

## 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*

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

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.

Метою освітньо-наукової програми 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 різного призначення, комп'ютерних та радіоелектронних систем контролю та діагностики.

ОНП розроблена на основі встановлених вимогам 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 у галузях електроніки, автоматизації, приладобудування та електронних комунікацій.

Щодо рекомендацій, то слід більш детально приділяти увагу сучасним тенденціям розвитку основних методів, засобів і систем неруйнівного контролю, що надає змогу майбутнім фахівцям працювати у науково-технічному напрямку в спеціалізованих лабораторіях підприємств, товариств, організацій та установ.

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.

Директор  
ТОВ "ПРОМ-ЛАБ СЕРВІС"

Dipl. Ing. IWE,  
NDT Inspector acc. ISO 9712 VT3, ET3, LT2, UT2  
Auditor ISO 9001



Дмитро ПОЛЯНСЬКИЙ  
12.04.2024 р.