

Професійний стандарт
Контролер продукції збагачення

(дата внесення до Реєстру кваліфікацій)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Розробником Галузева рада з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Всеукраїнського об'єднання обласних організацій роботодавців підприємств металургійного комплексу „Федерація металургів України”, протокол від _____ № _____

(найменування розробника, рішення (може оформлюватися протоколом), наказ, розпорядження, яким затверджено професійний стандарт)

Професійний стандарт розроблено та затверджено згідно з вимогами статті 4² Кодексу законів про працю України, на підставі висновку суб'єкта перевірки (СПО роботодавців) від _____ про дотримання під час підготовки проекту професійного стандарту вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31.05.2017 р. № 373

I. Назва професійного стандарту

Контролер продукції збагачення.

II. Загальні відомості про професійний стандарт

1. Мета діяльності за професією

Контроль вхідних, проміжних і кінцевих продуктів технологічних схем дроблення, збагачення, виробництва окатків при проведенні поточних робіт, промислових випробувань і дослідницьких робіт, контроль відвантаження готової продукції, обробка проб кар'єрів.

2. Назва виду (видів) економічної діяльності, секції, розділу, групи та класу економічної діяльності та їхній код згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010 «Класифікація видів економічної діяльності»

Секція В	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	Розділ 07	Добування металевих руд	Група 07.1	Добування залізних руд
				Клас 07.10	Добування залізних руд
Секція В	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	Розділ 08	Добування інших корисних копалин і розроблення кар'єрів	Група 08.01	Добування каменю, піску та глини
				Клас 08.12	Добування каменю, піску та глини і каоліну

3. Назва (назви) професії (професій) та код (коди) підкласу (підкласів) (групи) професії згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 «Класифікатор професій»

Контролер продукції збагачення 9311.

4. Професійна (професійні) кваліфікація (кваліфікації), її (їх) рівень згідно з Національною рамкою кваліфікацій

Контролер продукції збагачення, 3 рівень НРК

5. Назва (назви) документа (документів), що підтверджує (підтверджують) професійну кваліфікацію особи

-сертифікат про присвоєння/підтвердження професійної або часткової професійної кваліфікації;

-сертифікат про визнання професійної або часткової професійної кваліфікації (щодо професійних кваліфікацій, здобутих у інших країнах);

-диплом кваліфікованого робітника за професією «Контролер продукції збагачення» з додатком до диплома кваліфікованого робітника;

- свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Контролер продукції збагачення» з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації;
- інші документи, що підтверджують професійну та/або часткову професійну кваліфікацію.

III. Здобуття професійної кваліфікації та професійний розвиток

1. Здобуття професійної кваліфікації

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	Кваліфікаційні центри	Суб'єкти освітньої діяльності
«Контролер продукції збагачення»	без вимог до рівня освіти та стажу роботи	первинна професійна підготовка, професійне (професійно-технічне) навчання -повна або базова загальна середня освіта, без вимог до стажу роботи; перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві, без вимог до стажу роботи

2. Професійний розвиток

1) з присвоєнням наступної професійної кваліфікації

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	Кваліфікаційні центри	Суб'єкти освітньої діяльності
«Контролер продукції збагачення»	не передбачено професійним стандартом	не передбачено професійним стандартом

2) без присвоєння наступної професійної кваліфікації

а) Підвищення кваліфікації згідно з вимогами законодавства не рідше ніж одного разу на п'ять років з метою:

- підтримання наявної професійної кваліфікації в межах професії;
- набуття компетентностей для виконання робіт з новими обладнанням, виробами, матеріалами, засобами механізації й автоматизації, у межах оновлених технологічних процесів, з дотриманням правил, нормативно-правових актів і вимог безпечної експлуатації обладнання та умов організації праці.

