

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму

**«Інформаційно-вимірювальні технології збору та обробки даних»,
рівень вищої освіти - другий (магістерський) рівень,
кваліфікація: Магістр з інформаційно-вимірювальних технологій
спеціальність - 175 Інформаційно-вимірювальні технології,
галузь знань - 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації**

Впровадження освітньо-наукової програми (ОНП) «Інформаційно-вимірювальні технології збору та обробки даних» необхідно для постійного освітнього процесу за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» при підготовці здобувачів другого (магістерського) рівня освіти на сучасному етапі, що спрямовано на широку потребу висококваліфікованими фахівцями у напрямку розвитку неруйнівного контролю та діагностики, а також у напрямку розвитку інформаційно-вимірювальних технологій і систем.

Метою ОНП є підготовка фахівців, які володіють спеціалізованими знаннями у сфері інформаційно-вимірювальних технологій, здатних розв'язувати складні науково-технічні задачі при дослідженні, моделюванні, проектуванні та експлуатації сучасних інформаційно-вимірювальних систем, комп'ютерних та радіоелектронних систем неруйнівного контролю та діагностики.

Освітньо-наукова програма впроваджена на двох кафедрах НТУ «ХП»: «Інформаційно-вимірювальні технології і системи» та «Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики», що широко забезпечує у науково-технічну та виробничо-технічну діяльність для підприємств, товариств, організацій та установ сучасну підготовку фахівців при отриманні другого (магістерського) рівня за спеціальністю 175.

Освітньо-наукова програма розроблена на основі встановлених вимог і містить наступні розділи: профіль ОНП за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології»; перелік компонентів ОНП; форму атестації здобувачів; структурно-логічну схему ОНП; матрицю відповідності визначених результатів навчання, компетентностей та освітніх компонентів. Зміст кожної складової програми орієнтований на сучасні науково-технічні дослідження.

Щодо рекомендацій, то слід приділяти увагу сучасному розвитку основних методів і засобів неруйнівного контролю на основі ДСТУ, ДСТУ EN, ДСТУ ISO, що надає змогу майбутнім фахівцям працювати у науково-технічному напрямку в спеціалізованих центрах НК та технічної діагностики, підприємствах, організаціях, корпораціях на Україні та за кордоном.

ОНП «Інформаційно-вимірювальні технології збору та обробки даних» розроблена на високому технічному рівні, відповідає встановленим вимогам і може бути використана для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня.

Керівник навчального центру
ТОВ "ПРИДНІПРОВСЬКИЙ
АТЕСТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР
НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ
І ТЕХНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ",
фахівець 3-го рівня з VT та PT методів НК
згідно ДСТУ EN ISO 9712



Ніна БАРАНОВА

12.04.2024 р.