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

Н А К А З

28.08.2020 № 1655

Київ

Про затвердження професійного стандарту „Дробильник (збагачування, агломерація й брикетування)"

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 „Дробильник (збагачування, агломерація й брикетування)", 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
1655-20 від 28.08.2020 11:46:28

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України
28.08.2020 № 1655

Професійний стандарт „Дробильник (збагачування, агломерація й брикетування)"

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Ведення процесу великого, редукційного, середнього та дрібного дроблення сировини, матеріалів, напівфабрикатів сухим способом на дробарках, дробильних агрегатах, дробильно-сортувальних установках різних систем.

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 B	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	Розділ 07	Добування металевих руд	Група 07.1	Добування залізних руд
				Клас 07.10	Добування залізних руд
				Група 07.2	Добування руд кольорових металів
				Клас 07.29	Добування руд інших кольорових металів
Секція B	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	Розділ 08	Добування інших корисних копалин і розроблення кар'єрів	Група 08.1	Добування каменю, піску та глини
				Клас 08.11	Добування декоративного та будівельного каменю, вапняку, гіпсу, крейди та глинистого сланцю
Секція C	Переробна промисловість	Розділ 19	Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	Група 19.1	Виробництво коксу та коксопродуктів

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
1655-20 від 28.08.2020 11:46

				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

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

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")

Дробильник (збагачування, агломерація й брикетування) 8112

1.5. Професійна кваліфікація

Дробильник (збагачування, агломерація й брикетування)

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

Працює під керівництвом начальника дільниці, 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 дробильника.

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: 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 „Дробильник (збагачування, агломерація й брикетування)".

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією „Дробильник (збагачування, агломерація й брикетування)".

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 „Дробильник (збагачування, агломерація й брикетування)" з додатками до диплома кваліфікованого

робітника або свідоцтва про присвоєння кваліфікації „Дробильник (збагачування, агломерація й брикетування)", 3 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 „Дробильник (збагачування, агломерація й брикетування)" – 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 „Дробильник (збагачування, агломерація й брикетування)".

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

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.

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", зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15.02.2005 р. за № 231/10511.

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

Наказ Міністерства соціальної політики України від 19.01.2018 р. № 62 „Про затвердження Правил охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання", зареєстрований в Міністерстві юстиції України 27.02.2018 р. за № 244/31696.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.01.2015 р. № 21 „Про затвердження Правил охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт", зареєстрований в Міністерстві юстиції України 03.02.2015 р. за № 124/26569.

Наказ 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.

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

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 22.12.2008 р. № 289 „Про затвердження Правил охорони праці в металургійній промисловості", зареєстрований в Міністерстві юстиції України 29.01.2009 р. за № 87/16103.

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.

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 18.03.2010 р. № 61 „Про затвердження Правил охорони праці під час розробки родовищ корисних копалин відкритим способом", зареєстрований в Міністерстві юстиції України 03.06.2010 р. за № 356/17651.

Наказ Міністерства соціальної політики України від 22.09.2017 р. № 1524 „Про затвердження Правил охорони праці під час експлуатації об'єктів циклічно-потокової технології відкритих гірничих робіт", зареєстрований в Міністерстві юстиції України 18.10.2017 р. за № 1275/31143.

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.

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
А	Початок та закінчення виконання робіт	Здатність отримувати письмовий наряд під розпис та інструктаж з безпечного проведення робіт від безпосереднього керівника	А1
		Здатність проводити огляд технічного стану устаткування та інструмента, які знаходяться в зоні обслуговування	А2
		Здатність вести записи в журналі прийому-здачі зміни	А3
		Здатність прибирати інструмент та приводити робоче місце та устаткування в належний стан після закінчення роботи	А4
Б	Технічне обслуговування устаткування	Здатність виконувати технічне обслуговування закріпленого устаткування згідно інструкції з експлуатації та робочої інструкції	Б1
		Здатність виконувати обтяжки болтових з'єднань	Б2
		Здатність виконувати промивки гідравлічної закривки	Б3
		Здатність виконувати змащування вузлів та підшипників устаткування, яке обслуговується	Б4
		Здатність виконувати технічне обслуговування аспіраційних установок	Б5
		Здатність виконувати огляд, очищення, підготовку устаткування до ремонту	Б6
		Здатність регулювати подавання масла до деталей, які змащуються	Б7
		Здатність забезпечувати справний технічний стан з'єднувальних елементів муфт	Б8
		Здатність приймати участь в ремонті устаткування	Б9
В	Ведення процесу дроблення	Здатність здійснювати запуск та зупинку дробарки та устаткування,	В1

