні кафедри.

8 КРИТЕРІЇ ВІДБОРУ ПЕРЕМОЖЦІВ ДЛЯ УЧАСТІ У ДРУГОМУ ТУРІ

Для участі у другому турі олімпіади (за межами університету) можуть бути відібрані студенти, які у першому турі посіли призові місця, впевнено володіють матеріалом дисципліни та проявляють творчий підхід при виконанні навчальних завдань і завдань олімпіади.

ДОДАТОК А
(обов'язковий)

Зразок бланку протоколу проведення олімпіади

ПРОТОКОЛ
проведення олімпіади
з дисципліни «Алгоритмізація та програмування»

ПІБ	Група	Бали	Зайняте місце	Бали по рейтингу

Розподіл місць за результатами виконання завдань олімпіади:

I-е місце - _____

II-е місце - _____

III -е місце - _____

Висновки та рекомендації за результатами олімпіади

Член комісії: _____

Зав.

кафедрою

КН _____ ай