

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ТАВРІЙСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра «Інформаційні технології проектування ім. В.М. Найдиша»

ПОЛОЖЕННЯ
про проведення олімпіади
з дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна
графіка»

Мелітополь, 2017

Розробив:

доцент Пихтєєва І.В.
доцент Гавриленко Є.А.
доцент Мацулевич О.Є.

Рецензент:

доцент Щербина В.М.

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри ІТП

від «__» _____2017 р. Протокол № ____

Схвалено і рекомендовано до впровадження в навчальний процес методичною комісією факультету інженерії та комп'ютерних технологій від «__» _____2017 р. Протокол №__

1 МЕТА ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

Метою проведення олімпіади є активізація творчої активності студентів, контроль засвоєного студентами матеріалу з дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка» (НГІКГ), контроль самостійної роботи та пошук шляхів подальшого удосконалення методики викладання дисципліни.

2 СТРОКИ ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

Олімпіада проводиться після вивчення студентами базових основ дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка».

Рекомендовані строки проведення - 12-13 тиждень 1 семестру навчального року.

3 КОНТИНГЕНТ УЧАСНИКІВ І МЕТОДИ ЇХ ВІДБОРУ

Контингент учасників - студенти першого курсу механіко-технологічного факультету та факультету інженерії та комп'ютерних технологій.

Методи відбору - співбесіда зі студентами, які позитивно виконали навчальне навантаження по дисципліни НГІКГ і мають бажання бути учасниками олімпіади.

4 МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

Олімпіада проводиться за наступною методикою:

- про проведення олімпіади оголошується (вивіщується об'ява) не пізніше ніж за 7 днів до її проведення;
- для проведення олімпіади на кафедрі створюється комісія у складі не менше трьох викладачів;
- олімпіада проводиться у спеціально відведених аудиторіях;
- під час олімпіади кожен учасник отримує контрольні завдання,

які повинен виконати за 2 години;

- 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 «Інформаційні технології проектування ім. В.М. Найдиша». Зразок бланку протоколу наведено у додатку А.

5 ЗМІСТ ОЛІМПІАДИ

Кожен учасник послідовно олімпіади отримує три задачі, які охоплюють основні аспекти дисципліни НГІКГ.

6 КРИТЕРІЇ ДЛЯ НАГОРОДЖЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ

Переможці виявляються по заповненому протоколу за сумою набраних балів за такою схемою:

I-е місце – 90-100 балів;

II-е місце – 80-90 балів;

III-е місце – 70-80 балів.

За успішну участь у олімпіаді переможці одержують додаткові бали до свого загального рейтингу по дисципліні НГІКГ:

I-е місце - 20 балів;

II-е місце - 15 балів;

III-е місце - 10 балів.

За участь у олімпіаді учасники одержують 5 балів до свого загального рейтингу по дисципліні НГІКГ.

7 ПОРЯДОК ОНОВЛЕННЯ МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

Щорічне оновлення фактичного матеріалу олімпіади відбувається у наступному порядку:

- у складі робочої групи викладачів з дисципліни НГКГ 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 «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка»

П.І.П.	Група	Бали				Зайняте місце	Бали до рейтингу
		Задача 1	Задача 2	Задача 3	разом		

Розподіл місць за результатами виконання завдань олімпіади:

I-е місце - _____

II-е місце - _____

III-е місце - _____

Висновки та рекомендації за результатами олімпіади

Члени комісії

Зав. кафедрою _____