

ДОДАТОК Б

Результати обговорення освітньо-професійної програми «Металургійні процеси та системи» другого (магістерського) рівня вищої освіти

№ п.п.	Стейкхолдери (вказати ПІБ та посаду, місце роботи)	Рекомендація	Враховано / частково враховано/ не враховано	Примітка
1.	Директор Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, д. т. н., професор, член-кореспондент НАН України НАРІВСЬКИЙ Анатолій Васильович	додати до фахових компетентностей пункт «Уміння здійснювати експериментальні дослідження у сфері металургійних процесів, опрацьовувати та аналізувати отримані результати, а також готувати їх до публікації», а до результати навчання пункт «Здатність аналізувати концептуальні, математичні та комп'ютерні моделі металургійних процесів і систем, а також ефективно застосовувати їх для генерації нових знань і розробки інноваційних рішень у металургії.»	Враховано шляхом додавання до фахових компетентностей СК 13 Уміння здійснювати експериментальні дослідження у сфері металургійних процесів, опрацьовувати та аналізувати отримані результати, а також готувати їх до публікації, а до результатів навчання РН 18. Здатність аналізувати концептуальні, математичні та комп'ютерні моделі металургійних процесів і систем, а також ефективно застосовувати їх для генерації нових знань і розробки інноваційних рішень у металургії.	

2	РЕКОМЕНДАЦІЇ КАФЕДРИ Професор, д. т. н. ДЬОМІН Дмитро Олександрович	Запропонував внести зміни в назву та зміст ОК «Інноваційні основи металургії. Екологія та охорона праці в ливарному виробництві» ОПП «Металургійні процеси та системи». Запропонував з наступного року назву ОК визначити в такий спосіб: «Інноваційні основи металургії», мотивувавши тим, що для поглиблених знань стосовно екології та охорони праці студенти мають навчатися на спеціалізованій кафедрі, відповідно ці знання мають надавати профільні фахівці в галузі екології та охорони праці.	РІШЕННЯ КАФЕДРИ Внести зміну в назву та зміст ОК «Інноваційні основи металургії Екологія та охорона праці в ливарному виробництві» ОПП «Металургійні процеси та системи». Нова редакція ОК: «Інноваційні основи металургії».	
3	РЕКОМЕНДАЦІЇ СТУДЕНТІВ КАФЕДРИ Група МІТ М-1424 студенти: Шевченко Ігор Олександрович, Кузніченко Владислав Юрійович	Запропонували ознайомлення з базами практики на підприємствах, які використовують CAD CAM CAE системи та процеси та прогресивні технології виготовлення литва	РІШЕННЯ КАФЕДРИ Кафедра заключила договори про науково-технічне співробітництво : 1. № 142/ 65 -2025 з Товариство з Обмеженою Відповідальністю «МКАСТ» (ТОВ «МКАСТ») 2. № 142/63- 2025 з дочірнє підприємство «Виробнича фірма «БМР- сервіс»»	

			3. № 1153 від 13.06.2025 з Фізико-технологічним інститутом металів та сплавів Національної академії наук України.	
--	--	--	---	--

Директор ННІ



Віталій ЄПІФАНОВ

Гарант освітньої програми



Дмитро ДЬОМІН

ДОДАТОК В

План врахування зауважень та виправлення недоліків за освітньо-професійною програмою галузі знань «G – Інженерія, виробництво та будівництво», другого (магістерського) рівня вищої освіти

Рекомендації, надані під час останньої акредитації галузі знань «G – Інженерія, виробництво та будівництво»	Період врахування (короткостроковий/ довгостроковий/не доцільно враховувати)	Заходи, направлені на врахування рекомендацій	Терміни впровадження заходів
Рекомендації експертної групи			
сформувати історію реалізації зауважень/рекомендацій ЕГ, ГЕР за ОП на відповідних web-ресурсах університету з особливим акцентом на критично важливих критеріях оцінювання ОП 2, 4, 6, 8.	Короткостроковий	Створення цієї ОП було запропоновано комісією ГЕР при акредитації ОНП третього освітнього рівня 136 Металургія. При повторному перегляді ОП було внесено корективи які наведені в додатку Б.	25.02.2025
- переглянути кадрове забезпечення освітніх компонент та опрацювати проблемні пункти з тими викладачами, які не повною мірою відповідають пунктам 37, 38 ліцензійних умов.	Короткостроковий	Переглянуто, всі викладачі які реалізують навчальний процес відповідають ліцензійним умовам пункт 37,38 і ОК.	25.02.2025
акцентувати увагу на постакредитаційному моніторингу ОП та розвитку культури якості освіти на кафедрі/інституті/в університеті.	Довгостроковий	При розгляді були опрацьовані зауваження надані за результатами акредитації галузі знань G – Інженерія, виробництво та будівництво	Постійно, протягом навчального року

