

РЕЦЕНЗІЯ

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

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Інформаційно-вимірювальні технології збору та обробки даних» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» сприяє підготовці фахівців зі знаннями, уміннями, навичками, що є достатніми для розв'язання комплексних задач у сфері інформаційно-вимірювальних техніки та технологій.

ОНП поширюється на кафедри інформаційно-вимірювальних технологій і систем і комп'ютерних та радіоелектронних систем контролю та діагностики Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», які беруть участь у підготовці здобувачів другого (магістерського) рівня за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології».

ОНП зрозуміло структурована та систематизована, її елементи логічно взаємопов'язані, що дає можливість максимально ефективно побудувати процес навчання, визначено вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, структурно-логічну схему підготовки, відомості щодо придатності до працевлаштування, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-наукової програми.

Використання різних форм та методів навчання і контролю спрямоване на досягнення зазначених в освітній програмі результатів. Аналіз змісту ОНП свідчить про можливість формування індивідуальної освітньої стратегії здобувача. Дисципліни вільного вибору орієнтують здобувачів досліджувати актуальні проблеми сучасних інформаційно-вимірювальних технологій, систем контролю та діагностики, дають можливість розкрити свій власний інтелектуальний потенціал.

В програмі враховані тенденції розвитку спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології», а також забезпечені оптимальні співвідношення теоретико-методологічної і практичної підготовки здобувача вищої освіти, створені умови для оволодіння компетентностями, які необхідні для подальшої професійної діяльності.

Зазначені вище переваги дають підстави позитивно оцінити освітньо-наукову програму «Інформаційно-вимірювальні технології збору та обробки даних» за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» та рекомендувати її до використання в освітньому процесі для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня.

Рецензент: доктор технічних наук,
професор, завідувач кафедри
інформаційно-вимірювальних технологій
Харківського національного
університету радіоелектроніки



Ігор ЗАХАРОВ

Заб. Начальник відділу кадрів

1/24

24

2024