

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму
«ГІРНИЦТВО»
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
спеціальності 184 «Гірництво»

Повоєнна відбудова України і поточні виклики під час воєнного стану вимагають коригування концепції розвитку гірничо-видобувного комплексу і енергетики країни. Світові тренди зростання попиту на руди металів і, не зважаючи на прогрес у розвитку відновлювальних джерел енергії, на викопне органічне паливо, мають наслідком посилення вимог до зменшення викидів шкідливих речовин, впливу їх на довкілля та на здоров'я гірників. Водночас має місце бурхливий розвиток технологій, які визначають сутність концепції Industry 5.0. Тому ми приходимо до нового розуміння ефективності гірничодобувних підприємств з фокусуванням в бік технологій безпілотних літальних апаратів, диджитальних двійників, комплексів безперервного моніторингу геометричних параметрів виробничих об'єктів та геомеханічного стану гірського масиву, керування великими базами даних і взаємодіями машин та агрегатів, що неможливо без використання до інтелектуальних систем.

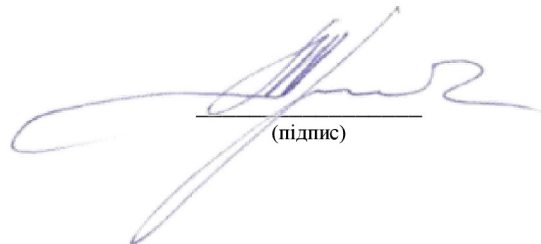
Нова концепція потребує висококваліфікованих фахівців з новим набором компетентностей, які б змогли генерувати нові ідеї, підходи і гіпотези, планувати та проводити самостійні наукові дослідження, в умовах мультизадачності вирішувати комплексні проблеми в усіх напрямках гірництва за складної і невизначеної динаміки ситуації з мінімізацією впливу на довкілля і здоров'я робітників у промислових регіонах. Саме для підготовки таких фахівців з врахуванням сучасного стану гірничого виробництва у ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» розроблено освітньо-наукову програму «ГІРНИЦТВО».

У зазначеній вище ОНП чітко сформульовані мета, методи і результати навчання, визначено компетенції, котрі будуть отримані здобувачами на програмі в процесі навчання і під час практики на виробництві. Зміст ОНП

відповідає запитам виробництва і сучасним тенденціям розвитку гірничих технологій в світі.

Програма дозволяє здобувачам отримати необхідні професійні знання і гнучкі навички, необхідні сучасному фахівцю, керівнику, досліднику з гірництва. Засвоєні теоретичні знання і практичні навички дозволять випускникам здійснювати дослідницько-інноваційну діяльність, науково-педагогічну діяльність у сфері гірництва та суміжних галузях під час роботи у закладах вищої освіти, наукових установах, у бізнесі. Тому висловлюю підтримку впровадженню цієї програми.

Акулич Андрій Миколайович
Генеральний директор
ПрАТ «МЕТІНВЕСТ
ПОКРОВСЬКВУГІЛЛЯ»



(підпис)