IV. Аббревіатури, скорочення

ЗІЗ	Засоби індивідуального захисту
АБВР	Аналіз безпечного виконання робіт
5С	Система організації та раціоналізації робочого місця
ДСТУ	Державний стандарт України
ISO	Міжнародна організація стандартизації
ТУ	Технічні умови
КВП	Контрольно-вимірювальні прилади
ПЛА	План ліквідації аварій
ПЛЛА	План ліквідації та локалізації аварій
ПЛАС	План ліквідації аварійних ситуацій

V. Опис трудових функцій

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
А. Початок та закінчення виконання робіт	А1. Здатність отримувати наряд на виконання робіт	А1.1. Правила та порядок отримання наряду (завдання на виконання робіт) А1.2. Схему технологічного процесу кар'єрів і фабрик та розташування основного і допоміжного обладнання А1.3. Інструкцію з охорони праці для контролера продукції збагачення А1.4. Робочу інструкцію контролера продукції збагачення А1.5. Види інструктажів А1.6. Встановлений порядок приймання-здавання зміни	А1.1. Отримувати наряд (завдання на виконання робіт) А1.2. Розуміти сутність завдання А1.3. Надавати зворотній зв'язок безпосередньому керівнику А1.4. Проходити інструктаж з безпечного проведення робіт А1.5. Перевіряти на своєму робочому місці наявність, комплектацію та справність необхідних засобів колективного та індивідуального захисту (ЗІЗ), пристосувань, інструменту А1.6. Перевіряти безпеку робочих місць під час приймання зміни	А1.1. Надавати зворотній зв'язок керівнику А1.2. Користуватись засобами зв'язку А1.3. Отримувати інформацію в обсязі, що є необхідним для виконання професійних обов'язків	А1.1. Розуміння сутності завдання на виконання робіт А1.2. Перевірку на своєму робочому місці наявності, комплектацію та справність необхідних засобів колективного та індивідуального захисту, пристосувань, інструменту А1.3. Перевірку безпеки робочих місць

	A2. Здатність оглядати та перевіряти справність лабораторного та геофізичного обладнання, вести підготовку інвентарю до відбору проб та прибирати робоче місце після завершення виконання робіт	A2.1. Перелік закріпленого устаткування на ділянці A2.2. Будову, принцип роботи і правила експлуатації лабораторного та геофізичного обладнання A2.3. Перелік інвентарю для відбору і підготовки проб A2.4. Інструкції і методики виконання робіт A2.5. Ознаки несправності та відхилення в режимі роботи устаткування A2.6. Регламент прибирання робочого місця A2.7. Процес проведення прибирання та контролю стану закріпленого обладнання, визначеного у нормативній документації	A2.1. Проводити перевірку працездатності лабораторного та геофізичного обладнання перед початком робіт A2.2. Проводити підготовку інвентарю до відбору проб A2.3. Визначати несправності лабораторного обладнання в рамках своїх компетенцій A2.4. Проводити градування геофізичних приладів A2.5. Прибирати робоче місце від сторонніх предметів, матеріалів, що не використовуються у роботі	A1.2. Користуватись засобами зв'язку A2.1. Надавати інформацію про виявленні відхилення під час перевірки справності лабораторного та геофізичного обладнання A2.2. Взаємодіяти з працівниками під час виконання виробничих завдань	A2.1. Перевірку працездатності лабораторного та геофізичного обладнання перед початком робіт A2.2. Підготовку інвентарю до відбору проб A2.3. Градування геофізичних приладів A2.4. Прибирання робочого місця від сторонніх предметів, матеріалів, що не використовуються у роботі
	A3. Здатність застосовувати цифрові технології та інструменти для професійної	A3.1. Інформаційно-комунікаційні засоби та засоби цифрового зв'язку, способи їх застосування	A3.1. Застосовувати засоби цифрового зв'язку A3.2. Використовувати інформаційно-	A3.1. Чітко надавати інформацію про умови використання засобів цифрового зв'язку	A3.1. Застосовування засобів цифрового зв'язку та якість даних, що поширюються

