

Рецензія на освітньо-професійну програму
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології в металургії та
гірництві»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування
за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані
технології

Представлена для рецензування освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології в металургії та гірництві» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» розроблена згідно з вимогами законодавства до вищої освіти та Стандарту вищої освіти бакалавра за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування», який затверджено і введено в дію наказом МОН України від 04.10.2018 р. № 1071, зі змінами, внесеними наказом від 28.05.2021 р. №593.

Необхідність забезпечення кваліфікованими фахівцями з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій підприємств гірничої та металургійної галузей Групи МЕТІНВЕСТ є актуальним питанням, особливо з огляду на постійно зростаючий рівень автоматизації технологічних процесів зокрема, та підприємств в цілому. Отже питання якісної підготовки майбутніх працівників з автоматизації виробничих процесів має гостру актуальність.

Розглянута освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів з автоматизації за змістом є достатньо збалансованою: згадуються всі важливі елементи функціональної зони автоматизації технологічних процесів, приділено достатньо уваги необхідній для інженера теоретичній базі та заявлена чітка практична орієнтація. За рахунок вільного вибору дисциплін студенти зможуть поглиблювати свої знання в тих областях, які їх цікавлять.

Важливо підкреслити таку характерну особливість представленої на рецензію освітньо-професійної програми як дуальність освітнього процесу. Завдяки цьому студенти вже під час навчання будуть мати можливості адаптації до умов підприємств, будуть чітко усвідомлювати,

які саме професійні знання, вміння та навички необхідні під час роботи, та вже до завершення навчання зможуть обирати собі місце роботи.

Отриманий досвід роботи в реальних промислових умовах підприємств Групи «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ» значною мірою підвищить рівень фаховості випускників та конкурентоспроможності на сучасному ринку праці.

В результаті детального ознайомлення зі змістом програми та дисциплін є декілька рекомендацій:

1. Для усіх спеціалізованих дисциплін, які є компонентами програми, слід забезпечити їхню відповідність актуальному Стандарту АСУ ТП, прийнятому у ХОЛДІНГУ.

2. Розширити список обладнання, що розглядається при вивченні курсу програмування контролерів, таким чином, щоб було охоплене обладнання усіх вендорів, яке використовується на активах Групи.

3. Обов'язково забезпечити базові знання SQL, MS ReportingServices (PowerBI).

4. В рамках дисципліни «Автоматизація об'єктів гірничо-металургійної галузі» додати інформацію щодо досвіду експлуатації систем автоматизації технологічних процесів кар'єрів, дробильних фабрик, рудо-збагачувальних фабрик, коксохімічного виробництва.

З урахуванням вищесказаного слід зазначити, що освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології в металургії та гірництві» є такою, що відповідає сучасним вимогам та може бути рекомендована для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.

Директор Центру експертизи
ТОВ «МЕТІНВЕСТ ДІДЖИТАЛ»