

Рецензія-відгук

на освітньо-наукову програму «Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю G6 Інформаційно-вимірювальні технології (Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво) в Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна, освітній ступінь «доктор філософії»

Подана на рецензування освітньо-наукова програма (ОНП) «Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення» 2026 року розроблена для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (доктор філософії) за спеціальністю G6 «Інформаційно-вимірювальні технології». Програма розрахована на 4 роки навчання і має нормативний обсяг освітньої складової 60 кредитів ЄКТС.

Актуальність ОНП у редакції 2026 року зумовлена масштабними завданнями євроінтеграції України, відновленням та інноваційним розвитком промислового сектору, гармонізацією вітчизняних нормативних документів із міжнародними та європейськими стандартами, а також стрімкою цифровізацією засобів вимірювальної техніки та систем управління якістю. Програма безпосередньо відповідає Глобальним цілям сталого розвитку ООН до 2030 року, Стратегічним цілям Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, а також вимогам 8-го рівня Національної рамки кваліфікацій.

Особливо слід відзначити належне нормативно-правове підґрунтя оновленого проєкту ОНП, у якому враховано вимоги Постанови КМУ № 1021 від 30.08.2024 р., Наказу МОН України № 1734 від 31.12.2025 р. (щодо відповідності галузям та деталізованим галузям ISCED-F 2013), Закону України «Про академічну доброчесність», а також Професійного стандарту «Викладач закладу вищої освіти».

Головною метою ОНП є формування та розвиток у здобувачів комплексних загальних і фахових компетентностей у сфері якості, стандартизації, метрологічного забезпечення та інформаційно-вимірювальних технологій. Програма орієнтована на підготовку науково-педагогічних та наукових кадрів вищої кваліфікації, здатних розв'язувати складні фундаментальні та прикладні проблеми за умов невизначеності вимог, оцінки ризиків та пошуку нових можливостей.

Програма має виражену дослідницько-прикладну спрямованість, що передбачає проведення здобувачами самостійних наукових досліджень із продукування нових знань, створення нових засобів вимірювальної техніки, удосконалення методів кваліметричного аналізу та впровадження сучасних систем управління якістю на національному й міжнародному рівнях.

Навчальний план ОНП побудовано за логічною та збалансованою схемою, що забезпечує послідовне набуття компетентностей:

1. Обов'язкова освітня складова (45 кредитів ЄКТС / ОК 1 – ОК 12):
 - Універсальні та методологічні дисципліни (ОК 1 «Філософські засади наукового пізнання», ОК 2 «Іноземна мова для аспірантів», ОК 3

«Стратегії і тактики наукового дослідження», ОК 6 «Професійна етика та наукове мовлення», ОК 9 «Сучасні технології командної роботи та комунікації») формують системний світогляд, високий рівень мовної й етичної культури дослідника, здатність працювати в міжнародних наукових колективах.

- Спеціалізовані фахові дисципліни (ОК 4, ОК 7, ОК 8, ОК 10, ОК 11) розкривають науково-дослідні основи стандартизації, сучасної метрології, інформаційно-вимірювальних систем, технічного регулювання та управління якістю, а також теоретичні засади інтелектуальної власності й трансферу технологій.
- Практична підготовка: у редакції 2026 року належну увагу приділено дисципліні ОК 12 «Виробнича (науково-педагогічна) практика» (5 кредитів ЄКТС), що забезпечує методичну та практичну готовність майбутнього доктора філософії до викладацької й організаційної діяльності за Професійним стандартом викладача ЗВО.

2. Вибіркова освітня складова (15 кредитів ЄКТС / ВК 1 – ВК 4):

- Реалізує право здобувачів на індивідуальну освітню траєкторію через каталог вибіркових дисциплін ННІ «УПА» ХНУ імені В.Н. Каразіна. Чітке структурування вибіркових компонентів за обсягами та формами підсумкового контролю сприяє поглибленню спеціалізації за темою дисертаційного дослідження.

3. Наукова складова:

- Оформлюється у вигляді індивідуального плану наукової роботи та розрахована на 4 роки. Навчальним планом передбачено чіткий поетапний графік виконання дослідження: від огляду джерел і розробки математично-методологічного апарату - до експериментальних робіт, публікації статей (зокрема у фахових і наукометричних виданнях), апробації на конференціях та оформлення кваліфікаційної дисертаційної роботи (обсягом 4,5–7 авторських аркушів).

Освітньо-наукова програма «Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення» 2026 року третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю G6 «Інформаційно-вимірювальні технології» є цілісною та актуальною і повністю відповідає сучасним потребам науки і промисловості. Оцінюючи позитивно, рекомендую освітньо-наукову програму «Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення» до затвердження та впровадження в освітній процес Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Завідувач відділу патентно-ліцензійної,
винахідницької роботи та стандартизації
Інституту сцинтиляційних матеріалів
Національної академії наук України,
кандидат технічних наук



Юлія ДАНИЛЕНКО



Юлії Даниленко завірило.
Завідувач ВК НАН України
Олена Скорикова