	комунікації та співпраці	A3.2. Порядок роботи із засобами цифрового зв'язку A3.3. Способи пошуку, збереження, обробки та передачі інформації у професійній діяльності	комунікаційні засоби, технології A3.3. Здійснювати пошук інформації, її обробку, передачу та збереження у професійній діяльності		
	A4. Здатність вести технічну документацію	A4.1. Види та перелік документації у сфері професійної діяльності A4.2. Правила і порядок заповнення встановленої документації A4.3. Професійну термінологію	A4.1. Вести робочу документацію з дотриманням правил та порядку її заповнення в паперовому та електронному вигляді A4.2. Застосовувати професійну термінологію	A1.2. Користуватись засобами зв'язку A4.1. Чітко надавати інформацію про виявлені відхилення в заповненні технічної документації	A4.1. Ведення технічної документації з дотриманням правил та порядку її заповнення
	Предмети та засоби праці: ваги(електронні, механічні), стирачі, дробарки, інвентар для відбору і підготовки проб, лабораторні млини, чашовий огрудковувач, лабораторні дробарки, набір лабораторних сит, ситові аналізатори, грохот, сушильні шафи, магнітний/трубчастий аналізатори, аналізатор визначення вологи, прилад визначення міцності, пневмопошта, прилад для випробування окатків на удар та стирання, прилади для випробування сирих і обпалених окатків, прилад для визначення питомої поверхні концентрату, пробовідбірники механічні/вакуумні/ручні, скорочувачі, геофізичний прилад контролю якості руди, засоби вентиляції, огороження, заземлення, інвентар для прибирання Документація: журнал приймання-здавання зміни, технічна і технологічна документація, оперативні журнали Засоби пожежогасіння, засоби колективного та індивідуального захисту				
В. Проведення відбору, обробки та підготовку проб до проведення лабораторних досліджень на	B1. Здатність проводити відбір, обробку та підготовку проб до проведення лабораторних досліджень проб (видобутих корисних копалин, продуктів	B1.1. Технологічні схеми видобутку, переробки, відвантаження і зберігання сировини B1.2. Методи і способи відбору (випробування) проб тонко здрібнених (забої, штабелі, вагони,	B1.1. Проводити візуальний огляд місця відбору перед відбором проби B1.2. Відбирати, обробляти та здійснювати підготовку проб до	A1.2. Користуватись засобами зв'язку B1.1. Чітко надавати інформацію про виявлені відхилення під час відбору і підготовки проб до проведення	B1.1. Якісне виконання відбору і підготовки проб до проведення лабораторних досліджень

всіх стадіях технологічного процесу	збагачення, відвальних хвостів, продуктів огрудкування та готової продукції, проміжних та шихтуючих продуктів)	склади, бункери, хвостосховища, баржі) та рухомих матеріалів крупної фракції (конвеєри з сухим матеріалом) та тонко здрібнених у вигляді пульпи (трубопроводи, транспортні жолоби). V1.3. Умови експлуатації пробовідбірників та інструментів	проведення лабораторних досліджень видобутих корисних копалин V1.3. Відбирати, обробляти та здійснювати підготовку проб до проведення лабораторних досліджень продуктів збагачення V1.4. Відбирати, обробляти та здійснювати підготовку проб до проведення лабораторних досліджень продуктів огрудкування V1.5. Відбирати, обробляти та здійснювати підготовку проб до проведення лабораторних досліджень проб готової продукції V1.6. Відбирати, обробляти та здійснювати підготовку проб до проведення	лабораторних досліджень на всіх стадіях технологічного процесу	
---	---	--	---	---	--

