

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму

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

Доцільність розробки освітньо-наукової програми (ОНП) «Інформаційно-вимірювальні технології збору та обробки даних» пов'язана з необхідністю неперервного освітнього процесу за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» при підготовці здобувачів другого (магістерського) рівня освіти. Програма враховує постійно зростаючі потреби підприємств різних форм діяльності, товариств та організацій у висококваліфікованих фахівця за напрямком науково-технічного та виробничо-технічного процесу.

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.

Освітньо-наукова програма поширюється на дві кафедри Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: «Інформаційно-вимірювальні технології і системи» та «Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики», що забезпечує майбутню більш широкую спрямованість на виробничо-технічну діяльність здобувачів другого (магістерського) рівня за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології».

Освітньо-наукова програма 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 наукові дослідження у галузях електроніки, автоматизації, приладобудування та електронних комунікацій.

**Рекомендації:** доцільно додати до ОНП перелік «Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки» та перелік «Освітні компоненти вільного вибору науково-професійного спрямування» для зручності магістрів при виборі дисциплін.

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

Директор ТОВ «УПРАВЛІННЯ  
ВИРОБНИЧО-ТЕХНІЧНОЇ  
КОМПЛЕКТАЦІЇ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ»

10.04.2024 р.



Марина ШАРАЯ