

УКРАЇНА
місто Харків
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ХАРКІВСЬКИЙ МАШИНОБУДІВНИЙ ЗАВОД

«СВІТЛО ШАХТАРЯ»

№00165712

61001 м. Харків, вул. Світло шахтаря, 4/6
тел. +38 (057) 7338800

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

«ХАРКІВСЬКИЙ МАШИНОБУДІВНИЙ

від _____ № _____ ЗАВОД «СВІТЛО ШАХТАРЯ»

Вих. № 666 - від «29» 01 2025 р.

на № _____ від « » _____ 20__ р

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо – професійну програму

«МЕТАЛУРГІЙНІ ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ»

другого рівня вищої освіти (магістр)

за спеціальністю G10 Металургія

галузі знань G – Інженерія, виробництво та будівництво

Акціонерне товариство "Харківський машинобудівний завод "Світло шахтаря" визнається одним із найважливіших підприємств у своїй галузі, що забезпечує конкурентоздатність української машинобудівної продукції. Для досягнення цієї мети важливо мати висококваліфікованих інженерів, які відповідають сучасним стандартам знань та навичок. Ключовим аспектом досягнення конкурентоспроможності є кадрова політика підприємства. Однією з найбільш важливих професій на підприємстві є інженер-технолог, інженер-конструктор і інженер-дослідник. Остання професія надзвичайно важлива, оскільки вимоги до якості продукції та ефективності виробництва стають все вищими, вимагаючи впровадження наукових методів для моніторингу, аудиту та розробки нових технологічних рішень.

У зв'язку з цим слід зауважити, що важливим є сучасний підхід до підготовки фахівців, який запропонований в Освітньо-професійній програмі за спеціальністю G10 "Металургія". Згідно з цією програмою, фахівець повинен бути готовим до швидкої адаптації до виробничих умов і впровадження нововведень. Це включає генерацію нових ідей для вдосконалення існуючих технологічних процесів, вирішення складних науково-прикладних завдань у сфері металургійного виробництва та механічної інженерії, розробку та впровадження результатів виробничих науково-прикладних досліджень у цехах

підприємства, а також володіння методологією виробничих досліджень, що дозволяє уникнути суто теоретичних методів та зосередитися на серійному виробництві. Запропонована Освітньо-професійна програма за спеціальністю G10 "Металургія" враховує всі ці вимоги.

Важливо відзначити, що програма відображає потреби виробництва в широкому спектрі: теоретичні, методологічні та прикладні дослідження в сфері металургії, зокрема у ливарному виробництві; проектування, випробування та експлуатація обладнання ливарного виробництва, а також матеріалів та виробів металургійного виробництва.

Ця програма також відображає напрямки підготовки, які раніше не залучали багато уваги виробників, але сьогодні стали дуже актуальними. Це включає принципи та методи комп'ютерно-інтегрованого проектування литих деталей, математичне моделювання технологічних процесів та оптимізацію технологічних рішень у проектуванні, роботі та реконструкції цехів, а також розробку нових технічних рішень для вдосконалення технології та обладнання. Ці принципи, які відображені в Освітньо-професійній програмі, створюють умови для підвищення якості продукції як на окремих ділянках ливарного цеху (плавильні, формувальні, сумішеприготовчі, стрижневі, термообрубні), так і в цілому технології виготовлення виливків.

Запропонована структурно-логічна схема та система оцінювання компетенцій забезпечують можливість реалізації принципів підготовки сучасного фахівця вищої кваліфікації. Рецензована Освітньо-професійна програма другого рівня вищої освіти (магістр) є актуальною і дозволяє забезпечити якісну підготовку магістрів. Вона містить всі необхідні структурно-змістовні складові та рекомендується для практичного використання, оскільки повністю відповідає сучасним вимогам.

**Головний металург-
Керівник Департаменту з металургійного
виробництва АТ «Світло шахтаря»**



Павло ЗІНЧЕНКО