

**Професійний стандарт
„Машиніст бульдозера
(гірничі роботи)”**

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Виконання комплексу механізованих робіт відповідно до норм і правил гірничорудних розробок, експлуатації та зберігання бульдозера
Професійна діяльність є типовою за складністю операцій що виконуються, поділ на кваліфікаційні розряди не здійснюється.

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	Добування металевих руд	Розділ 7	Добування залізних руд	Група 07.1	Добування залізних руд
				Клас 07.10	Добування залізних руд

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

Розділ	Клас	Підклас
8	811	8111
Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин	Робітники, що обслуговують гірниче устаткування та устаткування для перероблення корисних копалин	Робітники, що обслуговують гірниче устаткування

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

Машиніст бульдозера (гірничі роботи) 8111.

1.5. Професійна кваліфікація

Машиніст бульдозера

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

Працює під керівництвом начальника дільниці; начальника зміни; майстра; механіка; диспетчера координуючого роботу машиніста бульдозера.

Може ставити завдання стажеру машиніста бульдозера, учню машиніста бульдозера.

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

Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень і механічного впливу зі змішаних тканин.

Білизна натільна.

Чоботи шкіряні чи черевики кирзові.

Чоботи гумові.

Онуччі.

Рукавиці комбіновані.

Каска захисна з підшоломником.

Окуляри захисні.

Респіратор пилозахисний.

Жилет сигнальний.

Вкладиші протишумові.

Костюм для захисту від понижених температур, загальних виробничих забруднень і механічного впливу;

Валянки або черевики кирзові утеплені;

Калоші гумові на валянки.

Засоби колективного захисту

Плакати та знаки безпеки.

Огородження обертових і рухомих частин та інших небезпечних місць.

Засоби попереджувальної сигналізації та аварійної зупинки.

Заземлення електрообладнання.

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

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.

Кваліфікаційний іспит або тестування

Психофізіологічні особливості:

уважність;

пам'ять зорова та слухова;

емоційна стійкість;

стійкість до впливу стресів;

відповідальність;

орієнтація у просторі;

здатність до адаптації.

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

Свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Машиніст бульдозера” з додатками до свідоцтва про присвоєння кваліфікації „Машиніст бульдозера”, 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 „Машиніст бульдозера” 3 розряду – наявність повної або базової загально-середньої освіти.. Без вимог до стажу роботи.

2.2. Перепідготовка (назва кваліфікації)

Перепідготовка за професією „Машиніст бульдозера” 3 розряду проводиться за наявності професійної (професійно-технічної) освіти або професійно-технічного навчання на виробництві або передвищої освіти або вищої освіти. Наявність посвідчення тракториста-машиніста, відповідної категорії.

Перепідготовка за професією „Машиніст бульдозера” 4 розряду проводиться за наявності професійної (професійно-технічної) освіти або професійно-

технічного навчання на виробництві або передвищої освіти або вищої освіти. Наявність посвідчення тракториста-машиніста, відповідної категорії. Стаж роботи за професією машиніста бульдозера (гірничі роботи) 3 розряду не менше 1 року.

Перепідготовка за професією „Машиніст бульдозера” 5 розряду проводиться за наявності професійної (професійно-технічної) освіти або професійно-технічного навчання на виробництві або передвищої освіти або вищої освіти. Наявність посвідчення тракториста-машиніста, відповідної категорії.

Перепідготовка за професією „Машиніст бульдозера” 6 розряду проводиться за наявності професійної (професійно-технічної) освіти або професійно-технічного навчання на виробництві або передвищої освіти або вищої освіти. Наявність посвідчення тракториста-машиніста, відповідної категорії.

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

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Машиніст бульдозера” 4 розряду. Практичний досвід роботи не менше 1 року за 3 розрядом.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Машиніст бульдозера” 5 розряду. Практичний досвід роботи не менше 1 року за 4 розрядом.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Машиніст бульдозера” 6 розряду. Практичний досвід роботи не менше 1 року за 5 розрядом.

2.4. Спеціальне, спеціалізоване навчання водопровідника доменної печі

Періодичне підвищення кваліфікації згідно потреб та відповідно до змін у законодавстві.

Періодичне навчання і перевірка знань з:

охорони праці, пожежної безпеки;

прав технічної експлуатації, правил будови та безпечної експлуатації електроустановок споживачів;

електробезпеки за типом механізмів, які обслуговуються;

правил дорожнього руху.

