

ВІДГУК-ПОГОДЖЕННЯ

на оновлену*¹ освітньо-професійну програму «Металургія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань 13 «Механічна інженерія», спеціальності 136 «Металургія»
Нікопольського факультету
Українського державного університету науки і технологій (УДУНТ)

Нікопольський завод феросплавів, як один з провідних роботодавців нікопольщини та партнер (стейкхолдер) Нікопольського факультету УДУНТ з реалізації освітньо-професійної програми (ОПП) «Металургія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, розглянув її оновлену версію та дійшов висновків, що наведені далі.

Оновлення ОПП полягало у коригуванні обсягів окремих освітніх компонент та уточненні назв певних дисциплін. При розгляді внесених до ОПП змін особливу увагу звернули на наступне (таблиця).

Редакція ОПП від 28.12.2021 р.				Редакція ОПП - 2024			
Шифр	Назва дисципліни (компоненти)	кред	контр	Шифр	Назва дисципліни (компоненти)	кред	контр
ОК06	Основи охорони праці	3	Диф. залік	ОК1.6	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	4	Диф. залік
ОК07	Іноземна мова	6	Диф. залік	ОК1.7	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	Диф. залік
ОК11	Загальна та фізична хімія	10	Екз.	ОК2.3	Хімія	8	Диф. залік
ОК16	Основи обробки металів	9	Диф. залік	ОК2.8	Основи обробки металів	10	Диф. залік
ОК17	Основи металургії	16	Екз.	ОК2.9	Основи металургії	14	Екз., Диф. залік
ОК27	Виробнича практика	2	Залік	ОК2.22	Виробнича практика	6	Залік

Відповідно до наведених у таблиці відомостей можна сформулювати окремі висновки та рекомендації, що наведені далі.

Позитивним моментом є збільшення навчального часу (обсягу кредитів) на

*¹ - згідно наказів УДУНТ від 03.06.2024 №72 та від 17.07.2024 №127

вивчення охорони праці, іноземної мови, основ обробки металів і що особливо важливо – збільшення втричі обсягу виробничої практики. Останнє є вкрай важливим, оскільки значною мірою впливає на формування у майбутніх фахівців практичних навичок та подальшої мотивації щодо працевлаштування та самовдосконалення.

Зменшення на 20% обсягу часу для вивчення хімії не є критичним, оскільки основи цієї дисципліни закладаються в загальноосвітніх закладах освіти (школах). Але критичним є зміст розділів хімії (фізичної хімії), що викладаються. Рекомендуємо при коригуванні (деякому скороченні) викладачами хімії робочої програми дисципліни звернути увагу на важливість збереження окремих розділів, що формують розуміння складних фізико-хімічних процесів у феросплавному та сталеплавильному виробництвах. Перш за все - це процеси горіння палива та термічної дисоціації сполук, процеси відновлення вуглецем та газами металів (Fe, Mn та ін.) з їхніх оксидів, процеси формування складних оксидних систем (шлаків) та їх взаємодії з металом, що виплавляється, питання хімічної рівноваги тощо.

Зменшення обсягу викладання основ металургії з 16 до 14 кредитів також не є критичним, бо переважно пов'язане з оптимізацією розділів дисципліни шляхом об'єднання другорядних із збереженням ключових. Дуже корисним в даному контексті вважаємо появу додаткового розділу 12 – Новітні матеріали та металургійні технології. Бажано, щоб цей розділ містив відомості про сучасні металургійні процеси та загальні тенденції розвитку сучасної металургійної науки та практики.

В цілому оновлення ОПП Металургія можна вважати таким, що дозволяє формування ключових для металургів компетентностей і не перешкоджає досягненню програмних результатів навчання, що задекларовані в програмі. Враховуючи зазначене, вважаємо, що зазначена освітня програма підготовлена та оновлена Нікопольським факультетом на високому професійному рівні, згідно зі стандартом вищої освіти та з урахуванням сучасних тенденцій розвитку металургії, значною мірою враховує сучасні потреби феросплавного, сталеплавильного та трубного виробництва у м. Нікополь та в цілому в металургійній галузі.

Заст. ген. директора АТ НЗФ
з персоналу та загальних питань



Сергій КОБЛЮК