

**Професійний стандарт  
„Апаратник очищення газу”**

**1. Загальні відомості професійного стандарту**

**1.1. Основна мета професійної діяльності**

Управління процесами очищення газу від сірководню, регенерації поглинаючого содового розчину і отримання регенераторного (сірководневого газу) на основі показань контрольно-вимірювальних приладів, результатів лабораторного контролю.

**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 С	Переробна промисловість	Розділ 19	Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	Група 19.1	Виробництво коксу та коксопродуктів
				Клас 19.10	Виробництво коксу та коксопродуктів

**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	815	8154
Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин	Робітники, що обслуговують промислове устаткування	Робітники, що обслуговують хімічні установки	Робітники, що обслуговують устаткування з хімічної дистиляції та реактори (за винятком очищення нафти та природного газу)

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

Апаратник очищення газу 8154.

## **1.5. Професійна кваліфікація**

Апаратник очищення газу.

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

Працює під керівництвом старшого майстра виробничої дільниці, майстра змінного.

Може ставити завдання слюсарю-ремонтнику (черговому), електромонтеру з ремонту та обслуговування електроустаткування, апаратникам нижчих розрядів (може апаратник очищення газу 6 розряду), машиністу компресорних установок (може апаратник очищення газу 6 розряду).

## **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 з шкідливими і 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 загальна середня освіта та одержання професії безпосередньо на виробництві або професійна (професійно-технічна) освіта, вища освіта (молодший спеціаліст).

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

Наявність сертифіката про проходження профілактичного наркологічного огляду. Первинний профілактичний наркологічний огляд проводиться перед прийняттям на роботу, а періодичний – один раз на рік.

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 „Апаратник очищення газу” з додатками до диплома кваліфікованого робітника або свідоцтва про присвоєння кваліфікації „Апаратник очищення газу”, 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, спеціальне навчання.

### **2.1. Первинна професійна підготовка (назва кваліфікації)**

Первинна професійна підготовка за професією „Апаратник очищення газу” 4 розряду – наявність повної або базової загальної середньої, передвищої або вищої освіти.

### **2.2. Перепідготовка (назва кваліфікації)**

Перепідготовка за професією „Апаратник очищення газу” 4 розряду проводиться за наявності професійної (професійно-технічної) освіти або професійно-технічного навчання на виробництві. Без вимог до стажу роботи.

Перепідготовка за професією „Апаратник очищення газу” 5 розряду проводиться за наявності професійної (професійно-технічної) освіти або професійно-технічного навчання на виробництві. Без вимог до стажу роботи.

Перепідготовка за професією „Апаратник очищення газу” 6 розряду проводиться за наявності професійної (професійно-технічної) освіти або професійно-технічного навчання на виробництві. Без вимог до стажу роботи.

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

Підвищення кваліфікації згідно з вимогами законодавства та потребами на виробництві не рідше одного разу на п'ять років.

### **2.4. Спеціальне, спеціалізоване навчання апаратника очищення газу**

Щорічне 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 Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 р. № 1417 „Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України: 05.03.2015 р. за № 252/26697(НАПБ А.01.001-2014).

Наказ Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26.01.2005 р. № 15 „Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпекою” (із змінами) (НПАОП 0.00-4.12-05, НПАОП 0.00-8.24-05).

Наказ Міністерства соціальної політики України „Про затвердження Положення щодо застосування нарядів-допусків на виконання робіт підвищеної небезпеки в металургійній промисловості та залізрудних гірничо-збагачувальних комбінатах” від 04.07.2019 р. № 1045, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 29.07.2019 р. за № 828/33799 (НПАОП 27.0-4.03-19).

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.12.2013 р. № 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 (НПАОП 0.00-1.71-13).

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 27.03.2007 р. №62 „Про затвердження Правил охорони праці під час виконання робіт на висоті”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України: 04.06.2007 р. за № 573/13840. Останні зміни, редакція: прийняття від 27.03.2007 р. (НПАОП 0.00-1.15-07).

Наказ Міністерства соціальної політики України від 05.03.2018 р. № 333 “Про затвердження Правил охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України: 10.04.2018 р. за № 433/31885 (НПАОП 0.00-1.81-18).

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 10.06.2008 р. № 135 „Про затвердження Правил безпеки в коксохімічному виробництві”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 03.07. 2008 р. за № 575/15266 (НПАОП 23.1-1.01-08).