		яке знаходиться в зоні обслуговування	
		Здатність регулювати рівномірне завантаження дробарки	В2
		Здатність регулювати подавання води на зрошування	В3
		Здатність виконувати регулювання розвантажувальної щілини згідно з інструкцією з експлуатації дробарки	В4
		Здатність виконувати роботи з видалення негабаритів, сторонніх предметів, неякісної сировини з дробарки згідно технологічної карти	В5
		Здатність виконувати стропильні роботи	В6
		Здатність виконувати операції з ліквідації підпресовок розвантажувальної щілини	В7
		Здатність здійснювати подрібнення проб, їх зважування, перемішування, ситовку, скорочування, складування	В8
		Здатність оглядати вантажопідіймальні машини і механізми, вантажозахоплювальні пристрої та інструменти	В9
Г	Контроль роботи устаткування	Здатність контролювати процес дроблення сировини, матеріалів та напівфабрикатів	Г1
		Здатність контролювати продуктивність дробарки	Г2
		Здатність контролювати роботу аспіраційних систем	Г3
		Здатність контролювати заповнення приймального та розвантажувального бункера сировиною	Г4
		Здатність контролювати подавання, тиску, температуру мастила в системі змащування дробарки	Г5
		Здатність контролювати температуру нагрівання підшипників електродвигуна приводного валу дробарки та іншого устаткування	Г6
		Здатність контролювати стан броней	Г7
		Здатність контролювати розмір розвантажувальної щілини	Г8
		Здатність контролювати крупність продуктів живлення та дроблення на відповідність стандартам	Г9

		підприємства	
		Здатність контролювати показання приладів автоматичної системи управління технологічними процесами та контрольно-вимірювальних приладів та автоматики	Г10
Д	Дотримання норм і 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	Д1
		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 засобів колективного та індивідуального 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	Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Є1

	екологічної безпеки	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 та закінчення виконання робіт	А1 А2 А3 А4	Дробарка; система змащування; контрольно-вимірювальні пристрої на панелях, пультах та щитах керування; засоби блокування; система пило-пригнічення; світлова та звукова сигналізація; конвеєр; живильник; грохот; бункер; пересипний пристрій; засоби індивідуального та колективного захисту; журнал приймання-здавання зміни; переносний світильник; слюсарний інструмент; обладнання та інструмент для змащування; інвентар для	**А.З.1.** Робочу інструкцію дробильника. **А.З.2.** Інструкцію з охорони праці для дробильника. **А.З.3.** Схеми розміщення устаткування та подавання сировини на дробильні установки. **А.З.4.** Схеми пересування робітників по території підприємства. **А.З.5.** План ліквідації аварій, нормативно-правові акти з охорони праці та пожежної безпеки, які діють на підприємстві.	**А.У.1.** Застосовувати первинні засоби пожежогасіння. **А.У.2.** Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту. **А.У.3.** Визначати технічний стан устаткування під час візуального огляду. **А.У.4.** Вести встановлену документацію.

		прибирання.		
Б. Технічне обслуговування устаткування	Б1 Б2 Б3 Б4 Б5 Б6 Б7 Б8 Б9	Дробарка; система змащування; система пило-пригнічення; конвеєр; живильник; грохот; бункер; пересипний пристрій; аспіраційна установка; засоби індивідуального та колективного захисту; слюсарно-ковальський інструмент; переносний світильник; мастило; обладнання та інструмент для змащування; інвентар для прибирання.	**Б.З.1.** Необхідну нормативно-технічну документацію. **Б.З.2.** Вимоги, які висуваються до інструменту та пристроїв. **Б.З.3.** Види та регламент технічного обслуговування. **Б.З.4.** Будову та технічні характеристики устаткування, яке обслуговується. **Б.З.5.** Причини виникнення технічних несправностей, заходи з їх попередження та ліквідації. **Б.З.6.** Види мастильних матеріалів. **Б.З.7.** Схеми підключення устаткування до електромережі, блокування, сигналізації. **Б.З.8.** Засоби герметизації устаткування. **Б.З.9.** Слюсарну справу. **Б.З.10.** Положення про биркову систему допуску до ремонтів технологічного устаткування з електроприводом.	**А.У.2.** Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту. **Б.У.1.** Візуально визначати технічний стан вузлів, деталей та устаткування. **Б.У.2.** Використовувати слюсарний інструмент.
В. Ведення процесу дроблення	В1 В2 В3 В4 В5 В6	Сировина, матеріали, напів-фабрикати; дробарка; конвеєр;	**В.З.1.** Необхідну нормативно-технічну документацію, стандартні операційні	**А.У.2.** Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту.

