



**МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ
ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
(МІНЕКОНОМІКИ)**

Н А К А З

18. 08. 2020

№ 1585

Київ

**Про затвердження професійного
стандарту „Флотатор”**

Відповідно до пунктів 27, 28, 30 Порядку розроблення та затвердження професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 року № 373 (зі змінами),

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити професійний стандарт „Флотатор”, що додається.
2. Директорату розвитку ринку праці та зайнятості забезпечити протягом п'яти робочих днів унесення професійного стандарту, затвердженого цим наказом, до Реєстру професійних стандартів.
3. Директорату розвитку ринку праці та зайнятості спільно з департаментом цифрового розвитку та електронних сервісів забезпечити оприлюднення інформації про професійний стандарт, затверджений цим наказом, на офіційному вебсайті Мінекономіки в мережі інтернет.

Міністр

Ігор ПЕТРАШКО



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



1585-20 від 18.08.2020 10:31:31

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

18.08.2020 № 1585

Професійний стандарт „Флотатор”

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Ведення технологічного процесу флотації залізорудної сировини, матеріалів, напівфабрикатів, обслуговування основного і допоміжного обладнання процесу флотації.

1.2. Назва виду 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 05	Добування кам'яного та бурого вугілля	Група 05.1	Добування кам'яного вугілля
				Клас 05.10	Добування кам'яного вугілля
Секція В	Добувна промисловість та розробка кар'єрів	Розділ 07	Добування металевих руд	Група 07.1	Добування залізних руд
				Клас 07.10	Добування залізних руд
Секція В	Добувна промисловість та розробка кар'єрів	Розділ 07	Добування металевих руд	Група 07.2	Добування руд кольорових металів
				Клас 07.29	Добування руд інших кольорових металів
Секція В	Добувна промисловість та розроблення кар'єрів	Розділ 08	Добування інших корисних копалин та розроблення кар'єрів	Група 08.9	Добування корисних копалин і розроблення кар'єрів, н.в.і.у.
				Клас 08.99	Добування інших корисних копалин і розроблення кар'єрів, н.в.і.у.
Секція С	Переробна промисловість	Розділ 19	Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	Група 19.1	Виробництво коксу та коксопродуктів
				Клас 19.10	Виробництво коксу та коксопродуктів
Секція С	Переробна промисловість	Розділ 24	Металургійне виробництво	Група 24.1	Виробництво чавуну, сталі та феросплавів
				Клас 24.10	Виробництво чавуну, сталі та феросплавів



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



1585-20 від 18.08.2020 10:31:

1.3. Назва виду професійної діяльності та її код (згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 „Класифікатор професій”)

Розділ	Підрозділ	Клас	Підклас
8	81	811	8112
Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин	Робітники, що обслуговують промислове устаткування	Робітники, що обслуговують гірниче устаткування та устаткування для перероблення корисних копалин	Робітники, що обслуговують устаткування з перероблення руди та породи

1.4. Назва професії (професійної назви роботи) та її код (згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 „Класифікатор професій”)

Флотатор 8112.

1.5. Професійна кваліфікація

Флотатор

1.6. Місце професії (посади, професійної назви роботи) в організаційно-виробничій структурі підприємства (установи, організації):

Працює під керівництвом бригадира, начальника зміни, старшого майстра (майстра), майстра з підготовки сировини та відвантаження агломерату, майстра з підготовки виробництва, майстра основної виробничої дільниці, майстра виробничої дільниці, виробничого майстра.

Може ставити завдання учню флотатора.

1.7. Умови праці

Тривалість робочого часу та відпочинку – згідно з чинним законодавством, графіками роботи та відпочинку, правилами внутрішнього трудового розпорядку, колективним договором.

Відпустки надаються згідно з чинним законодавством, колективним договором, графіками надання відпусток за результатами атестації робочого місця за умовами праці.

Робота пов'язана зі шкідливими та важкими умовами праці. Пільги та компенсації встановлюються відповідно до чинного законодавства.

1.8. Засоби індивідуального захисту

Працівникам видаються безоплатно за встановленими галузевими нормами спеціальний одяг, спеціальне взуття та інші засоби індивідуального захисту (далі – ЗІЗ), а також мийні та знешкоджувальні засоби.

