



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

пр.Науки, 14, м.Харків, 61166, тел. (057) 7021-016, факс (057) 7021-013
e-mail: info@nure.ua web-сайт: http// nure.ua

№ _____
на № _____

Проректору з наукової роботи

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 1580 від 17.12.2019 року „Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади у 2019/2020 навчальному році” Харківський національний університет радіоелектроніки призначений базовим вищим навчальним закладом з проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціалізації **”Радіоелектронні апарати та засоби”**.

Олімпіада відбудеться 24-26 березня 2020 року.

Запрошуємо студентів переможців першого етапу взяти участь у II етапі.

Конкурсні питання складаються на основі загальноосвітньої програми спеціалізації “Радіоелектронні апарати та засоби”. Завдання олімпіади базуються на наступних питаннях:

- знання основ функціонування та схемотехніки радіоелектронних апаратів і засобів ;
- питання теплової, електромагнітної та механічної сумісності в радіоелектронних апаратах та засобах,
- вміння грамотно оформити результати проектних розробок;
- знання основ мікропроцесорної техніки та вміння їх використовувати при вирішенні конкретних задач проектування радіоелектронних апаратів та засобів ;
- знання методів забезпечення надійності радіоелектронних апаратів та засобів ;
- застосування мікропроцесорів та мікро контролерів в радіоелектронних апаратах та засобах
- знання САПР та моделювання; радіоелектронних апаратів та засобів.

Бажана кількість учасників від кожного ВНЗ складає 2-3 особи.

Просимо до **1 березня 2020 р.** вислати на нашу адресу Ваші пропозиції щодо конкурсних завдань, а також запропонувати кандидатуру у склад журі.

Вищі навчальні заклади, які планують участь своїх представників у II етапі олімпіади, повинні надіслати на адресу Оргкомітету анкети учасників II етапу олімпіади до **1 березня 2020 р.**, оформлені відповідно до “ Положення про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади ”.

День заїзду учасників олімпіади і членів журі **24 березня 2020 р.** Реєстрація буде проводитись у вестибюлі університету з 8⁰⁰.

Витрати на проїзд, харчування та проживання бере на себе навчальний заклад, що відряджає учасників. Проживання учасників олімпіади у гуртожитках університету.

В період проведення олімпіади на факультеті “Автоматика і комп’ютеризовані технології” відбудеться семінар з проблем підготовки спеціалістів та магістрів зі спеціалізації “Радіоелектронні апарати та засоби”.

Запрошуємо завідувачів кафедр та викладачів, що ведуть підготовку студентів з відповідної спеціалізації, супроводжувати свої команди для участі в олімпіаді та прийняти участь у семінарі “Стан та проблеми підготовки фахівців радіоелектронних спеціальностей”.

	Тема для обговорення	Доповідач
1.	Підвищення якості підготовки фахівців радіоелектронних спеціальностей шляхом впровадження сучасних методів фізичного моделювання	Чернишов Н.Н., доцент кафедри ПЕЕА
2.	Стан та перспективи впровадження мікроконтролерної техніки, вбудованих систем в учбовий процес спеціалізації «Радіоелектронні апарати та засоби»	Ключник І.І., професор кафедри ПЕЕА

Семінар відбудеться 25 березня 2020 р. в 11⁰⁰ на кафедрі “Проектування та експлуатація електронних апаратів” (ауд. 405-і).

Наша адреса: 61166, м. Харків-166, пр. Науки, 14, ХНУРЕ, факультет “Автоматика і комп’ютеризовані технології”. Проїзд до станції метро “Наукова”.

Декан факультету АКТ, професор Филипенко Олександр Іванович
тел. (057)702-13-16, e-mail: oleksandr.filipenko@nure.ua

Відповідальний – доцент кафедри ПЕЕА Міняйло Олександр Дмитрович
тел. (057)702-14-94, e-mail: d_doed@nure.ua

Голова оргкомітету
Перший проректор



І.В.Рубан