

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Київського національного університету будівництва і архітектури.

Характерною рисою підготовки фахівців з вищою технічною освітою в умовах воєнного стану є необхідність відповідності їх професійних компетентностей актуальним викликам сьогодення. За умов суттєвих втрат та руйнування промислової інфраструктури країни спеціальність 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» набуває ключового значення для процесів відновлення та модернізації економіки. Випускники, які здобули освіту за програмою «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», нині є затребуваними на вітчизняних підприємствах, зокрема у будівельній сфері, де вони залучені до розроблення автоматизованих систем житлово-комунального господарства, систем управління будівельною технікою й механізмами, систем контролю та безпеки об'єктів, а також автоматизації логістичних і складських процесів.

Важливу роль відіграє і етап післявоєнного відновлення держави, що передбачає формування нових підходів до розвитку та модернізації інфраструктури. За таких умов володіння сучасними технологіями та здатність до створення й упровадження інноваційного обладнання стають перспективним напрямом професійного зростання фахівців.

Освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» орієнтована на підготовку здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». Програма забезпечує широкі можливості для працевлаштування випускників у сферах автоматизації, електроніки та електронних комунікацій, а також створює підґрунтя для подальшого навчання на наступних рівнях вищої освіти.

Метою освітньої програми є формування та розвиток загальних і фахових компетентностей у галузі автоматизації. Вона спрямована на набуття здобувачами знань і практичних навичок, необхідних для проєктування, удосконалення та експлуатації автоматизованих систем і їх складових. Програма охоплює сучасні цифрові та мережеві технології, програмовані логічні контролери, вбудовані цифрові пристрої, які широко застосовуються в сучасних системах автоматизації, і розроблена з урахуванням актуальних потреб галузі та вимог ринку праці.

Загалом освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що реалізується у Київському національному університеті будівництва і архітектури, є сучасною, інноваційною та відповідає актуальним потребам суспільства у підготовці конкурентоспроможних фахівців у сфері автоматизації.

Генеральний директор
АСОЦІАЦІЯ "ПІДПРИЄМСТВ
ПРОМИСЛОВОЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ
УКРАЇНИ"



Олександр ЮРЧАК