На час виконання певних робіт, для яких не передбачені ЗІЗ згідно норм, видаються чергові ЗІЗ колективного (безособового) користування, що передаються однією зміною іншій.

1.9. Умови допуску до роботи за професією

Стать: жіноча та чоловіча.

Вік: 18 років і старше.

Повна або базова загальна середня освіта та одержання професії безпосередньо на виробництві або професійна (професійно-технічна) освіта.

Наявність документа, що підтверджує професійну кваліфікацію „Флотатор”.

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією „Флотатор”.

Наявність сертифіката про проходження профілактичного наркологічного огляду. Первинний профілактичний наркологічний огляд проводиться перед прийняттям на роботу, а періодичний – не менш ніж один раз на два роки.

Наявність довідки про проходження попереднього (періодичного) психіатричного огляду. Попередній психіатричний огляд проводиться перед початком діяльності (працевлаштування на роботу), а періодичний – один раз на п'ять років.

Проходження навчання та спеціального навчання з питань охорони праці.

Проходження вступного та первинного інструктажу з охорони праці. Після первинного інструктажу на робочому місці до початку самостійної роботи повинні під керівництвом кваліфікованих працівників пройти стажування протягом не менше 2-15 змін або дублювання протягом не менше шести змін.

Наявність посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці.

1.10. Документи, що підтверджують професійну та освітню кваліфікацію, її віднесення до рівня НРК

Диплом кваліфікованого робітника або Свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Флотатор” з додатками до диплома кваліфікованого робітника або до свідоцтва про присвоєння (підвищення) кваліфікації „Флотатор”, 4 рівень НРК.

2. Навчання та професійний розвиток

Професійне навчання працівників здійснюється у закладах освіти, начальних центрах або в структурних підрозділах підприємства за різними формами навчання за такими видами: підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації, професійно-технічне навчання, спеціальне навчання.

2.1. Первинна професійна підготовка (назва кваліфікації)

Первина професійна підготовка, професійно-технічне навчання за професією „Флотатор” – наявність повної або базової загально-середньої освіти. Без вимог до стажу роботи.

2.2. Перепідготовка(назва кваліфікації)

Перепідготовка з інших професій з присвоєнням робітничої кваліфікації за професією „Флотатор”.

2.3. Підвищення кваліфікації без присвоєння нового рівня освіти (назва кваліфікації)

Підвищення кваліфікації згідно з вимогами законодавства та потребами на виробництві не рідше ніж один раз на п'ять років.

2.4. Спеціальне, спеціалізоване навчання

Щорічне спеціальне навчання з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності, протипожежного захисту.

3. Нормативно-правова база, що регулює відповідну професійну діяльність

Закон України „Про охорону праці”.

Кодекс законів про працю України.

Наказ Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України від 09.01.1998 № 4 „Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.02.1998 за № 93/2533.

Наказ Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26.01.2005 № 15 „Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпекою” (із змінами), зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15.02.2005 за № 231/10511.

Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417 „Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05.03.2015 за № 252/26697.

Наказ Міністерства соціальної політики України від 15.05.2018 № 704 „Про затвердження Правил охорони праці під час дроблення і сортування, збагачення корисних копалин і огрудкування руд та концентратів”, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 04.06.2018 за № 666/32118.

Наказ Міністерства соціальної політики України від 04.07.2019 № 1045 „Про затвердження Положення щодо застосування нарядів-допусків на виконання робіт підвищеної небезпеки в металургійній промисловості та залізородних гірничо-збагачувальних комбінатах”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 29.07.2019 за № 828/33799.

4. Загальні компетентності

Здатність дотримуватись професійної лексики.

Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.

Здатність працювати у команді.

Здатність раціонально використовувати робочий час.

Здатність лаконічно та чітко передавати інформацію.

Здатність оперативно приймати рішення в межах професійної компетентності.

Здатність застосувати знання на практиці.

5. Перелік трудових функцій (професійних компетентностей за трудовою дією або групою трудових дій, що входять до них), умовні позначення

Умовні позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовні позначення
А	Початок та закінчення виконання робіт	Здатність вести журнал прийому-здачі зміни	А1
		Здатність проводити огляд технічного стану та перевірку справності устаткування та механізмів, які знаходяться у зоні обслуговування, виявлення несправностей у межах своєї компетенції	А2
		Здатність проводити перевірку наявності інвентарю, обладнання на робочому місці	А3
		Здатність вести технічну документацію	А4
Б	Технічне обслуговування обладнання	Здатність виконувати обслуговування флотаційного та допоміжного устаткування	Б1
		Здатність виявляти і усувати недоліки в роботі флотаційного та допоміжного устаткування	Б2
		Здатність проводити підготовку устаткування до проведення ремонтів	Б3
		Здатність здійснювати прийом обладнання після проведення ремонтів	Б4
		Здатність проводити очищення обладнання та робочого місця	Б5
		Здатність проводити гідрозмивання на робочому місці, розмивку піску у флотомашині, розмивання чанів реагентів	Б6
		Здатність приймати участь в ремонті устаткування	Б7
		Здатність проводити змащування устаткування	Б8
В	Ведення процесу флотації	Здатність проводити запуск і зупинку основного і допоміжного обладнання	В1
		Здатність контролювати роботу автоматичних приладів	В2
		Здатність керувати процесом флотації залізорудного концентрату за простими і складними схемами та при вилученні двох і більше компонентів, збагачення шламів	В3
		Здатність коригувати навантаження на флотаційні машини, кількість поданих реагентів, дозування реагентів, регулювання витрати стисненого повітря в пневматичних флотаційних машинах	В4
		Здатність проводити облік витрат реагентів, контроль якості продуктів збагачення та вихід продуктів збагачення	В5
		Здатність забезпечувати встановлений режим флотації, перевірку стану пульпи в камері, нагляд за кількістю цінного продукту	В6

Г	Дотримання норм та правил охорони праці та промислової безпеки	Здатність забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час знаходження на території підприємства	Г1
		Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	Г2
		Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішніх корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	Г3
		Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Г4
		Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	Г5
		Здатність дотримуватись вимог нормативно-правових актів з охорони праці, правил поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва, використання засобів колективного та індивідуального захисту	Г6
Д	Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків	Д1
		Здатність надавати першу домедичну допомогу потерпілим від нещасних випадків, у випадку аварії	Д2
		Здатність транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги	Д3
Е	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Е1
		Здатність здійснювати збір усіх відходів, які утворилися, роздільно по видах в тару	Е2
		Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	Е3

6. Опис трудових функцій

Трудові функції	Професійні компетентності	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)	Знання	Уміння та навички
А Початок та закінчення виконання робіт	A1 A2 A3 A4	Книга нарядів; журнал прийому-здачі зміни; технічна та технологічна документація; флотаційне та	А.3.1. Порядок прийому та здачі зміни. А.3.2. Вимоги виробничих (експлуатаційних) інструкцій.	А.У.1. Вести технічну документацію. А.У.2. Проводити огляд закріпленого обладнання.

		<p>допоміжне устаткування; контрольні-вимірювальні прилади; трубопроводи та реагентопроводи; склад флотаційних реагентів; радіоізотопні прилади; засоби зв'язку пульта керування; канцелярські товари; слюсарний інструмент; обладнання та інструмент для змащування; інвентар для прибирання; технічна документація.</p>	<p>А.3.3. Можливі несправності в роботі автоматичних систем, приладів, способи їх усунення. А.3.4. Схему технологічного процесу дільниці, що обслуговуються. А.3.5. Принцип роботи систем автоматизації та блокування. А.3.6. Розміщення технологічного устаткування та аспіраційних систем, режим їх роботи. А.3.7. Схему комунікацій на дільниці, що обслуговується. А.3.8. Конструктивні особливості устаткування, що обслуговується, та системи автоматизації, контрольні-вимірювальні прилади, сигнальні пристрої. А.3.9. Правила роботи з технічною документацією.</p>	<p>А.У.3. Контролювати стан робочого місця та обладнання на ділянці. А.У.4. Застосовувати зовнішні засоби контролю або діагностування технічного стану.</p>
<p>Б Технічне обслуговування обладнання</p>	<p>Б1 Б2 Б3 Б4 Б5 Б6 Б7 Б8</p>	<p>Флотаційне та допоміжне устаткування; трубопроводи та реагентопроводи; система змащування; лопата; шланг; молоток; мастило; кувалда; ломик;</p>	<p>Б.3.1. Технологічну інструкцію. Б.3.2. Технічну будову, умови експлуатації, технічні характеристики обслуговуваного обладнання. Б.3.3. Види та регламент технічного обслуговування.</p>	<p>Б.У.1. Контролювати і підтримувати в справному стані засоби сигналізації і захисту. Б.У.2. Готувати обладнання до проведення ремонту. Б.У.3. Проводити дрібний ремонт обладнання.</p>

		<p>скребок; вороток; гайкові ключі; густа і рідка змазка; в'язальний дріт; пісок; ганчір'я; шуровка.</p>	<p>Б.3.4. Причини виникнення технічних несправностей, заходи з їх попередження та ліквідації. Б.3.5. Види мастильних матеріалів. Б.3.6. Види мастильних флотаційних реагентів. Б.3.7. Схеми підключення устаткування до електромережі, блокування, сигналізації. Б.3.8. Засоби нейтралізації флотаційних реагентів. Б.3.9. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристосуваннями. Б.3.10. Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів. Б.3.11. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. Б.3.12. Правила ведення технічної та експлуатаційної документації. Б.3.13. Карти безпеки. Б.3.14. Основні властивості матеріалів. Б.3.15. Основи слюсарної справи. Б.3.16. Основи електротехніки.</p>	<p>Б.У.4. Контролювати температуру нагрівання підшипників ковзання і кочення, електродвигунів. Б.У.5. Візуально визначати технічний стан вузлів, деталей та устаткування. Б.У.6. Вести контроль за вібрацією динамічного обладнання. Б.У.7. Виявляти неполадки в роботі устаткування, що обслуговується, в ході виконання робіт. Б.У.8. Використовувати слюсарний інструмент. Б.У.9. Виконувати слюсарні операції. Б.У.10. Виконувати прибирання та очищення обладнання. Б.У.11. Проводити роботи гідро- і пневмо-інструментом.</p>
--	--	--	--	---

<p>В Ведення процесу флотації</p>	<p>B1 B2 B3 B4 B5 B6</p>	<p>Флотаційне та допоміжне устаткування; трубопроводи та реагентопроводи; сировина, матеріали; контрольно-вимірювальні прилади; пульт керування; контрольно-вимірювальні прилади; засоби зв'язку.</p>	<p>В.3.1. Технологічні карти на виконання робіт. В.3.2. Схеми розташування устаткування. В.3.3. Вимоги, які висуваються до інструментів та пристроїв. В.3.4. Вимоги виробничих (експлуатаційних) інструкцій. В.3.5. Технологічну схему і схему ланцюгів апаратів, схему флотації. В.3.6. Принцип роботи флотаційного обладнання; призначення реагентів. В.3.7. Властивості реагентів та їх вплив на процес флотації; діючі технічні умови на концентрат та хвосты. В.3.8. Правила випробовування продуктів флотації; норми використання матеріалів (сировини, металу, води, пари, повітря, реагентів та інших), інструменту і електроенергії. В.3.9. Основи мінералогії. Класифікацію мінералів, їх основні хімічні та фізичні властивості. В.3.10. Технологічну інструкцію з</p>	<p>В.У.1. Вести процес флотаційного збагачення, подрібнення пульпи перед флотаційним збагаченням згідно з вимогами технологічної карти. В.У.2. Вести експлуатаційну та оперативну документацію. В.У.3. Контролювати стан робочого місця та обладнання на ділянці. В.У.4. Проводити запуск та зупинку устаткування. В.У.5. Дотримуватися і практично застосовувати вимоги нормативних документів, інструкцій. В.У.6. Виявляти і усувати недоліки в роботі флотаційного та допоміжного устаткування. В.У.7. Вести процес флотації за технологічною схемою, за складною схемою та при вилученні двох і більше компонентів, керувати процесом флотації залізорудного концентрату. В.У.8. Коригувати навантаження на флотаційні машини, кількість</p>
--	--	---	---	--