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 22 грудня 2008 р. № 289, „Про затвердження Правил охорони праці в металургійній промисловості, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 29 січня 2009 р. за № 87/16103 (НПАОП 27.0-1.01-08).

Наказ Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України Комітету по нагляду за охороною праці від

09.01.1998 р. № 4 „Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.02.1998 р. за № 93/2533 (НПАОП 40.1-1.21-98).

Наказ Міністерства промислової політики України від 14.10.2005 року №387 “Про затвердження Положення про технічне обслуговування обладнання коксохімічних підприємств”.

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 27.03.2007 р. № 61 “Про правила безпеки в газовому господарстві коксохімічних підприємств і виробництв”. зареєстрований в Міністерстві юстиції України 28.04.2007 р. за № 441/13708 (НПАОП 27.1-1.10-07).

#### 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

Умовне позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовне позначення
<b>А</b>	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 отримувати планово-змінні завдання від безпосереднього керівника	А4
		Здатність здійснювати проходження інструктажу з безпечного проведення робіт	А5
		Здатність керувати роботою підлеглих	А6
<b>Б</b>	Управління процесом очищення коксового газу	Здатність виконувати пусконаладжувальні роботи	Б1
		Здатність контролювати процес очищення коксового газу	Б2

		Здатність дотримуватись установленого технологічного режиму	Б3
		Здатність здійснювати випуск готової продукції	Б4
<b>В</b>	Огляд, обслуговування та ремонт обладнання, апаратів, механізмів	Здатність здійснювати виведення / введення обладнання в експлуатацію після ремонту	В1
		Здатність здійснювати заміну каталізатора	В2
		Здатність здійснювати дрібні слюсарні роботи	В3
<b>Г</b>	Дотримання норм та правил охорони праці	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 внутрішньо 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 безпечної експлуатації газового господарства, правил поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва, використовувати засоби колективного та індивідуального захисту	Г6
		Здатність приймати участь в ліквідації аварійних ситуацій і аварій	Г7
<b>Д</b>	Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нешасних випадків	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нешасних випадків	Д1
		Здатність надавати першу домедичну допомогу потерпілим	Д2

		від нещасних випадків та у разі погіршення стану здоров'я	
		Здатність дотримуватись вимог нормативно-правових актів з охорони праці, правил поведження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва, використання індивідуальних та застосування колективних засобів захисту	ДЗ
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 і закінчення робіт	A1 A2 A3 A4 A5 A6	Виробничо-технічна документація; стандартні операційні процеси (далі – СОП); контрольно-вимірвальні прилади; засоби індивідуального захисту; слюсарний інструмент; основне та допоміжне обладнання.	<b>А.3.1.</b> Робочу інструкцію апаратника очищення газу. <b>А.3.2.</b> Організацію безпечної роботи на ділянці. <b>А.3.3.</b> Нормативно-технічну документацію, СОП. <b>А.3.4.</b> Норми технологічного режиму. <b>А.3.5.</b> Наявність і місце знаходження контрольно-вимірвальної апаратури, засобів пожежогасіння,	<b>А.У.1.</b> Передавати / приймати інформацію про стан обладнання, що мали місце протягом зміни несправності та заходи, вжиті щодо їх усунення при прийманні-здачі зміни. <b>А.У.2.</b> Готувати робоче місце перед початком роботи. <b>А.У.3.</b> Проводити огляд основного, допоміжного обладнання, своєчасно виявляти несправності. <b>А.У.4.</b> Використовувати спеціальний

