



Філія КОНЦЕРНУ “МІСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ” Олександрівського району

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інтелектуальні системи управління та робототехнічні комплекси в гірничо-металургійному виробництві» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G7 (174) «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

ТОВ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Сучасні тенденції та виклики в гірничо-металургійній галузі України вимагають впровадження поступової трансформації виробництв, зокрема цифровізації виробництва, автоматизацію процесів з впровадженням розумних систем управління, енергоефективність та екологічну безпеку. У цьому контексті представлена освітньо-професійна програма є своєчасною та затребуваною. Вона готує фахівців, здатних ефективно працювати з інноваційними автоматизованими системами, цифровими платформами та комплексними технічними рішеннями для оптимізації виробничих процесів..

Програма забезпечує глибоку підготовку у сфері автоматизації технологічних процесів із використанням інтелектуальних підходів, Інтернету речей, цифрових двійників і штучного інтелекту. Окрему увагу приділено розумінню взаємозв'язку між різними рівнями керування – від цехового до корпоративного, що є основою для ефективного використання SCADA, MES- та ERP-систем. Важливими є й компоненти програми, що стосуються промислової безпеки та кіберзахисту.

Безумовно позитивним моментом є той факт, що здобувачі мають змогу обирати додаткові дисципліни та проходити додаткове навчання в рамках неформальної освіти, що сприяє формуванню високого рівня професіоналізму.

Регулярна взаємодія викладачів із фахівцями підприємств групи Метінвест дозволяє підтримувати програму в актуальному стані й адаптувати її до реальних потреб виробництва. Це забезпечує кращу підготовку студентів до професійної діяльності. Крім того постійна комунікація викладачів з здобувачами дозволяє підтримувати гнучкий та зручний графік навчання

Для подальшого вдосконалення програми було б доцільно посилити акцент на створенні інтегрованих інформаційних середовищ, аналізі даних і оптимізації

корпоративних ІТ-систем.

У підсумку, програма повністю відповідає сучасним вимогам галузі, сприяє формуванню інженерів нового покоління з гнучким мисленням та готовністю до викликів Індустрії 4.0, і може бути рекомендована для підготовки магістрів за спеціальністю G7 (174) «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка».

Україна, 69002, м. Запоріжжя
вулиця Святого Миколая, 79-А
Філія Концерну
«Міські теплові мережі»
Олександрівського району

Вінковський Марко

Магістр за спеціальністю «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
Освітньої програми «Інтелектуальні системи управління та комплекси в гірничо-металургійному виробництві»

Майстер дільниці з обслуговування та експлуатації КВПтаА Олександрівської філії
Концерну МТМ, м. Запоріжжя