

**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**

Сучасний стан розвитку промисловості потребує наявності кадрів вищої кваліфікації, знання, вміння та компетенції яких дозволяють розробляти і використовувати сучасні технології виробництва металів та іншої продукції металургії. Особливо це актуально зараз, коли країна знаходиться у військовому стані та потребує швидкого освоєння металоємкої продукції. Саме тому важливо, щоб нова освітньо - професійна програма відповідала усім цим вимогам.

Надана нова освітньо - професійна програма (ОПП) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G10 Металургія базується на загальновідомих наукових положеннях із врахуванням сьогоденного стану розвитку металургії, орієнтується на можливості подальшої професійної та наукової кар'єри.

Вона реалізується в навчально- науковому інституті механічної інженерії і транспорту Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (НТУ «ХПІ»), розроблена і затверджена закладом освіти у відповідності до законодавчих вимог.

ОПП 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 структурно - логічних схем та форму атестації здобувачів вищої освіти.

Дуже важливо, що дана ОПП базується на сучасних дослідженнях у металургії і ливарному виробництві та орієнтована на розробку спеціальних технологій виробництва виливків із різних металів і сплавів. Вона акцентована на

підготовку фахівців для інженерної та виробничої діяльності в галузі металургії і ливарного виробництва з акцентом на методи та процеси виготовлення виливків із чорних та кольорових металів і сплавів, із застосуванням, як традиційних, так і спеціальних методів лиття.

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).

Зважаючи на наведені аргументи, ОПП першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G10 «Металургія», яка надана на рецензію, відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців як з точки зору її відповідності сучасному рівню розвитку наукових знань так і з позиції ефективності підготовки фахівців і їх затребуваності на ринку праці.

Завідувач кафедри машин і технології  
ливарного виробництва  
НУ «Запорізька політехніка»,  
д-р техн. наук, доцент

 Валерій ІВАНОВ

Підпис Валерія ІВАНОВА засвідчую  
Учений секретар  
НУ «Запорізька політехніка»  
канд. соц. наук, доцент

 Віктор КУЗЬМІН



21.02.2025