			інструментів і пристосувань. <b>А.3.6.</b> Принцип роботи контрольно-вимірювальних приладів. <b>А.3.7</b> Будову і призначення обладнання.	технологічний інструмент. <b>А.У.5.</b> Застосовувати засоби індивідуального захисту. <b>А.У.6.</b> Заповнювати рапорт апаратика очистки газу. <b>А.У.7.</b> Фіксувати в рапорті всі відхилення. <b>А.У.8.</b> Виконувати дії, що спрямовані на нормалізацію відхилень.
<b>Б.</b> Управління процесом очищення коксового газу	Б1 Б2 Б3 Б4	Пародистилатні теплообмінники; конденсатори-холодильники; теплообмінники кожухотрубчасті; холодильники для розчину; спіральний теплообмінник-охолоджувач розчину; регенератори; насоси; сховище соди; мішалка; шнек; газопроводи; паропроводи; трубопроводи розчину; збірники розчину і розливів (зумпфи); відстійник; барометричні стоки; прилади КВПіА;	<b>Б.3.1.</b> Призначення, будову апаратів і обладнання на обслуговуваних об'єктах. <b>Б.3.2.</b> Схеми лабораторного контролю. <b>Б.3.3.</b> Правила відбору проб. <b>Б.3.4.</b> Норми технологічного режиму. <b>Б.3.5.</b> Показники контрольно-вимірювальних приладів і автоматики (далі – КВПіА). <b>Б.3.6.</b> Фізико-хімічні основи і сутність технологічного процесу на ділянці. <b>Б.3.7.</b> Вимоги Державних стандартів до готової продукції.	<b>Б.У.2.</b> Запускати і зупиняти цикл очищення коксового газу. <b>Б.У.3.</b> Застосовувати на практиці СОП, корпоративний стандарт Блокування-маркування-перевірка (далі – БМП), біркову систему, аналіз безпечного виконання робіт. <b>Б.У.4.</b> Відбирати проби. <b>Б.У.5.</b> Користуватися контрольно-вимірювальними приладами. <b>Б.У.6.</b> Знімати показники приладів КВПіА. <b>Б.У.7.</b> Аналізувати лабораторні проби. <b>Б.У.8.</b> Вести документацію (заповнення



		<p>відстійник і контрольний відстійник сепараторної води; сірчані скрубери; кінцевий газовий холодильник; збірник водо-смоляної емульсії; місткість-акумулятор охолодженої води; місткість для збору конденсатора пари; бензолові скрубери; збірник смоли, конденсатовідвідники; паропровід із запорною арматурою; градирні; газопроводи коксового газу; теплообмінники розчину; вакуум-насоси; циркуляційні підігрівачі розчину; збірники регенованого розчину; збірник аварійних переливань; збірник звільнення трубопроводів і первинних газових холодильників;</p>	<p><b>Б.3.8.</b> Норми витрат сировини, матеріалів.</p>	<p>змінного рапорту). <b>Б.У.9.</b> Виконувати слюсарні роботи. <b>Б.У.10.</b> Здійснювати заміри рівнів продукції, температури і щільності. <b>Б.У.11.</b> Регулювати технологічний режим у разі відхилень. <b>Б.У.12.</b> Обслуговувати обладнання; апарати, механізми (сірчані скрубери, регенератор, збірники, насосне обладнання, теплообмінна апаратура, конденсатовідвідники, газопроводи коксового газу). <b>Б.У.13.</b> Проводити аналіз відхилень та пошук рішень. <b>Б.У.14.</b> Дотримуватись правил експлуатації устаткування, що обслуговується. <b>Б.У.15.</b> Інформувати про всі відхилення від режиму роботи обладнання апаратника нижчої кваліфікації і знаходити</p>
--	--	--	---	--

		холодильник сіро водного газу; збірник установки виведення масла; збірник масла; сховище масла		спільне рішення проблем. <b>Б.У.16.</b> Здійснювати вивантаження і складування соди, приготування содового розчину. <b>Б.У.17.</b> Керувати процесом виробництва.
<b>В.</b> Огляд, обслуговування та ремонт обладнання, апаратів, механізмів	В1 В2 В3	Пародистильтні теплообмінники; конденсатори-холодильники; теплообмінники кожухотрубчасті; холодильники для розчину; спіральний теплообмінник-охолоджувач розчину; регенератори; насоси; сховище соди; мішалка; шнек; газопроводи; паропроводи; трубопроводи розчину; збірники розчину і розливів (зумпфи); відстійник, барометричні стоки; відстійник і контрольний відстійник сепараторної води; сірчані скрубери;	<b>В.3.1.</b> Інструкцію з експлуатації обладнання. <b>В.3.2.</b> Будову і принцип роботи обладнання. <b>В.3.3.</b> Карту БМП, аналізу безпечного виконання робіт. <b>В.3.4.</b> Будову контактного апарату. <b>В.3.5.</b> Карту щорічного обслуговування. <b>В.3.6.</b> Метод „мокрого каталізатору”.	<b>В.У.1.</b> Проводити слюсарні роботи. <b>В.У.2.</b> Проводити зупинку та запуск обладнання перед /після зупинок відділення (сірчані скрубери, регенератор, збірники, насосне обладнання, теплообмінна апаратура, конденсаторвідводчики, газопроводи коксового газу). <b>В.У.3.</b> Проводити пуск резервного насосного обладнання, керуючись виробничою інструкцією, інструкціями з охорони праці, СОП. <b>В.У.4.</b> Здійснювати виведення/ введення насосного обладнання в експлуатацію після ремонту, користуючись інструкцією з охорони праці та

