

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Гідрометеорологія»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
з підготовки докторів філософії за спеціальністю 103 – Науки про Землю
галузі знань 10 – Природничі науки

У контексті вирішення найгостріших сучасних екологічних проблем людства (зміни клімату, дефіцит водних ресурсів, екологічні проблеми, спровоковані стихійними лихами, забруднення атмосфери і гідросфери та ін.) зростає попит на вітчизняному та міжнародному ринках праці на висококваліфікованих фахівців, які володіють глибокими знаннями та методологією наукових досліджень у сфері гідрометеорології (у т.ч. в гідрології, управлінні водними ресурсами, гідрохімії, метеорології, кліматології, агрометеорології). Це визначає актуальність та цілі освітньо-наукової програми (ОНП) «Гідрометеорологія» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 103 – Науки про Землю, розробленої співробітниками Українського гідрометеорологічного інституту ДСНС України та НАН України. ОНП розроблено на основі Закону України «Про вищу освіту», «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)», Національної рамки кваліфікацій та з урахуванням інших нормативних документів.

Зміст освітньої програми «Гідрометеорологія» має чітку структуру. Освітні компоненти ОНП становлять логічну взаємопов'язану систему, розвивають ключові загальнонаукові, універсальні дослідницькі, мовні та фахові компетентності здобувачів, необхідні для їх подальшої ефективної науково-дослідницької, інноваційної, організаційної, викладацької діяльності та в сукупності дають можливість досягнути заявлених цілей та програмних результатів навчання. Наукова складова освітньо-наукової програми передбачає проведення здобувачем власного наукового дослідження під керівництвом наукового керівника, оформлення його результатів у вигляді дисертації та захист дисертації.

Форми та методи навчання й викладання на освітньо-науковій програмі відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Усі науково-педагогічні працівники, задіяні в освітньому процесі, мають багаторічний досвід наукової та викладацької роботи в галузі, проводять наукові дослідження і публікують наукові праці в контексті змісту відповідних навчальних дисциплін за освітньою програмою.

Важливою перевагою освітньої програми є можливість проведення досліджень з використанням сучасного інструментарію відділів і лабораторій та експериментальних баз Українського гідрометеорологічного інституту, наявність міжнародного досвіду в частині стажування, участі у міжнародних проектах.

Висновок: освітньо-наукова програма «Гідрометеорологія» відповідає встановленим законодавством вимогам, є актуальною, змістовною та цілісною. Належне ресурсне забезпечення реалізації програми і відповідний склад науково-педагогічних працівників забезпечують її ефективне впровадження в освітній процес в Українському гідрометеорологічному інституті для підготовки докторів філософії за спеціальністю 103 – Науки про Землю.

В.о. заступника директора з наукової роботи
Інституту водних проблем і меліорації НААН України
к. геогр. н.

Підпис М.В.Яцюка засвідчую
Учений секретар ІВПіМ НААН, к.т.н., с.н.с.



М.В. Яцюк

О.П.Музика