



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

Н А К А З

25.08.2020

Київ

№ 1619

**Про затвердження професійного
стандарту „Фільтрувальник”**

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 „Фільтрувальник”, 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 0:00:00 по 30.03.2022 0:00:00

Мінекономіки



1619-20 від 25.08.2020 10:54:00

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства розвитку
економіки, торгівлі та сільського
господарства України

25.08.2020 № 1619

**Професійний стандарт
„Фільтрувальник”**

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Ведення процесу фільтрації пульпи на фільтрувальних апаратах.

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 07	Добування металевих руд	Група 07.1	Добування залізних руд
				Клас 07.10	Добування залізних руд
Секція С	Переробна промисловість	Розділ 24	Металургійне виробництво	Група 24.1	Виробництво чавуну, сталі та феросплавів
				Клас 24.10	Виробництво чавуну, сталі та феросплавів
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

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”)

Фільтрувальник 8112.



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00:00 по 30.03.2022 0:00:00

Мінекономіки



1619-20 від 25.08.2020 10:54:

1.5. Професійна кваліфікація Фільтрувальник.

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

Працює під керівництвом бригадира; старшого майстра; майстра виробничої ділянки; начальника зміни.

Може ставити завдання учню фільтрувальника.

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

Наявність документа, що підтверджує професійну кваліфікацію „Фільтрувальник”.

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

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 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 „Фільтрувальник” з додатками до диплома кваліфікованого робітника або додатками до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації „Фільтрувальник”, 4 рівень НРК.

2. Навчання та професійний розвиток

Професійне навчання працівників здійснюється у закладах освіти, навчальних 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 „Фільтрувальник” – наявність повної або базової загальної середньої освіти. Без вимог до стажу роботи.

2.2. Перепідготовка(назва кваліфікації)

Перепідготовка з інших професій з присвоєнням професійної кваліфікації за професією „Фільтрувальник”.

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

Спеціальне навчання з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності, протипожежного захисту.

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

Кодекс законів про працю України.

Закон України „Про охорону праці”.

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 Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 27.03.2007 №62 „Про затвердження Правил охорони праці під час виконання робіт на висоті”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 04.06.2007 за № 573/13840 (зі змінами).

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.12.2013 № 966 „Про затвердження Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 25.02.2014 р. за № 327/25104.

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 05.03.2018 № 333 „Про затвердження Правил охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.04.2018 за № 433/31885.

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 залізрудних гірничо-збагачувальних комбінатах”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 29.07.2019 за № 828/33799.

НПАОП 27.5-6.01-79 „Бірочна система на підприємствах чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування.”, зареєстрований наказом Міністерства чорної металургії СРСР від 29.12.1979 № 1222.

4. Загальні компетентності

Володіння професійною лексикою.

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 і закінчення робіт	Здатність отримувати (передавати) інформацію при прийманні-здачі зміни	А1
		Здатність перевіряти справність та стан обладнання	А2
		Здатність вести робочу документацію при прийомі-здачі зміни	А3
		Здатність прибирати зону обслуговування, закріпленого устаткування та механізмів після закінчення робіт	А4
		Здатність отримувати планово-змінні завдання від безпосереднього керівника	А5
		Здатність здійснювати проходження інструктажу з безпечного проведення робіт	А6
Б	Ведення процесу фільтрації	Вести процес фільтрації пульпи на фільтрувальних апаратах	Б1
		Здатність управляти фільтрувальними апаратами згідно правил технічної експлуатації устаткування	Б2
		Здатність регулювати параметри технологічного режиму роботи устаткування	Б3
В	Контроль роботи устаткування	Здатність проводити контроль справного стану устаткування	В1
		Здатність проводити контроль магістралей, трубопроводів та передач	В2
		Здатність проводити контроль наявності мастила та масла в устаткуванні, що обслуговується	В3
		Здатність вести облік, контролювати показання контрольно-вимірювальних приладів	В4
		Здатність управляти режимом роботи устаткування за допомогою автоматизованої системи керування технологічним процесом	В5
		Здатність проводити контроль якісних характеристик готової продукції	В6
Г	Технічне обслуговування устаткування	Здатність очищати та промивати устаткування	Г1
		Здатність проводити обслуговування устаткування	Г2
		Здатність виявляти несправності та проводити незначний ремонт	Г3
		Здатність брати участь в прийманні устаткування з ремонту	Г4
Д	Дотримання норм і правил охорони праці та промислової	Здатність забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час знаходження на території підприємства	Д1

	безпеки	Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	Д2
		Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішніх корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	Д3
		Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Д4
		Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	Д5
		Здатність дотримуватись вимог нормативно-правових актів з охорони праці, правил поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва, використання індивідуальних та застосування колективних засобів захисту	Д6
Е	Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків	Е1
		Здатність надавати першу долікарську допомогу потерпілим від нещасних випадків, від гострого захворювання, у випадку аварії	Е2
		Здатність транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги	Е3
Є	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Є1
		Здатність здійснювати збір усіх відходів, які утворилися, роздільно по видах в тару	Є2
		Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	Є3