	В7 В8 В9	живильник; грохот; бункер; строп; гідравлічний інструмент; засоби пожежогасіння; засоби індивідуального та колективного захисту.	процедури. **В.З.2.** Технологічні карти на виконання робіт. **В.З.3.** Схеми розташування устаткування. **В.З.4.** Вимоги, які висуваються до інструментів та пристроїв. **В.З.5.** Основи гірничої справи. **В.З.6.** Основи збагачення корисних копалин. **В.З.7.** Стропильну справу. **В.З.8.** Технологічну інструкцію з дроблення сировини. **В.З.9.** Технічні характеристики сировини, матеріалів, що перероблюються. **В.З.10.** Правила та схеми збирання проб. **В.З.11.** Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання. **В.З.12.** Правила охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт.	**В.У.1.** Виконувати операції з експлуатації устаткування згідно з вимогами охорони праці та інструкції з експлуатації. **В.У.2.** Вести процес дроблення згідно з вимогами технологічної карти. **В.У.3.** Виконувати стропильні роботи. **В.У.4.** Виконувати операції з видалення негабаритів, сторонніх предметів з дробарок згідно з технологічною картою. **В.У.5.** Виконувати операції з ліквідації підпресовок розвантажувальної щілини згідно з технологічною картою. **В.У.6.** Здійснювати замір розвантажувальної щілини згідно до інструкції з експлуатації. **В.У.7.** Своєчасно визначати несправності в роботі устаткування, яке обслуговується.

				В.У.8. Вживати заходів з попередження аварійних ситуацій.
Г. Контроль роботи устаткування	Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6 Г7 Г8 Г9 Г10	Дробарка; конвеєр; живильник; грохот; бункер; засоби пожежогасіння; система пило-пригнічення; засоби індивідуального та колективного захисту; контрольно-вимірювальні прилади; вимірювальний інструмент; індивідуальний переносний світильник	**А.З.2.** Інструкцію з охорони праці для дробильника. **В.З.3.** Схеми розташування устаткування. **Г.З.1.** Призначення та будову контрольно-вимірювальних приладів. **Г.З.2.** Вимоги, які пред'являються до інструментів та пристроїв. **Г.З.3.** Технологічну інструкцію з дроблення. **Г.З.4.** Технічні характеристики сировини, матеріалів, які перероблюються та стандарти підприємства щодо якості.	**А.У.1.** Застосовувати первинні засоби пожежогасіння. **Г.У.1.** Контролювати показання приладів автоматичної системи управління технологічними процесами та контрольно-вимірювальними приладами та автоматики. **Г.У.2.** Користуватись інструментами та пристроями згідно з вимогами охорони праці.
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.З.1.** Політики та цілі підприємства в галузі охорони праці. **Д.З.2.** Вимоги безпеки, що пред'являються до дробильника (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	**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

			робочого місця). **Д.З.3.** Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту. **Д.З.4.** Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів. **Д.З.5.** Пожежонебезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту. **Д.З.6.** Позиції плану ліквідації аварій. **Д.З.7.** Вимоги законодавчих актів та внутрішніх корпоративних положень з охорони праці. **Д.З.8.** Вимоги положень нарядної системи. **Д.З.9.** Правила внутрішнього трудового розпорядку. **Д.З.10**. Положення колективного договору підприємства.	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.
Е. Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Е1 Е2 Е3	Аптечка (загального призначення) для дробильника	**Е.З.1.** Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії.	**Е.У.1.** Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків.

			Е.З.2. Місцезнаходження засобів для надання домедичної допомоги. **Е.З.3.** Порядок виклику Швидкої допомоги, пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування. **Е.З.4.** Правила транспортування. потерпілих від нещасних випадків **Е.З.5.** Склад та застосування лікарських препаратів.	**Е.У.2.** Надавати першу домедичну допомогу потерпілим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.). **Е.У.3.** Транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги.
Є. Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Є1 Є2 Є3	Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафто-продуктів; тара для відходів.	**Є.З.1.** Політики підприємства в галузі охорони навколишнього середовища. **Є.З.2.** Цілі підприємства в галузі екології. **З.Є.З.** Основи ощадливого підприємства, систему 5С. **Є.З.4.** Положення Системи менеджменту навколишнього середовища. **Є.З.5.** Вимог законодавства в галузі охорони навколишнього середовища. **Є.З.6.** Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу. **Є.З.7.** Інструкції з поводження з відходами; **Є.З.8.** Наказ про моніторинг розливів	**Є.У.1.** Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах. **Є.У.2.** Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів.

			нафтопродуктів. **Є.З.9.** Закон 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

28 серпня 2020 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

01 вересня 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Серпень 2025 року.