підвищення рівня залучення представників дирекцій інститутів/завідувачів кафедр, профільних спеціалістів, до роботи під час розробки відомостей самооцінювання.	Короткостроковий	- Залучали до процесу самооцінювання завідувача кафедри, гаранта, членів робочої групи, профільних спеціалістів, представників від студентства.	Відповідно з планом роботи кафедри.
виключення формального підходу при оновленні ОП, здійснення якісного аналізу аналогічних ОП вітчизняних та закордонних ЗВО.	Короткостроковий	Команда фахівців здійснила якісний аналіз аналогічних вітчизняних ЗВО за спеціальністю G10 Металургія, зокрема КПІ ім. Ігоря Сікорського, Донбаська державна машинобудівна академія, Український державний університет науки і технологій . Кафедрою щорічно переглядаються силабуси, методичне забезпечення лабораторних та практичних занять та шкалу оцінювання диференційовано по видах звітності.	Протягом періоду моніторингу ОПП
всебічної комунікації із здобувачами вищої освіти для роз'яснення незрозумілих питань щодо певних пунктів нормативних документів, формування індивідуальної освітньої траєкторії, силабусів, методик навчання, академічної мобільності, зарахування результатів неформальної освіти та ін.	Довгостроковий	Кожен викладач кафедри комунікує із здобувачами вищої освіти та надають повні роз'яснення, щодо суті нормативних документів які стосуються освітнього процесу зокрема акцентуючи увагу на визначенні таких понять: індивідуальна освітня траєкторія, силабус, методичне забезпечення. Кожний здобувач вищої освіти отримує інформацію про програми академічної мобільності зокрема з потенційною участю у програмі Erasmus+. В разі представлення здобувачем вищої освіти сертифікату про проходження неформальної освіти (курсів тощо) на рішення викладача це може бути зараховано як частина виконання ОК або виконання в повному обсязі.	Постійно, протягом навчального року.
підвищення педагогічної майстерності викладачів, необхідності безперервного професійного розвитку.	Довгостроковий	Усі викладачі кафедри проходять підвищення кваліфікації кожні 5 років.	Постійно, відповідно до графіку

			підвищення кваліфікації.
розробці критеріїв зарахування результатів неформальної освіти, відображенню силабусах ОК з метою максимального розуміння процесу.	Довгостроковий	Критерії зарахування результатів неформальної освіти визначається викладачем відповідного ОК.	Постійно, протягом навчального року.
обов'язкового інформування учасників освітнього процесу щодо заходів спрямованих на підвищення якості освіти.	Довгостроковий	Учасники освітнього процесу інформуються викладачами відносно критеріїв якості освітнього процесу та необхідності дотримання академічної доброчесності при виконанні завдань в рамках навчального процесу. Передбачено наявність депозитора на кафедрі, який здійснює перевірку студентських робіт на плагіат.	Постійно, протягом навчального року.
періодичному перегляді базової нормативної документації завідувачем кафедри, розробниками ОП, науково-педагогічними працівниками кафедри.	Довгостроковий	Ознайомлення з нормативно-правовою документацією у. т. ч. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, МОН України, НТУ «ХПІ».	Постійно, протягом навчального року.
відповідності ОП професійним стандартам, які активно розробляються та впроваджуються Національним агентством кваліфікацій.		Відслідковуємо інформацію, наразі професійний стандарт відсутній.	
реалізації студентоцентрованого підходу в організації освітнього процесу	Довгостроковий	Використовуємо студентоцентрований підхід, зокрема орієнтований на отримання практичних навичок зі спеціальності.	Постійно, протягом навчального року.

моніторингу тематики кваліфікаційних робіт магістрів на предмет відповідності їх предметній області спеціальності.	Короткостроковий	Щорічний моніторинг тематик кваліфікаційних робіт магістрів та їх актуалізації відповідно до вимог металургійного та ливарного виробництва.	Вересень
виключення з силабусів ОК/практики/атестації застарілого списку рекомендованої літератури, нормативно-правових документів, невідповідної за змістом до фаху за ОП.	Довгостроковий	Силабуси щорічно переглядаються, особлива увага приділяється актуалізації списку літератури та відповідності спеціальності, за якою здійснюється навчальний процес.	Червень
узгодженість силабусів ОП, до навчального плану (назва освітньої компоненти/кількість кредитів на компоненту/кількість годин лекції/ПР/ЛР/СР/семестри за якими викладається/форми контролю за семестрами/критерії оцінювання щодо форм контролю (поточний, підсумковий) /передумови вивчення компоненти...	Короткостроковий	Силабуси обов'язково перевіряються на відповідність до навчального плану (назва освітньої компоненти/кількість кредитів на компоненту/кількість годин лекції/ПР/ЛР/СР/семестри за якими викладається/форми контролю за семестрами/критерії оцінювання щодо форм контролю (поточний, підсумковий)/ передумови вивчення компоненти	Згідно плану роботи кафедри.
наявність результатів опитувань по ННІ і кафедрам відповідно до графіку опитувань в університеті. https://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/quality/wp-content/uploads/sites/44/2024/08/Grafik-opytuvannya-24-25.pdf	Довгостроковий	терміни проведення опитувань відповідають планам опитувань по ННІ та кафедри згідно до графіку в університеті, оприлюдненому на сайті.	Відповідно до графіку опитувань в Університеті, ННІ МІТ та кафедри.
наявність опитувань за ОП, результати опитувань відображені на сайті кафедри і доведені до відома всіх зацікавлених сторін.	Довгостроковий	результати опитувань кафедри, відображені на сайті кафедри і доводяться до відома студентів та викладачів.	Відповідно до графіку опитувань кафедри.

при розробці ОП врахувати необхідність існування процесів формування внутрішньої системи управління якістю (ВСУЯ) на кафедрі, за ОП, не зволікаючи на можливу відсутність цього розділу у діючому стандарті. Опис внутрішньої системи забезпечення якості входить до структури ОП.	Довгостроковий	У оновлену версію ОП додали розділ «Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти». Проект ОП було розміщено на сайті кафедри для обговорення 06.01.2025 року.	В термін дії ОП.
--	----------------	--	------------------

Директор ННІ



Віталій СПІФАНОВ

Гарант освітньої програми



Дмитро ДЬОМІН