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

Кодекс законів про працю України.

НПАОП 0.00-1.81-18. Правила охорони праці під час експлуатації устаткування, що працює під тиском.

НПАОП 0.00-1.33-94. Правила безпеки при розробці родовищ корисних копалин відкритим способом.

НПАОП 0.00-1.62-12. Правил охорони праці на автомобільному транспорті.

НПАОП 0.00.-1.30-01. Правила безпечної роботи з інструментом та пристроями.

Правила, що регулюють відповідну професійну діяльність затверджені в установленому порядку:

Закон України «Про охорону праці».

Правила внутрішнього трудового розпорядку.

Коллективний договір.

Система управління охороною праці.

Правила пожежної безпеки в Україні.

Робоча інструкція машиніста бульдозера.

Загальнооб'єктова інструкція про заходи запобігання пожежної безпеки.

Правила будови електроустановок.

Технологічна інструкція.

Інструкція з охорони праці для машиніста бульдозера (гірничі роботи).

Правила дорожнього руху.

Карта безпеки праці.

Паспорта на виконання робіт.

4. Загальні компетентності

1. Знання професійної лексики.
2. Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.
3. Здатність працювати в команді.
4. Дотримання професійної етики.
5. Запобігання конфліктних ситуацій.
6. Вміти користуватися контрольно-вимірювальними приладами, системами сигналізації і блокування.
7. Знати методи безпечного виконання робіт з обладнанням, механізмами та інструментом, тощо.
8. Знати основи ощадливого виробництва.
9. Знати правила охорони праці та промислової безпеки.
10. Знати план локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій.

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	Підготовка до виконання робіт	Здатність перевіряти справність навісного обладнання	А1
		Здатність перевіряти системи змащування	А2
		Здатність перевіряти запобіжних пристроїв і огорожень	А3

		Здатність перевіряти справність сигналізаційних табло, контрольно-вимірювальних приладів та електрообладнання	A4
		Здатність перевіряти паливну систему	A5
		Здатність перевіряти системи охолодження	A6
		Здатність перевіряти цілісність рами	A7
		Здатність перевіряти системи управління і гальм бульдозера	A8
		Здатність перевіряти стан ходової частини	A9
		Здатність перевіряти рівень палива, дозаправка бульдозера паливом, маслом, охолоджуючою рідиною та іншими рідинами	A10
		Здатність перевіряти очистку двигуна від пожежонебезпечних матеріалів	A11
Б	Ведення контролю за роботою бульдозера	Здатність контролювати показники вимірювальних приладів	Б1
		Здатність контролювати положення навісного обладнання в процесі руху і при виконанні робіт	Б2
		Здатність контролювати справність стану світлової, звукової сигналізації та освітлювального обладнання	Б3
		Здатність контролювати рівень і раціонального використання паливно-змащувальних матеріалів	Б4
		Здатність контролювати справність стан ходової частини	Б5
		Здатність контролювати справність стан трубопроводів та рукавів високого тиску	Б6
		Здатність контролювати допустимі кути нахилу бульдозера.	Б7
В	Переміщення гірничої маси та сировини	Здатність вивчення рельєфу місцевості, стану та особливостей гірської маси	В1

		Здатність проводити зачистки екскаваторних забоїв	B2
		Здатність проводити зачистки запобіжних берм	B3
		Здатність проводити підготовку майданчиків під бурові блоки	B4
		Здатність проводити переміщення і перемішування різних видів порід	B5
		Здатність проводити виконання планувальних робіт в кар'єрі, на відвалах та складах	B6
		Здатність проводити прийом гірської маси на перевантажувальній майданчику і автомобільних відвалах.	B7
Г	Участь в аварійно-відновлювальних роботах	Здатність проводити транспортування обладнання та засобів забезпечення технологічного процесу	Г1
		Здатність виконувати монтаж/демонтаж навісного обладнання бульдозера згідно з технічним завданням	Г2
		Здатність виконувати буксування	Г3
		Здатність виконувати роботи по знесенню аварійних будівель та розчищення території	Г4
		Здатність приймати участь у технічному обслуговуванні і ремонті гірничого обладнання	Г5
Д	Планувальні та будівельні роботи	Здатність вивчати рельєф місцевості, стан та особливості ґрунтів	Д1
		Здатність проводити розробку, переміщення і розпушування ґрунтів	Д2
		Здатність виконувати великі планувальні роботи	Д3
		Здатність виконувати планувальні роботи по згладжуванню мікрорельєфу	Д4
		Здатність виконувати роботи по профілізації укосів	Д5