		<p>кінцевий газований холодильник; збірник водо-смоляної емульсії; місткість-акумулятор охолодженої води; місткість для збору конденсатора пари; бензоліві скрубери; збірник смоли; конденсатовідвідники; паропровід із запорною арматурою; градирні; насоси; газопроводи коксового газу; конденсатори-холодильники; теплообмінники розчину; холодильник розчину; вакуум-насоси; циркуляційні підігрівачі розчину; збірники регенованого розчину; збірник аварійних переливань; збірник звільнення трубопроводів і первинних газових холодильників; холодильник сіро водного газу;</p>		<p>виробничою інструкцією, СОП, корпоративним стандартом БМП</p>
--	--	--	--	--

		збірник установки виведення масла; збірник масла; сховище масла.		
<b>Г.</b> Дотримання правил з охорони праці	Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6 Г7	Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння	<b>Г.3.1.</b> Політику та цілі підприємства в галузі охорони праці. <b>Г.3.2.</b> Вимоги безпеки, що пред'являються до апаратника очищення газу (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). <b>Г.3.3.</b> Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту. <b>Г.3.4</b> Заходи з електробезпеки. <b>Г.3.5.</b> Заходи з пожежної безпеки. <b>Г.3.6.</b> Карту оцінки ризиків.	<b>Г.У.1.</b> Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва. <b>Г.У.2.</b> Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту. <b>Г.У.3.</b> Діяти в аварійних ситуаціях згідно Плану ліквідації аварій. <b>Г.У.4.</b> Використовувати первинні засоби пожежогасіння. <b>Г.У.5.</b> Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт. <b>Г.У.6.</b> Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку. <b>Г.У.7.</b> Виконувати положення Колективного

		<p><b>Г.3.7.</b> Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійного інструменту.</p> <p><b>Г.3.8.</b> Пожежонебезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту.</p> <p><b>Г.3.9.</b> Позиції плану ліквідації аварій.</p> <p><b>Г.3.10.</b> Вимоги законодавчих актів та внутрішньо корпоративних положень (Процедур, Стандартів) з охорони праці.</p> <p><b>Г.3.11.</b> Вимоги положень нарядної системи.</p> <p><b>Г.3.12.</b> Правила внутрішнього трудового розпорядку.</p> <p><b>Г.3.13.</b> Положення колективного договору підприємства.</p> <p><b>Г.3.14.</b> Газонебезпечні і вибухонебезпечні місця обслуговуваного об'єкту.</p> <p><b>Г.3.15.</b> Правила охорони праці.</p>	<p>договору підприємства.</p> <p><b>Г.У.8.</b> Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт.</p> <p><b>Г.У.9.</b> Проводити аналіз безпечного виконання робіт.</p> <p><b>Г.У.10.</b> Користуватися засобами індивідуального захисту, надавати першу медичну допомогу.</p>
--	--	--	--

<p><b>Д.</b> Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків</p>	<p>Д1 Д2 Д3</p>	<p>Аптечка (загального призначення) для апаратника очищення газу</p>	<p><b>Д.З.1.</b> Характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків.</p>	<p><b>Д.У.1.</b> Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків. <b>Д.У.2.</b> Надавати першу домедичну допомогу потерпілим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.). <b>Д.У.3.</b> Транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги.</p>
<p><b>Е.</b> 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><b>Е.З.1.</b> Політику підприємства в галузі охорони навколишнього середовища. <b>Е.З.2.</b> Цілі підприємства в галузі екології. <b>Е.З.3.</b> Основи ощадливого підприємства, систему 5С. <b>Е.З.4.</b> Положення Системи менеджменту навколишнього середовища. <b>Е.З.5.</b> Вимоги законодавства в галузі охорони навколишнього середовища. <b>Е.З.6.</b> Реєстр екологічних</p>	<p><b>Е.У.1.</b> Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах. <b>Е.У.2.</b> Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів.</p>

			аспектів свого підрозділу. <b>Е.3.7.</b> Інструкцію з поводження з відходами. <b>Е.3.8.</b> Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів. <b>Е.3.9.</b> Закони України „Про відходи”, „Про охорону земель”.	
--	--	--	---	--

## **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**

**7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів**

### **7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту**