

РЕЦЕНЗИЯ- ВІДГУК  
на освітньо - наукову програму «Комп'ютерні науки»  
спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти

Освітньо - наукову програму «Комп'ютерні науки» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти розроблено робочою групою кафедр автоматизації проектування енергетичних процесів і систем (з 01.07.2022 кафедра цифрових технологій в енергетиці), системного проектування, штучного інтелекту та біомедичної кібернетики КПІ імені Ігоря Сікорського на основі поєднання наукових програм цих кафедр.

Рецензовану освітньо - наукову програму (ОНП) підготовки магістрів з комп'ютерних наук виконано відповідно стандарту вищої освіти, який було затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 28.04.2022 р. №393.

Характеристику освітньо - наукової програми представлено на офіційному сайті університету, а також розміщено на сайтах кафедр, що займаються підготовкою студентів за цією програмою. Обсяг освітньої програми складає 120 кредитів ЄКТС, більшість з яких спрямована на забезпечення загальних та спеціальних компетентностей. Однією з особливостей програми є залучення до викладання навчальних дисциплін фахівців з інших навчальних закладів та ІТ- компаній, професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців. До ОНП увійшли дисципліни, що відображають сучасні напрямки розвитку ІТ- галузі, а саме штучного інтелекту: «Методи та технології обчислювального інтелекту», «Технології інтелектуального аналізу даних». У Ф- каталог вибіркових навчальних дисциплін увійшли такі як «Обробка медичних зображень», «Аналіз медичних зображень», «Структурно-параметричний синтез гібридних нейронних мереж», «Системи інтелектуального прогнозування часових рядів»,

Навчальний план підготовки магістрів повністю відповідає завданням освітньо - наукової програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних ( 89 кредитів ЄКТС) і вибіркових дисциплін ( 31 кредит ЄКТС), структурно-логічна схема відповідають критеріям підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців.

Декан ФАЕТ Національного  
авіаційного університету,  
д.т.н., проф.

Роман ОДАРЧЕНКО