		Здатність виконувати роботи бульдозером з розробки та переміщення ґрунтів	Д6
		Здатність проводити будівництво автомобільних доріг та петльового з'їзду	Д7
		Здатність виконувати підготовчі роботи для будівництва залізно-дорожніх шляхів	Д8
		Здатність планувати і будівництво траси для залізно-дорожнього транспорту за маркшейдерськими мітками	Д9
		Здатність проводити очищення і снігоочищення території	Д10
		Здатність виконувати роботи бульдозером як штовхачем	Д11
Е	Усунення несправностей	Здатність проводити діагностику обладнання з метою виявлення та усунення	Е1
		Здатність усувати несправності у роботі бульдозера	Е2
		Здатність проводити заходи з очищення вузлів і агрегатів для своєчасного виявлення несправностей, що виникли	Е3
		Здатність виконувати ремонтні-відновлювальні роботи вузлів і агрегатів	Е4
		Здатність обладнання бульдозера, які не потребують розбирання механізмів	Е5
		Здатність виконувати профілактичний ремонт устаткування, що обслуговується	Е6
Є	Участь у ремонт	Здатність проводити підготовку вузлів і агрегатів бульдозера до дефектування, проведення дефектації	Є1
		Здатність проводити монтаж і демонтаж вузлів і агрегатів бульдозера і навісного обладнання	Є2

		Здатність виконувати поточний ремонт бульдозера і навісного обладнання у складі ремонтної бригади	Є3
		Здатність скласти дефекту відомість на ремонт	Є4
		Здатність проводити обкатку нового бульдозера /приймати та обкатку бульдозера після проведення його капітального ремонту	Є5
		Здатність управляти бульдозером при проведенні ремонтних робіт	Є6
Ж	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	Ж1
		Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	Ж2
		Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішніх корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	Ж3
		Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Ж4
		Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	Ж5
		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	Ж6

З	Надання першої домедичної допомоги потерпілим при нещасних випадках	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю постраждалих від нещасних випадків	31
		Здатність надавати першу долікарську допомогу постраждалим від нещасних випадків, від гострого захворювання, у випадку аварії	32
		Здатність транспортувати постраждалих до місця надання першої медичної допомоги	33
И	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	И1
		Здатність здійснювати збір усіх відходів, які утворилися, роздільно по видах в тару	И2
		Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	И3

6. Опис трудових функцій

Трудові функції	Професійні компетентності	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)	Знання	Уміння та навички
------------------------	----------------------------------	---	---------------	--------------------------

<p>A. Підготовка до виконання робіт</p>	<p>A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11</p>	<p>Навісне обладнання; кабіна бульдозера; система змазки; система охолодження; гальмівна система; паливна система; контрольно-вимірвальні прилади; запобіжні пристрої та огороження (люки, двері, вікна, перила, підніжки, поручні); сигналізаційне табло; електропроводка; акумуляторні батареї; двигуни; освітлювальні прилади; звукова сигналізація; ходова частина; система управління; слюсарні інструменти; кувалда, молоток, лом, лопата, скребок; засоби індивідуального захисту; лінійка контролю рівня паливно-змащувальних матеріалів; дорожній лист; технічна документація; контрольна панель пристроїв;</p>	<p>3.1. Правила технічної експлуатації, інструкція з технічного обслуговування бульдозера; 3.2. Способи перевірки роботи бульдозера на основі комп'ютерних даних; 3.3. Технологія проведення перевірки справності: навісного обладнання, системи змащення, паливної системи, двигуна, ходової частини; 3.4. Причини виникнення поломок і способи їх усунення; 3.5. Основи слюсарного діла; 3.6. Правила безпеки експлуатації інструментів і пристосувань; 3.7. правила заповнення технічної документації.</p>	<p>У.1. Користуватися слюсарним інструментом; У.2. Проводити огляд та перевірку працездатності обладнання, виявляти несправності в системах і механізмах бульдозера; У.3. Контролювати роботу бульдозера; У.4 Контролювати надійність кріплень та захисних огорожень на робочому місці; У.5. Проводити запуск/ зупинку двигуна в різних температурних умовах; У.6. Управляти бульдозером; У.7. Перевіряти працездатність гальм і системи управління; У.8. Заправляти бульдозер паливно-змащувальними матеріалами; У.9. Користуватися засобами індивідуального захисту; У.10.</p>
--	---	--	--	--