6. Опис трудових функцій

Трудові функції	Професійні компетентності	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)	Знання	Уміння та навички
А Початок і закінчення робіт	А1 А2 А3 А4 А5 А6	Книга нарядів; журнал прийому-здачі зміни; технічна та технологічна документація; дисковий вакуум-фільтр (стрічковий, барабанний фільтрувальний апарат, фільтр-прес, вакуум-насос); ресивер; роторна мішалка; пульпорозділювач; огороження та захисні кожухи обертових і рухомих частин устаткування; пульпопровід; запірно-регулюючі пристрої; заземлення устаткування; ізоляція апаратів керування; засоби блокування; освітлювальні прилади; світлова та звукова сигналізація; гучномовний та телефонний зв'язок; елементи	А.3.1. Порядок приймання та здавання зміни. А.3.2. Робочу інструкцію фільтрувальника. А.3.3. Призначення та будову устаткування, яке обслуговується, пускової апаратури, правила догляду за ними. А.3.4. Схеми ланцюга апаратів. А.3.5. Технологічну схему. А.3.6. Технологічну / виробничу інструкцію, технологічний регламент. А.3.7. Ознаки несправності устаткування, механізмів, пристроїв зони обслуговування. А.3.8. Принцип дії встановленої сигналізації.	А.У.1. Проводити огляд технічного стану та перевірку справності устаткування, механізмів. А.У.2. Правильно використовувати пристрої та інструменти. А.У.3. Виявляти та усувати несправності у роботі устаткування, яке обслуговується, в межах своєї компетенції. А.У.4. Отримувати планово-змінні завдання від безпосереднього керівника. А.У.5. Вести журнал прийому-здачі зміни. А.У.6. Виконувати прибирання та очищення устаткування, пристроїв та інструмента.

		биркової системи; слюсарний інструмент; технічна вода; стиснене повітря; пневмошуровка; рукав напірний; лопата; віник; ручна шуровка для чищення тічки; жетон-бирка.		
Б Ведення процесу фільтрації	Б1 Б2 Б3	Вакуум-фільтр, стрічковий, барабанний фільтрувальний апарат, фільтр-прес, вакуум-насос; сировина та готова продукція; контрольно-вимірювальні прилади на панелях, пультах та щитах керування; пускова апаратура; датчики роботи вакуум-фільтра, стрічкового, барабанного фільтрувальних апаратів, фільтр-преса, вакуум-насоса; технічна вода; стиснене повітря.	А.3.2. Робочу інструкцію фільтрувальника. Б.3.1. Інструкцію пуску, експлуатації та зупинки устаткування. Б.3.2. Технологічну інструкцію. Б.3.3. Технологію фільтрації. Б.3.4. Режими фільтрації. Б.3.5. Будову, технічні характеристики устаткування, яке обслуговується. Б.3.6. Технічні характеристики сировини, яка перероблюється, та концентрату. Б.3.7. Схеми розташування устаткування, комунікацій трубопроводів та сигналізації. Б.3.8. Встановлену сигналізацію та правила подавання сигналів. Б.3.9. Бірочну систему допуску до ремонтів технологічного устаткування з електроприводом.	Б.У.1. Вести процес фільтрації пульпи на фільтрувальних апаратах згідно технологічної інструкції з виробництва концентрату та інструкції з технічного обслуговування устаткування. Б.У.2. Проводити запуск та зупинку устаткування. Б.У.3. Регулювати параметри технологічного режиму роботи устаткування згідно технологічної/виробничої інструкції. Б.У.4. Визначати відхилення в роботі устаткування, яке обслуговується від заданих технологічних параметрів. Б.У.5. Доводити інформацію майстру виробничої дільниці та оператору пульта управління фабрики про технологічні параметри роботи устаткування та випадки відхилення.

В Контроль роботи устатку- вання	B1 B2 B3 B4 B5 B6	Вакуум-фільтр, стрічковий, барабанний фільтрувальний апарат, фільтр-прес, вакуум-насос; роторна мішалка; огороження та захисні кожухи оберткових і рухомих частин устаткування, перехідні містки; пульпопровід; ресивер; сировина та готова продукція; електродвигун редуктор; підшипник; контрольно- вимірювальні прилади на панелях, пультах та щитах керування; автоматизована система керування технологічним процесом.	Б.3.7. Схеми розташування устаткування, комунікацій трубопроводів та сигналізації. В.3.1. Технологічну інструкцію /регламент. В.3.2. Технічні характеристики сировини, яка перероблюється, та готової продукції. В.3.3. Призначення та будова контрольно- вимірювальних приладів.	В.У.1. Проводити контроль температури нагрівання підшипників. В.У.2. Проводити контроль справного стану вакуум-насосів, мішалок, сальникового ущільнення, фільтрувальної тканини, огорожувальної техніки, перил, сходів, заземлень на електродвигунах та пусковій апаратурі. В.У.3. Проводити контроль вакуумних та повітряних магістралей, живильних та зливних трубопроводів, відкритих зубчастих передач. В.У.4. Проводити контроль наявності мастила, масла в редукторах приводів мішалок та дисків, грохотів центрифуг, фільтрів-пресів. В.У.5. Проводити контроль за кріпленнями секторів вакуум-фільтрів. В.У.6. Визначати параметри режиму роботи устаткування за допомогою автоматизованої системи керування технологічним процесом. В.У.7. Проводити конт роль дотримання заданих параметрів режиму роботи устаткування за допомогою автоматизованої
--	--	--	--	--