			лабораторних досліджень проб проміжних продуктів V1.7. Відбирати, обробляти та здійснювати підготовку проб до проведення лабораторних досліджень проб шихтуючих продуктів		
V2. Здатність проводити обробку геологічних проб кар'єрів	V2.1. Методи і способи відбору (випробування) проб нерухомих матеріалів крупної фракції	V2.1. Готувати проби до хімічного та фізичного аналізу V2.2. Стежити за справністю і роботою лабораторного устаткування та вимірювальної апаратури	A1.2. Користуватись засобами зв'язку V2.1. Чітко надавати інформацію про виявлені відхилення в процесі обробки геологічних проб кар'єрів	V2.1. Якісну підготовку проб до хімічного та фізичного аналізу	
V3. Здатність проводити обробку забійних проб кар'єрів з виконанням рудорозборки та визначення збагачуваності	V3.1. Правила підготовки, маркування і відвантаження сировини	V3.1. Упаковувати, маркувати, зберігати і транспортувати проби V3.2. Візуально визначати технічний стан вузлів, деталей та устаткування	A1.2. Користуватись засобами зв'язку V3.1. Надавати інформацію про відхилення під час обробки забійних проб кар'єрів з виконанням рудорозборки та визначення збагачуваності	V3.1. Якісну обробку забійних проб кар'єрів з виконанням рудорозборки та визначення збагачуваності	
V4. Здатність проводити відбір та обробку проб при	V4.1. Методику проведення промислових	V4.1. Проводити відбір та обробку проб при проведенні	A1.2. Користуватись засобами зв'язку	V4.1. Якісний відбір та обробку проб при проведенні випробувань	

	проведенні випробувань нового обладнання, нових технологій виробництва і матеріалів	випробувань в межах своєї компетенції B4.2. Стандарти на виконання робіт контролером продукції збагачення (ДСТУ, ISO)	випробувань нового обладнання, нових технологій виробництва і матеріалів	B4.1. Надавати інформацію про відхилення під час відбору та обробки проб при проведенні випробувань нового обладнання, нових технологій виробництва і матеріалів	нового обладнання, нових технологій виробництва і матеріалів з дотриманням Методики проведення промислових випробувань в межах своєї компетенції
	B5. Здатність визначати фізичні параметри продукції збагачення на всіх стадіях технологічного процесу	B5.1. Будову і принцип дії лабораторного обладнання B5.2. Стандарти підприємства, що регламентують вимоги до якості продукції та контролю технологічного процесу B5.3. Технічні умови на продукцію, що випускається	B5.1. Контролювати відповідність якості продукції технічним умовам і стандартам підприємства при видобутку, переробці, складуванні, зберіганні та відвантаженні сировини і готової продукції B5.2. Здійснювати контроль режимів роботи устаткування	A1.2. Користуватись засобами зв'язку B5.1. Надавати інформацію про відхилення від стандартів підприємства, що регламентують вимоги до якості продукції та контролю технологічного процесу	B5.1. Контроль відповідності якості продукції технічним умовам і стандартам підприємства при видобутку, переробці, складуванні, зберіганні та відвантаженні сировини і готової продукції
	B6. Здатність проводити ситовий і фракційний аналіз	B6.1. Технологічні інструкції з відбору, обробки та підготовки проб ситового і фракційного аналізу	B6.1. Проводити ситовий і фракційний аналіз на всіх стадіях технологічного процесу	A1.2. Користуватись засобами зв'язку B6.1. Надавати інформацію про відхилення в процесі проведення ситового і фракційного аналізу	B6.1. Якісне проведення ситового і фракційного аналізу
	B7. Здатність проводити обробку даних, вносити	A4.1. Види та перелік документів у сфері професійної діяльності	B7.1. Дотримуватись правил та порядку	A1.2. Користуватись засобами зв'язку	B7.1. Обробку даних та внесення результатів випробування про

	результати випробувань в технологічну документацію/електронну систему контролю якості	A4.3. Професійну термінологію B7.1. Порядок заповнення встановленої документації B7.2. Правила оформлення результатів випробування	заповнення робочої документації B7.2. Обробляти дані та вносити результати випробування про відповідність/невідповідність якості продукції в технологічну документацію /електронну систему контролю якості	B7.1. Надавати інформацію про відхилення під час обробки результатів випробування	відповідність/невідповідність якості продукції в технологічну документацію /електронну систему контролю якості
Предмети та засоби праці: ручні пробовідбірники, магніт регульований мінералогічний, ємності для відбору, збереження і доставки проб, зубило, шнек, щуп, желонка, грейфер, лопата, інвентар для оброблення проб (піддон, деко, совок, пензлики, ступка, шпатель металевий), набір лабораторних сит, ємність для навішування проб, закритий герметичний посуд для зберігання проб, годинник/секундомір, ваги, мірна ємність, геологічний молоток, ділильна решітка, хрестовина для оброблення проб, геофізичний прилад контролю якості руди, бачки з сітчастим дном, черпак сітчастий Технічна та технологічна документація Засоби пожежогашіння, засоби колективного та індивідуального захисту					
С. Ведення контролю технологічного процесу	C1. Здатність контролювати крупність вхідної сировини	B1.1. Технологічні схеми видобутку, переробки, відвантаження і зберігання сировини B5.2. Стандарти підприємства, що регламентують вимоги до якості продукції та контролю технологічного процесу C1.1. Технологічні інструкції з ведення технологічного процесу C1.2. Загальні відомості про геологічну будову	C1.1. Контролювати ведення технологічного процесу відповідно до технологічних інструкцій при видобутку, складуванні та зберіганні сировини	A1.2. Користуватись засобами зв'язку C1.1. Надавати інформацію про виявлені відхилення під час контролю крупності вихідної сировини	C1.1. Якісний контроль ведення технологічного процесу відповідно до технологічних інструкцій при видобутку, складуванні та зберіганні сировини

		розроблюваного родовища, речовинний склад та різновиди корисних копалин С1.3. Методи відбору, обробки та підготовки проб С1.4. Види браку продукції при видобутку, переробці, відвантаженні і зберіганні сировини			
	С2. Здатність контролювати якість сировини на складах, усереднення сировини	В1.1. Технологічні схеми видобутку, переробки, відвантаження і зберігання сировини В5.2. Стандарти підприємства, що регламентують вимоги до якості продукції та контролю технологічного процесу С1.1. Технологічні інструкції з ведення технологічного процесу С1.2. Загальні відомості про геологічну будову розроблюваного родовища, речовинний склад та різновиди корисних копалин С1.3. Методи відбору, обробки та підготовки проб	С2.1. Контролювати ведення технологічного процесу відповідно до технологічних інструкцій при складуванні, зберіганні та усередненні сировини	А1.2. Користуватись засобами зв'язку С2.1. Надавати інформацію про виявлені відхилення під час контролю якості сировини на складах, усереднення сировини	С2.1. Якісний контроль ведення технологічного процесу відповідно до технологічних інструкцій при складуванні, зберіганні та усередненні сировини

		С1.4. Види браку продукції при видобутку, переробці, відвантаженні і зберіганні сировини С2.1. ДСТУ, ISO, ТУ на продукцію			
	С3. Здатність контролювати параметри густини	В1.1. Технологічні схеми видобутку, переробки, відвантаження і зберігання сировини В5.2. Стандарти підприємства, що регламентують вимоги до якості продукції та контролю технологічного процесу С1.1. Технологічні інструкції з ведення технологічного процесу С1.3. Методи відбору, обробки та підготовки проб С3.1. Види браку продукції при переробці сировини: злив класифікатора, злив гідроциклона та пісків магнітного дешламатора	С3.1. Контролювати ведення технологічного процесу відповідно до технологічних інструкцій зливу класифікатора С3.2. Контролювати ведення технологічного процесу відповідно до технологічних інструкцій зливу гідроциклона С3.2. Контролювати ведення технологічного процесу відповідно до технологічних інструкцій зливу пісків магнітного дешламатора	А1.2. Користуватись засобами зв'язку С3.1. Надавати інформацію про виявлені відхилення під час контролю параметрів густини: зливу класифікатора, зливу гідроциклона та пісків магнітного дешламатора	С3.1. Якісний контроль ведення технологічного процесу відповідно до технологічних інструкцій при переробці: злив класифікатора, злив гідроциклона та пісків магнітного дешламатора
	С4. Здатність контролювати параметри фільтрації	В1.1. Технологічні схеми видобутку, переробки, відвантаження і зберігання сировини	С4.1. Контролювати ведення технологічного процесу відповідно до технологічних	А1.2. Користуватись засобами зв'язку С4.1. Надавати інформацію про виявлені відхилення	С4.1. Якісний контроль ведення технологічного процесу відповідно до технологічних

		B5.2. Стандарти підприємства, що регламентують вимоги до якості продукції та контролю технологічного процесу C1.1. Технологічні інструкції з ведення технологічного процесу C1.3. Методи відбору, обробки та підготовки проб C4.1. Види браку продукції при фільтрації	інструкцій при фільтрації	під час контролю параметрів фільтрації	інструкцій при фільтрації
	C5. Здатність контролювати процес огрудкування	B5.2. Стандарти підприємства, що регламентують вимоги до якості продукції та контролю технологічного процесу C1.1. Технологічні інструкції з ведення технологічного процесу C1.3. Методи відбору, обробки та підготовки проб C5.1. Види браку продукції огрудкування	C5.1. Контролювати ведення технологічного процесу огрудкування відповідно до технологічних інструкцій	A1.2. Користуватись засобами зв'язку C5.1. Надавати інформацію про виявлені відхилення під час контролю процесу огрудкування	C5.1. Якісний контроль ведення технологічного процесу огрудкування відповідно до технологічних інструкцій
	C6. Здатність контролювати роботу механічного обладнання з відбору проб	C1.3. Методи відбору, обробки та підготовки проб C6.1. Технологічні інструкції з відбору	C6.1. Контролювати справність та роботу механічного обладнання з відбору проб	A1.2. Користуватись засобами зв'язку C6.1. Надавати інформацію про виявлені відхилення під час контролю	C6.1. Контроль роботи механічного обладнання з відбору проб

		обробки та підготовки проб		роботи механічного обладнання з відбору проб	
С7. Здатність контролювати режими роботи обладнання на підставі показників КВП на всіх етапах технологічного процесу виробництва	В1.1. Технологічні схеми видобутку, переробки, відвантаження і зберігання сировини В5.2. Стандарти підприємства, що регламентують вимоги до якості продукції та контролю технологічного процесу С1.1. Технологічні інструкції з ведення технологічного процесу С7.1. Методи контролю режимів роботи обладнання на підставі показників КВП на всіх етапах технологічного процесу виробництва	С7.1. Контролювати режими роботи устаткування на підставі показників КВП на всіх етапах технологічного процесу виробництва на відповідність технологічним інструкціям	А1.2. Користуватись засобами зв'язку С7.1. Надавати інформацію про виявлені відхилення під час контролю режиму роботи обладнання на підставі показників КВП на всіх етапах технологічного процесу виробництва	С7.1. Якісний контроль режимів роботи обладнання на підставі показників КВП на всіх етапах технологічного процесу виробництва	
С8. Здатність проводити візуальний контроль стану вагонів, що подаються на завантаження готової продукції	В1.1. Технологічні схеми видобутку, переробки, відвантаження і зберігання сировини С8.1. Види браку готової продукції при відвантаженні	С8.1. Проводити візуальний контроль стану вагонів, що подаються на завантаження готової продукції на відсутність сторонніх предметів, намерзань тощо	А1.2. Користуватись засобами зв'язку С8.1. Надавати інформацію про виявлені відхилення під час візуального контролю стану вагонів, що подаються на завантаження готової продукції	С8.1. Якісний візуальний контроль стану вагонів, що подаються на завантаження готової продукції на відсутність сторонніх предметів, намерзань тощо	
С9. Здатність надавати інформацію про	В5.2. Стандарти підприємства, що	С9.1. Надавати інформацію про	А1.2. Користуватись засобами зв'язку	С9.1. Своєчасне надання інформації про	

	результати відбору проб	регламентують вимоги до якості продукції та контролю технологічного процесу C1.1. Технологічні інструкції з ведення технологічного процесу C1.4. Види браку продукції при видобутку, переробці, відвантаженні і зберіганні сировини C2.1. ДСТУ, ISO, ТУ на продукцію C9.1. Причини випуску недоброякісної продукції	результати відбору проб керівнику та відповідальному представнику технологічного персоналу C9.2. Фіксувати інформацію про результати відбору проб в оперативних журналах та електронній системі контролю якості	C9.1. Надавати інформацію про результати відбору проб керівнику та відповідальному представнику технологічного персоналу	результати відбору проб керівнику та відповідальному представнику технологічного персоналу C9.2. Фіксацію інформації результатів відбору проб в оперативних журналах та електронній системі контролю якості
	Предмети та засоби праці: технологічне обладнання в зоні обслуговування, контрольно-вимірювальні прилади, вагони, ваги, мірна ємність, ручні пробовідбірники Технічна та технологічна документація: оперативні журнали, книга/протокол видачі рекомендацій відділу технічного контролю Засоби пожежогашіння, засоби колективного та індивідуального захисту				
D. Дотримання норм та правил охорони праці	D1. Здатність забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства	D1.1. Політику та цілі підприємства в галузі охорони праці	D1.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва D1.2. Застосовувати безпечні прийоми праці під час	A1.2. Користуватися засобами зв'язку D1.1. Надавати інформацію безпосередньому керівнику про загрози особистій безпеці і здоров'ю та безпеці і здоров'ю оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на	D1.1. Забезпечення особистої безпеки і здоров'я та безпеки і здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства

			виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів, обладнання та інших засобів виробництва D1.3. Забезпечувати безпечне виконання операцій відповідно до технологічних карт	території підприємства	
	D2. Здатність дотримуватися заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	D2.1. Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки D2.2. Засоби пожежогасіння, протипожежне обладнання та інвентар D2.3. Місця розміщення засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання та інвентарю D2.4. Правила користування засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем	D2.1. Визначати придатність та справність засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання D2.2. Користуватися засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем D2.3. Під час виникнення пожежі діяти згідно з правилами протипожежної безпеки, планом ліквідації аварій (ПЛА) та/або планом локалізації та ліквідації аварій та їх наслідків (ПЛЛА)/планом	A1.2. Користуватися засобами зв'язку D2.1. Надавати інформацію безпосередньому керівнику про особливі умови виконання робіт	D2.1. Дію в аварійних ситуаціях відповідно до правил протипожежної безпеки, плану ліквідації аварій (ПЛА) та/або плану локалізації та ліквідації аварій та їх наслідків (ПЛЛА)/плану ліквідації аварійних ситуацій (ПЛАС)

			ліквідації аварійних ситуацій (ПЛАС)		
D3. Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	D3.1. Нормативно-правові акти, положення, стандарти з охорони праці, інструкції з охорони праці за професією та видами робіт	D3.1. Забезпечувати безпечне виконання операцій D3.2. Виконувати вимоги нормативно-правових та нормативних актів за професією та видами робіт, стандартів та положень з охорони праці та промислової безпеки	A1.2. Користуватися засобами зв'язку D3.1. Надавати інформацію безпосередньому керівнику про виявлені порушення законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	D3.1. Дотримання законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	
D4. Здатність дотримуватись правил внутрішнього трудового розпорядку	D4.1. Правила внутрішнього трудового розпорядку D4.2. Положення колективного договору підприємства	D4.1. Виконувати вимоги положень, стандартів, інструкцій за професією та видами робіт D4.2. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку D4.3. Виконувати положення колективного договору підприємства	A1.2. Користуватися засобами зв'язку D4.1. Надавати інформацію безпосередньому керівнику щодо відхилень від вимог правил внутрішнього трудового розпорядку	D4.1. Дотримання вимог правил внутрішнього трудового розпорядку	
D5. Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	D5.1. Вимоги безпеки, що пред'являються до контролера продукції збагачення: загальні вимоги, вимоги безпеки	D5.1. Застосовувати безпечні прийоми праці та використовувати засоби	A1.2. Користуватися засобами зв'язку D5.1. Надавати інформацію безпосередньому	D5.1. Застосовування безпечних прийомів праці під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин,	

		перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення роботи, безпечна організація роботи та утримання робочого місця D5.2. Аналіз безпечного виконання робіт (АБВР)	індивідуального захисту під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів, обладнання та інших засобів виробництва D5.2. Проводити АБВР	керівнику щодо відхилень під час експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	механізмів, обладнання та інших засобів виробництва D5.2. Проведення АБВР
	D6. Здатність дотримуватись вимог нормативно-правових та нормативних актів з охорони праці, правил поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва, використання індивідуальних та застосування колективних засобів захисту	D6.1. Види та призначення засобів індивідуального та колективного захисту D6.2. Вимоги до засобів індивідуального захисту, правила та послідовність їх підготовки та перевірки D6.3. Ознаки пошкоджень, зносу, дефектів засобів індивідуального та колективного захисту	D6.1. Виконувати вимоги нормативно-правових та нормативних актів з охорони праці, правила поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва	A1.2. Користуватися засобами зв'язку D6.1. Надавати інформацію безпосередньому керівнику про особливі умови виконання робіт	D6.1. Виконання вимог нормативно-правових та нормативних актів з охорони праці, правил поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва
	Предмети та засоби праці: ЗІЗ, засоби колективного захисту, засоби пожежогасіння, засоби зв'язку, вогнегасники				
Е. Надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	E1. Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків	E1.1. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номерів телефонів служб екстреного реагування	E1.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків	A1.2. Користуватися засобами зв'язку E1.1. Надавати інформацію безпосередньому керівнику про характер ушкодження	E1.1. Своєчасне надання інформації щодо характеру ушкодження та ступеню загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків

				та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків	
	Е2. Здатність надавати домедичну допомогу потерпілим від нещасного випадку	Е2.1. Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку Е2.2. Ознаки психоемоційних порушень, виявлення та способи попередження психологічних і поведінкових наслідків Е2.3. Місце знаходження засобів для надання домедичної допомоги та склад медичної аптечки	Е2.1. Використовувати правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку	А1.2. Користуватися засобами зв'язку Е2.1. Надавати інформацію безпосередньому керівнику про надану домедичну допомогу потерпілим від нещасного випадку та про ознаки психоемоційних порушень	Е2.1. Дотримання правил та прийомів надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку
	Предмети та засоби праці: ЗІЗ, засоби колективного захисту, аптечка (загального призначення), перев'язувальний пакет, турнікет, шина, ноші				
Г. Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Г1. Здатність дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Г1.1. Політику підприємства в галузі охорони навколишнього середовища Г1.2. Цілі підприємства в галузі екології Г1.3. Положення системи менеджменту навколишнього середовища Г1.4. Вимоги законодавства в галузі	Г1.1. Виконувати вимоги правил екологічної безпеки Г1.2. Здійснювати роздільний збір відходів виробництва згідно їх видів та до відповідної тари з дотриманням вимог безпеки	А1.2. Користуватися засобами зв'язку Г1.1. Надавати інформацію безпосередньому керівнику про виявлені порушення/невідповідності вимог правил екологічної безпеки	Г1.1. Дотримання порядку розподілу відходів роздільно по видах в тару

		охорони навколишнього середовища F1.5. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу F1.6. Основи ощадливого підприємства, системи 5С F1.7. Вимоги безпеки під час роботи з відходами F1.8. Регламент підприємства щодо поводження з відходами виробництва на підприємстві			
Предмети та засоби праці: тара для відходів					

VII. Відомості про розроблення та затвердження професійного стандарту

1. Повне найменування розробника професійного стандарту

Галузева рада з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Всеукраїнського об'єднання обласних організацій роботодавців підприємств металургійного комплексу „Федерація металургів України”.

2. Назва та реквізити документа, яким затверджено професійний стандарт

Протокол від _____ № ____

3. Реквізити висновку суб'єкта перевірки про дотримання вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів під час підготовки проєкту професійного стандарту

Висновок СПО роботодавців від _____ про дотримання під час підготовки проєкту професійного стандарту «Контролер продукції збагачення» вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31.05.2017 р. №373.

VIII. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру

IX. Рекомендована дата перегляду професійного стандарту