<p>Б. Ведення контролю за роботою бульдозера</p>	<p>Б1 Б2 Б3 Б4 Б5 Б6 Б7</p>	<p>Навісне обладнання; система змащення; система охолодження; контрольно-вимірвальні пристрої; сигналізаційне табло; паливна система; двигун; освітлювальні прилади; звукова сигналізація; ходова частина; система управління; гальмівна система; трубопровід і рукава високого тиску; паливно-змащувальні матеріали; слюсарні інструменти; контрольна панель пристроїв; бортовий комп'ютер; лінійка контролю рівня паливно-змащувальних матеріалів; переносне аварійне освітлення або ліхтар.</p>	<p>3.1. Правила технічної експлуатації, інструкцію з технічного обслуговування бульдозера; 3.2. Способи перевірки роботи бульдозера на основі комп'ютерних даних; 3.3. Технологію проведення перевірки справності: навісного обладнання, системи змащення, паливної системи, двигуна, ходової частини; 3.4. Причини виникнення несправностей і способи їх усунення; 3.5. Правила безпечної експлуатації інструментів і пристосувань.</p>	<p>У.1. Користуватися слюсарним інструментом; У.2. Проводити огляд і перевірку працездатності обладнання, виявляти несправності в системах і механізмах бульдозера; У.3. Контролювати роботу бульдозера; У.4. Контролювати надійність кріплень і захисних огорожень на робочому місці; У.5. Контролювати стан навісного обладнання бульдозера; У.6. Перевіряти працездатність гальм і системи управління; У.7. Раціонально використовувати паливно-мастильні матеріали; У.8. Користуватися засобами індивідуального захисту; У.9. Заповнювати технічну</p>
---	---	--	---	---

<p>В. Переміщення гірської маси та сировини</p>	<p>V1 V2 V3 V4 V5 V6 V7</p>	<p>Екскаваторний забій; запобіжні берми; буровий майданчик; гірська маса; перевантажувальн а майданчик; автомобільний відвал; обладнання бульдозера; навісне обладнання; паспорта на виробництво робіт по зачистці: екскаваторних забоїв, запобіжних берм, бурових майданчиків, перевантажувальн их майданчиків; паспорт на виробництво робіт з формування автомобільних відвалів; маркшейдерські карти.</p>	<p>3.1. Вимоги паспортів для виконання робіт по: зачистці екскаваторних забоїв, зачистці запобіжних берм, зачистці майданчиків під бурові блоки, зачистці перевантажувальн их майданчиків, формуванню автомобільних відвалів; 3.2. Правила розробки виїмок планування площ за заданими профілями та відмітками; 3.3. Фізико-механічні властивості порід; 3.4. Правила безпечного виконання робіт; 3.5. Правила і порядок монтажу, демонтажу, переміщення, підготовки до роботи та установки змінного навісного обладнання; 3.6. Правила пересування бульдозера по дорогах кар'єра; 3.7. Знаки безпеки та інформаційні знаки, звукову сигналізацію; 3.8. Термінологію щодо процесу</p>	<p>У.1. Читати проектну документацію; У.2. Безпечно виконувати роботи; У.3. Розрізняти породи за фізико-механічними властивостями; У.4. Виконувати планування горизонтальних майданчиків; У.5. Формувати породний вал; У.6. Формувати природний скіс; У.7. Проводити розпушування порід різної категорії; У.8. Виконувати роботи в комплексі з іншим обладнанням і механізмами (екскаваторами, буровими верстатами тощо); У.9. Виконувати роботи бульдозером по плануванню площ, при розробці виїмок, насипів, резервів, кавальєрів і банкетів; У.10. Стежити за показаннями приладів і сигналізацією при роботі та</p>
--	---	--	---	---

<p>Г. Участь в аварійно-відновлювальних роботах</p>	<p>Г1 Г2 Г3 Г4 Г5</p>	<p>Бурова установка; обладнання енергопостачання (привмикальний пункт, роз'єднувач високовольтний зовнішній одиночний, комплектна трансформаторна підстанція). бульдозер; трос; навісне обладнання; спеціальне обладнання для буксирування бурових установок.</p>	<p>3.1. Технічні характеристики бульдозера; 3.2. Картки безпеки праці; 3.3. Вимоги інструкцій з охорони праці; 3.4. Правила взаємодії з іншими машинами і робочим персоналом; 3.5. Правила дорожнього руху; 3.6. Правила переміщення бульдозером і управління навісним обладнанням; 3.7. Правила і порядок монтажу, демонтажу, переміщення, підготовки до роботи і установки змінного навісного обладнання</p>	<p>У.1. Виконувати роботи в комплексі з іншими машинами; У.2. Виконувати транспортування обладнання та засобів забезпечення технологічного процесу; У.3. Виконувати завдання у відповідності з технологічним процесом; У.4. виконувати монтаж/демонтаж навісного обладнання бульдозера; У.5. Взаємодіяти з робочим персоналом</p>
--	---------------------------------------	---	---	--

<p>Д. Планувальні і будівельні роботи</p>	<p>Д1 Д2 Д3</p>	<p>Гірниче обладнання; скрепер; грунти; автодорога; робочий майданчик; маркшейдерські карти; бульдозер; розпушувач; навісне обладнання; буферний відвал.</p>	<p>3.1. Технічні характеристики бульдозера; 3.2. Картки безпеки праці; 3.3. Вимоги інструкцій з охорони праці; 3.4. Допустимі кути спуску та підйому; 3.5. Методологію виконання робіт бульдозером на обводнених ділянках; 3.6. Технологію будівництва автодоріг і залізнично-дорожніх шляхів; 3.7. Правила взаємодії з іншими машинами і робочим персоналом; 3.8. Поняття стійкості укосів; 3.9. Поняття промерзання грунтів і його вплив на ведення робіт; 3.10. Класифікація грунтів, фізико- механічні властивості грунтів; 3.11. Правила розробки виїмок і планування площ за заданими профіліями та відмітками; 3.12. Методологію засипання ям, котлованів, впадин, ровів,</p>	<p>У.1. Виконувати роботи по профілізації укосів; У.2. Читати проектну документацію; У.3. Безпечно виконувати роботи; У.4. Розрізняти породи за фізико- механічними властивостями; У.5. Виконувати планування горизонтальних майданчиків; У.6. Формувати породний вал; У.7. формувати природний укіс; У.8. Проводити розпушування грунтів; У.9. Проводити планування площ і розрівнювання грунту; У.10. Зводити насипи, дамби, греблі, зачищати укоси; У.11. Розробляти і переміщати грунти різних категорій; У.12. Виконувати роботи в комплексі з іншим обладнанням і механізмами (екскаваторами, буровими</p>
---	-------------------------	--	--	--

<p>Е. Усунення несправностей</p>	<p>E1 E2 E3</p>	<p>Навісне обладнання; двигун; трансмсія; ходова частина; кабіна бульдозера; рама бульдозера; гідравлічна система. керівництво по експлуатації та технічного обслуговування бульдозера; слюсарний інструмент; засоби, необхідні для очищення вузлів і агрегатів бульдозера; інструменти та пристосування, необхідні для виконання ремонту бульдозера: вимірювальні інструменти, домкрати, знімачі, редуктори, динамометричний ключ, переносне аварійне освітлення або ліхтар.</p>	<p>3.1. Пристрій, принцип роботи і технічні характеристики використовуваног о обладнання бульдозера; 3.2. Порядок монтажу- демонтажу вузлів і агрегатів; 3.3. Загальні знання будови основних вузлів і агрегатів бульдозера; 3.4. Загальні вимоги способів розбирання і складання складальних одиниць; 3.5. Основні поняття про дефектацію системи змащування, живлення і охолодження двигунів внутрішнього згоряння; 3.6. Правила складання і терміни проведення планового технічного обслуговування та планово- попереджувальног о ремонту; 3.7. Перелік інструментів і пристосувань для виконання робіт під час ремонту бульдозера;</p>	<p>У.1. Проводити діагностику з метою визначення працездатності обладнання, механізмів і систем управління бульдозера; У.2. Виявляти і усувати дрібні несправності в роботі обладнання, що обслуговується; У.3. Користуватися інструментами і пристосуванням и; У.4. Проводити розбирання і складання складальних одиниць</p>
---	-------------------------	---	---	---

