

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Технології захисту навколишнього середовища» розроблена на підставі Стандарту вищої освіти за спеціальністю 183 – Технології захисту навколишнього середовища для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, відповідно до Статуту ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» і потребам Технологічної Стратегії 2030 Метінвест Холдингу.

Простежується структурно-логічна послідовність викладання освітніх компонент. Відзначається можливість побудови здобувачем вищої освіти власної індивідуальної траєкторії навчання шляхом вільного вибору освітніх компонент з загальним відведенням обсягом на ознайомлення 60 кредитів ЄКТС. Через поєднання теоретичного навчання та практичної підготовки реалізується комплексний підхід до опановування широким спектром програмних компетентностей та результатів навчання у сфері охорони довкілля і впровадженні сучасних технологій у господарську діяльність, зокрема гірничо-металургійний комплекс.

Поєднання навчальних дисциплін з практиками надає змогу здобувачам вищої освіти набути програмні компетентності та результати навчання як теоретичного, так і практичного характеру. Для посилення прикладних результатів навчання та програмних компетенцій передбачені практики наприкінці кожного навчального року на бакалавраті.

Перелік освітніх компонентів надає можливість здобувачам вищої освіти ознайомитись з сучасними тенденціями державного та міжнародного рівня у сфері охорони довкілля. Інтеграція подібних знань в освітній процес актуалізується в умовах сталого розвитку та відновлення країни з урахуванням світового досвіду. Це відображає придатність майбутніх випускників до подальшого працевлаштування за фахом.

Як основний роботодавець для майбутніх випускників ОПП передбачаються Активи групи Метінвест Холдингу, тому надається можливість проходження практики на відповідних підприємствах задля формування здобувачами вищої освіти усвідомленого вибору майбутнього фаху та реалізації відповідної індивідуальної траєкторії навчання. Це надасть можливість здобувачам вищої освіти ознайомитись з сучасним виробництвом та шляхами його модернізації задля мінімізації утворення забруднень та використання ресурсощадних технологій.

Опановуванню передбачених ОПП програмних компетенцій та результатів навчання сприятимуть такі освітні компоненти, які ознайомлюють з технологічними процесами і устаткуванням гірничодобувних й металургійних підприємств. За можливістю рекомендуємо підсилити вище наведені аспекти.

Пропонується за можливістю дещо збільшити варіативну частину шляхом введення освітніх компонентів, які спрямовані на поглиблене вивчення технологій очищення та рекуперації відходів, водопостачання та водовідведення гірничодобувних, металургійних та коксохімічних підприємств. Подібні освітні компоненти на старших курсах підсилять навчальну дисципліну «Технології захисту довкілля у гірничо-металургійних регіонах» та нададуть можливість здобувачам вищої освіти обрати індивідуальну траєкторію навчання відповідно до майбутньої посади.

Пропонуємо за можливості збільшити час на опанування здобувачами вищої освіти прикладних навичок з використання Microsoft Excel, оскільки на сьогодні набуває все більший попит щодо прикладного застосування інструментів диджиталізації та автоматизації виробничих та адміністративних процесів, що також відзначається у фокусі рецензованої ОПП.

Рецензована ОПП «Технології захисту навколишнього середовища», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», дозволяє забезпечити високоякісну підготовку бакалаврів за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища». Рецензована ОПП містить усі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги, які висуваються до висококваліфікованих кадрів, які працюватимуть у природоохоронній сфері, та відповідає вимогам практичного використання набутих здобувачами вищої освіти програмних компетенцій та результатів навчання.

Директор зі сталого розвитку та
екологічного менеджменту
ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Коваленко
Віталій
Валентинович

Автор
цифрового підпису:
Коваленко Віталій
Валентинович

Коваленко В.В.