				системи керування технологічним процесом. В.У.8. Надавати зворотній зв'язок виробничому майстру та оператору пульта керування. В.У.9. Своєчасно виявляти та повідомляти керівнику (майстру виробничої дільниці та оператору пульта керування фабрики) про технологічні параметри роботи устаткування, несправності та відхилення у роботі устаткування, яке обслуговується під час виконання робіт. В.У.10. Зупиняти роботу у разі виникнення аварійних ситуацій, вживати заходів щодо їх попередження
Г Технічне обслуговування устаткування	Г1 Г2 Г3 Г4	Вакуум-фільтр (стрічковий, барабанний фільтрувальний апарат, фільтр-прес, вакуум-насос); Редуктор; роторна мішалка; трубопровід; запірна арматура; пульпорозділювач; огороження та захисні кожухи; система змащування; ресивер; устаткування та інструмент для змащування;	Г.З.1. Види та регламент технічного обслуговування устаткування. Г.З.2. Вимоги, які висуваються до інструментів та пристроїв. Г.З.3. Будову, технічні характеристики, основні параметри роботи устаткування, яке обслуговується. Г.З.4. Причини виникнення технічних несправностей, заходи з їх попередження та усунення.	Г.У.1. Візуально визначати технічний стан вузлів, деталей та устаткування. Г.У.2. Використовувати слюсарний інструмент. Г.У.3. Виконувати слюсарні операції. Г.У.4. Виконувати прибирання та очищення устаткування. Г.У.5. Здатність обтягувати сальникове ущільнення для запобігання течі в опорних вузлах мішалок, запірної арматури. Г.У.6. Змащувати вузли та підшипники

		мастильні матеріали; технічна вода; рукав напірний; стиснене повітря; пневмошуровка; пісок; слюсарний інструмент; інвентар для прибирання та очищення устаткування.	Г.3.5. Порядок підготовки устаткування до ремонту. Г.3.6. Види мастильних матеріалів, правила та періодичність змащування устаткування.	устаткування, яке обслуговується. Г.У.7. Здатність брати участь у складанні відомості на проведення ремонту
Д Дотримання норм і правил охорони праці та промислової безпеки	Д1 Д2 Д3 Д4 Д5 Д6	Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння.	Д.3.1. Політику та мету підприємства в галузі охорони праці. Д.3.2. Вимоги безпеки, що пред'являються до сепараторника (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). Д.3.3. Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту. Д.3.4. Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів. Д.3.5. Пожежо-небезпечні	Д.У.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва. Д.У.2. Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту. Д.У.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно „Плану ліквідації аварій”. Д.У.4. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт. Д.У.5. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку. Д.У.6. Виконувати положення Колективного договору підприємства. Д.У.7. Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт. Д.У.8. Проводити аналіз безпечного виконання робіт.

			власливості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту. Д.3.6. Позиції плану ліквідації аварій. Д.3.7. Вимоги законодавчих актів та внутрішніх корпоративних положень з охорони праці. Д.3.8. Вимоги положень нарядної системи. Д.3.9. Правила внутрішнього трудового розпорядку. Д.3.10. Положення колективного договору підприємства.	
Е Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	E1 E2 E3	Аптечка (загального призначення) для сепараторника	Е.3.1. Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії. Е.3.2. Місцезнаходження засобів для надання домедичної допомоги. Е.3.3. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номери телефонів служб екстреного реагування. Е.3.4. Правила транспортування потерпілих від нещасних випадків. Е.3.5. Склад та застосування лікарських препаратів.	Е.У.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю постраждалих від нещасних випадків. Е.У.2. Надавати першу домедичну допомогу потерпілим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік тощо). Е.У.3. Транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги.

Є. Дотриман- ня норм і правил екологіч- ної безпеки	Є1 Є2 Є3	Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів; тара для відходів.	Є.3.1. Політику підприємства в галузі охорони навколишнього середовища. Є.3.2. Цілі підприємства в галузі екології. Є.3.3. Основи ощадливого підприємства, систему 5С. Є.3.4. Положення Системи менеджменту навколишнього середовища (СМНС). Є.3.5. Вимоги законодавства в галузі охорони навколишнього середовища. Є.3.6. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу. Є.3.7. Інструкцію з поводження з відходами. Є.3.8. Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів. Є.3.9. Закони України „Про відходи”, „Про охорону земель”.	Є.У.1. Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах. Є.У.2. Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів.
---	----------------	---	---	--

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

25 серпня 2020 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

28 серпня 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Серпень 2025 року.