<p>Є. Участь у ремонті</p>	<p>Є1 Є2 Є3 Є4 Є5 Є6</p>	<p>Навісне обладнання; двигун; трансмсія; ходова частина; кабіна бульдозера; рама бульдозера; гідравлічна система; керівництво по експлуатації та технічного обслуговування бульдозера; дефектна відомість; слюсарний інструмент; засоби, необхідні для очищення вузлів і агрегатів бульдозера; інструменти та пристосування, необхідні для виконання ремонту бульдозера: вимірювальні інструменти, домкрати, знімачі, редуктори, динамометричний ключ, переносне аварійне освітлення або ліхтар.</p>	<p>3.1. Будову, принципи роботи і технічні характеристики бульдозера; 3.2. Будову основних вузлів і агрегатів бульдозера, обладнання бульдозера; 3.3. Порядок проведення дефектації вузлів і агрегатів; 3.4. Порядок монтажу-демонтажу вузлів і агрегатів; 3.5. Загальні вимоги способів розбирання і складання складальних одиниць; 3.6. Основні поняття про дефектацію системи змащування, живлення і охолодження двигунів внутрішнього згоряння; 3.7. Правила складання і терміни проведення планового технічного обслуговування та планово-попереджувального ремонту; 3.8. Перелік інструментів і пристосувань для</p>	<p>У.1. Проводити діагностику з метою визначення працездатності обладнання, механізмів і систем; У.2. Керувати бульдозером; У.3. Заповнювати дефектну відомість; У.4. Проводити монтаж/демонтаж вузлів і агрегатів; У.5. Користуватися інструментами і пристосуваннями; У.6. Проводити розбирання і складання складальних одиниць бульдозера; У.7. Проводити обкатку нового бульдозера або обкатку бульдозера після проведення його капітального ремонту</p>
------------------------------------	--	---	--	---

<p>Ж. Дотримання правил з охорони праці та промислової безпеки</p>	<p>Ж1 Ж2 Ж3 Ж4 Ж5 Ж6</p>	<p>Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння.</p>	<p>3.1. Політики та мети підприємства в галузі охорони праці; 3.2. Вимоги безпеки, що пред'являються до водопровідника доменної печі (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); 3.3. Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту; 3.4. Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів; 3.5. Пожежонебезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту; 3.6. Позиції плану ліквідації аварій;</p>	<p>У.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва; У.2. Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту; У.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно «Плану ліквідації аварій»; У.4. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт; У.5. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку; У.6. Виконувати положення Колективного договору підприємства; У.7. Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт; У.8. Проводити</p>
---	--	---	--	--

<p>3. Надання першої домедичної допомоги потерпілим при нещасних випадках</p>	<p>31 32 33</p>	<p>Аптечка (загального призначення) для водопровідника доменної печі</p>	<p>3.1. Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги постраждалим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії; 3.2. Місцезнаходження засобів для надання долікарської допомоги; 3.3. Порядок виклику «Швидкої допомоги», пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування; 3.4. Правила транспортування постраждалих при нещасних випадках; 3.5. Склад та застосування лікарських препаратів.</p>	<p>У.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю постраждалих від нещасних випадків; У.2. Надавати першу домедичну допомогу постраждалим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.); У.3. Транспортувати постраждалих до місця надання першої медичної допомоги.</p>
--	-------------------------	--	--	--

<p>И. Дотримання норм і правил екологічної безпеки</p>	<p>И1 И2 И3</p>	<p>Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів; тара для відходів.</p>	<p>3.1. Політики підприємства в галузі охорони навколишнього середовища; 3.2. Цілі підприємства в галузі екології; 3.3. Основи ощадливого підприємства, систему 5С, 3.4. Положення Системи менеджменту навколишнього середовища (СМОС). 3.5. Вимог законодавства в галузі охорони навколишнього середовища. 3.6. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу; 3.7. Інструкції з поводження з відходами; 3.8. Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів; 3.9. Закон України «Про відходи», «Про охорону земель».</p>	<p>У.1. Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах; У.2. Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів.</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

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту