

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G10 Металургія
галузі знань G – Інженерія, виробництво та будівництво

Освітньо-професійна програма (ОПП) відповідає вимогам до освітніх програм і спрямована на підготовку фахівців, здатних ефективно виконувати професійну діяльність, що передбачає розв'язання складних спеціалізованих та практичних задач, пов'язаних з розробкою, застосуванням, виробництвом, в межах діяльності машинобудівних та металургійних підприємств, здатних розробляти і використовувати сучасні технології металургійного виробництва, які володіють сучасним теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для вирішення практичних завдань забезпечення якості продукції машинобудування та металургії, користуючись набутими знаннями по технології комп'ютерного моделювання.

Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G10 Металургія, що реалізується в навчально-науковому інституті механічної інженерії і транспорту Національного, технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (НТУ «ХПІ»), розроблена з урахуванням досвіду провідних закладів вищої освіти, зокрема Національного технічного університету України «КПІ ім. І. Сікорського» та НУ «Запорізька політехніка», а також на основі консультацій із потенційними роботодавцями, які підтвердили актуальність підготовки фахівців за цією спеціальністю.

Така програма регламентує мету, очікувані результати навчання, зміст та умови реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки бакалаврів за даною спеціальністю, придатність випускників до подальшого навчання, ресурсне забезпечення її реалізації, академічну мобільність, перелік освітніх

компонентів, узгоджений зі структурно-логічною схемою та формою атестації здобувачів вищої освіти.

Після опанування дисциплін «Конструювання литих виробів та оснащення», «Обладнання ливарного виробництва», «Печі ливарних цехів», «Технології та обладнання спеціальних видів лиття», «Системи CAD/CAM/CAE в ливарному виробництві» здобувачі набувають практичного досвіду, який може бути ефективно застосований у їхній подальшій професійній діяльності.

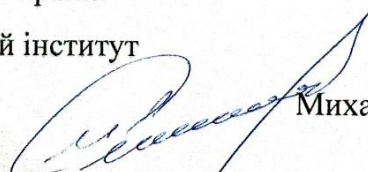
Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю G10 «Металургія», а результати навчання відповідають запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

До зауважень можна віднести те, що бакалаври відносяться до категорії фахівців (3117 – Технічні фахівці в галузі видобувної промисловості та металургії), тому після завершення навчання за першим рівнем вищої освіти вони не можуть обіймати первинні посади професіоналів, таких як інженер-конструктор, інженер-технолог чи інженер-розрахувач, відповідно до класифікатора професій ДК 003:2010.

Як рекомендацію, доцільно запропонувати включення дисципліни «Теорія ливарних сплавів» до переліку обов'язкових освітніх компонентів.

Рецензована освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G10 «Металургія» є актуальною, забезпечує якісну підготовку фахівців і може бути рекомендована для практичного використання.

Д.т.н., проф., зав. кафедри
ливарного виробництва Національного
технічного університету України
«Київський політехнічний інститут
ім. І. Сікорського»


11.02.2025

Михайло ЯМШИНСЬКИЙ

