

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Таврійський державний агротехнологічний університет
Механіко-технологічний факультет



**Кафедра “Технічний сервіс
та системи в АПК”**

ПОЛОЖЕННЯ
проведення олімпіади з дисципліни
«ГІДРАВЛІКА»

Мелітополь
2018

Розробив : к.т.н., доцент Журавель Д.П.

Рецензент: к.т.н., доцент Сорваніді Ю.Г.

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри «ТСС в АПК»
від 28 серпня 2018 р. Протокол № 1.

Схвалено і рекомендовано до впровадження в навчальний процес методичною комісією механіко-технологічного факультету від «27» вересня 2018 р. Протокол № 1

1 МЕТА ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

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

2 СТРОКИ ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

Олімпіада проводиться після вивчення студентами базових основ дисципліни «Гідравліка» (матеріалів розділів «Гідростатика» і «Гідродинаміка»).

Рекомендовані строки проведення – 10-11 тиждень 3 семестру навчального року.

3 КОНТИНГЕНТ УЧАСНИКІВ І МЕТОДИ ЇХ ВІДБОРУ

Контингент учасників – студенти другого курсу енергетичного факультету.

Методи відбору – співбесіда зі студентами, які позитивно виконали навчальне навантаження по розділам «Гідростатика» і «Гідродинаміка» з дисципліни «Гідравліка» 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 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 «Технічний сервіс в АПК». Зразок бланку протоколу наведено у додатку А.

5 ЗМІСТ ОЛІМПІАДИ

Кожен учасник послідовно у два етапи виконує наступні частини.

Перша частина полягає у розв'язуванні задач за тематикою. Правильно виконані задачі оцінюються в 10 балів.

Друга частина полягає у відповідях на тести. Час, що відводиться на виконання складає 15 хвилин. Правильні відповіді оцінюються в 10 балів.

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 «Гідравліка»:

- 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 «Гідравліка».

7 ПОРЯДОК ОНОВЛЕННЯ МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАДИ

Щорічне оновлення фактичного матеріалу олімпіади відбувається у наступному порядку:

- у складі робочої групи викладачів кафедри ТС в АПК 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 «Гідравліка»

П.І.П.	Група	Бали		Зайняте місце	Бали до рейтингу
		задачі	тест		

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. кафедри _____