			<p>флотаційного збагачення сировини.</p> <p>В.З.11. Технічні характеристики сировини, матеріалів, які перероблюються.</p> <p>В.З.12. Причини порушення нормального ходу технологічного процесу та способи усунення виявлених відхилень.</p> <p>В.З.13. Ознаки браку в роботі.</p> <p>В.З.14. Норми технологічного процесу.</p> <p>В.З.15. Принцип роботи, правила технічної експлуатації та будову технологічного устаткування, що обслуговується.</p> <p>В.З.16. Будову засобів вимірювань та автоматики.</p>	<p>поданих реагентів, дозувати реагенти, регулювати витрати стисненого повітря в пневматичних флотаційних машинах.</p> <p>В.У.9. Здійснювати замір норми дозування флотаційних реагентів згідно до інструкції з експлуатації.</p> <p>В.У.10. Вести облік витрат реагентів, контроль якості продуктів збагачення та вихід продуктів збагачення.</p> <p>В.У.11. Забезпечувати встановлений режим флотації, перевіряти стан пульпи в камері, слідкувати за кількістю пінного продукту.</p> <p>В.У.12. Виконувати операції з ліквідації запульовки флотаційних камер згідно з технологічною картою.</p> <p>В.У.13. Застосовувати контрольні-вимірювальні та вимірювальні прилади.</p> <p>В.У.14. Застосовувати робочі технологічні карти, карти безпеки праці, проекти організації робіт.</p> <p>В.У.15. Аналізувати, систематизувати та інтерпретувати отримані дані.</p>
--	--	--	--	---

<p>Г Дотримання норм та правил охорони праці та промислової безпеки</p>	<p>Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6</p>	<p>Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння.</p>	<p>Г.3.1. Політики та мети підприємства в галузі охорони праці. Г.3.2. Вимоги безпеки, що пред'являються до флотатора (загальні вимоги, вимоги безпеки перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення роботи, основні небезпечні та шкідливі промислові фактори, безпечна організація роботи та утримання робочого місця). Г.3.3. Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту. Г.3.4. Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів. Г.3.5. Пожежо-небезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту. Г.3.6. Позиції плану ліквідації аварій. Г.3.7. Вимоги законодавчих актів та внутрішніх корпоративних положень з охорони праці.</p>	<p>Г.У.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва. Г.У.2. Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту. Г.У.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно „Плану ліквідації аварій”. Г.У.4. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт. Г.У.5. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку. Г.У.6. Виконувати положення Колективного договору підприємства. Г.У.7. Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт. Г.У.8. Проводити аналіз безпечного виконання робіт.</p>
---	--	---	---	--

			<p>Г.3.8. Вимоги положень нарядної системи.</p> <p>Г.3.9. Правила внутрішнього трудового розпорядку.</p> <p>Г.3.10. Положення колективного договору підприємства.</p>	
<p>Д Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків</p>	<p>Д1 Д2 Д3</p>	<p>Аптечка (загального призначення) для флотатора</p>	<p>Д.3.1. Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків, у випадку аварії.</p> <p>Д.3.2. Місцезнаходження засобів для надання домедичної допомоги.</p> <p>Д.3.3. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номери телефонів служб екстреного реагування.</p> <p>Д.3.4. Правила транспортування потерпілих від нещасних випадків.</p> <p>Д.3.5. Склад та застосування лікарських препаратів.</p>	<p>Д.У.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків.</p> <p>Д.У.2. Надавати першу домедичну допомогу потерпілим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.).</p> <p>Д.У.3. Транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги.</p>
<p>Е Дотримання норм і правил екологічної безпеки</p>	<p>Е1 Е2 Е3</p>	<p>Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів; тара для відходів.</p>	<p>Е.3.1. Політика підприємства в галузі охорони навколишнього середовища.</p> <p>Е.3.2. Цілі підприємства в галузі екології.</p> <p>Е.3.3. Основи ощадливого підприємства, система 5С.</p> <p>Е.3.4. Положення Системи</p>	<p>Е.У.1. Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах.</p> <p>Е.У.2. Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів.</p>

			<p>менеджменту навколишнього середовища (СМНС).</p> <p>Е.3.5. Вимог законодавства в галузі охорони навколишнього середовища.</p> <p>Е.3.6. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу.</p> <p>Е.3.7. Інструкції з поводження з відходами.</p> <p>Е.3.8. Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів.</p> <p>Е.3.9. Закон України „Про відходи”, „Про охорону земель”.</p>	
--	--	--	---	--

7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту**7.1. Розробники проекту 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”.

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

Спільний представницький орган сторони роботодавців на національному рівні.

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

18 серпня 2020 року

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

21 серпня 2020 року

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Серпень 2025 року