

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «Розвідувальні робототехнічні системи», представлену на Конкурс

з Професійна освіта

(назва галузі знань, спеціальності, спеціалізації)

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи	Рейтингова оцінка Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	10
2	Новизна та оригінальність ідей	15	11
3	Використані методи дослідження	15	10
4	Теоретичні наукові результати	10	10
5	Практична направленість (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	15
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	5
7	Ступінь самостійності роботи	10	9
8	Якість оформлення	5	5
9	Наукові публікації	10	10
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9)		
10.1	Доведено актуальність та практичну значущість проблеми створення та дослідження розвідувальних робототехнічних систем		
10.2	В роботі лише вдосконалено вже існуючі практичні підходи у розробці методики проєктування розвідувальної робототехнічної системи для майбутніх фахівців комп'ютерного профілю. Чітко визначені елементи наукового апарату, в той же час відсутня гіпотеза дослідження.		
10.3	У дослідженні використанні лише теоретичні методи, які розкривають суть поставленої проблеми. Водночас результати не мають якісного впливу на формування професійних компетентностей у майбутніх фахівців комп'ютерного профілю.		
10.4	У роботі розкрито базові поняття дослідження, теоретично обґрунтовано та розроблено методику проєктування розвідувальної робототехнічної системи для підготовки фахівців комп'ютерного профілю. .. Отримані наукові результати відповідають загальній меті дослідження		
10.5	Розроблено методику використання мобільної розвідувальної робототехнічної системи у підготовці фахівців комп'ютерного профілю, включаючи необхідні робототехнічні програмні сервіси. Оприлюднення наукових результатів - тези доповіді на Міжнародній науково-практичній конференції. Водночас відсутнє підтвердження впровадження наукових результатів дослідження у навчальний процес		
10.6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації високий.		
10.7	У роботі спираючись на представлені теорії, власні міркування щодо досліджуваних питань, методику використання мобільної розвідувальної робототехнічної системи у підготовці фахівців комп'ютерного профілю. Однак, методика має елементи запозичення.		
10.8	Висока		
10.9	Тези доповіді на Міжнародній науково-практичній конференції		
Сума балів			85

Загальний висновок: робота рекомендується для захисту на науково-практичній конференції

12.05.2025 року