

Професійний стандарт
МАШИНІСТ БУРОВОЇ УСТАНОВКИ

(дата внесення до Реєстру кваліфікацій)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Розробником Галузева рада з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Всеукраїнського об'єднання обласних організацій роботодавців підприємств металургійного комплексу „Федерація металургів України”, протокол від _____ № _____

(найменування розробника, рішення (може оформлюватися протоколом), наказ, розпорядження, яким затверджено професійний стандарт)

Професійний стандарт розроблено та затверджено згідно з вимогами статті 4² Кодексу законів про працю України, на підставі:

- висновку суб'єкта перевірки (СПО роботодавців) від _____ про дотримання під час підготовки проекту професійного стандарту вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31.05.2017 р. № 373

I. Назва професійного стандарту

Машиніст бурової установки.

II. Загальні відомості про професійний стандарт**1. Мета діяльності за професією**

Управління буровими установками різних типів під час буріння і розширення свердловин в умовах добувної промисловості.

2. Назва виду (видів) 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 та розробка кар'єрів	Розділ 07	Добування металевих руд	Група 07.1	Добування залізних руд
				Клас 07.10	Добування залізних руд
Секція В	Добувна промисловість та розробка кар'єрів	Розділ 05	Добування кам'яного та бурого вугілля	Група 05.1	Добування кам'яного вугілля
				Клас 05.10	Добування кам'яного вугілля

3. Назва (назви) професії (професій) та код (коди) підкласу (підкласів) (групи) професії згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 «Класифікатор професій»

Машиніст бурової установки 8113.

4. Професійна (професійні) кваліфікація (кваліфікації), її (їх) рівень згідно з Національною рамкою кваліфікацій

Машиніст бурової установки (3 кваліфікаційний розряд), 4 рівень НРК.

Машиніст бурової установки (4 кваліфікаційний розряд), 4 рівень НРК.

Машиніст бурової установки (5 кваліфікаційний розряд), 4 рівень НРК.

Машиніст бурової установки (6 кваліфікаційний розряд), 4 рівень НРК.

5. Назва (назви) документа (документів), що підтверджує (підтверджують) професійну кваліфікацію особи

-сертифікат про присвоєння/підтвердження професійної або часткової професійної кваліфікації;

-сертифікат про визнання професійної або часткової професійної кваліфікації (щодо професійних кваліфікацій, здобутих у інших країнах);

-диплом кваліфікованого робітника за професією «Машиніст бурової установки» з додатком до диплома кваліфікованого робітника;

-свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Машиніст бурової установки» з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації;

-інші документи, що підтверджують професійну та/або часткову професійну кваліфікацію.

III. Здобуття професійної кваліфікації та професійний розвиток

1. Здобуття професійної кваліфікації

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	Кваліфікаційні центри	Суб'єкти освітньої діяльності
«Машиніст бурової установки» (3 кваліфікаційний розряд)	наявна робітнича професія, стаж роботи на виробництві не менше 6 місяців	первинна професійна підготовка – повна або базова загальна середня освіта, професійна підготовка на виробництві, без вимог до стажу роботи; - перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві, стаж роботи за технологічно суміжною професією не менше 6 місяців за результатами контролю знань
«Машиніст бурової установки» (4 кваліфікаційний розряд)	наявна робітнича професія, стаж роботи на виробництві не менше 6 місяців	первинна професійна підготовка - повна або базова загальна середня освіта, професійна (професійно-технічна) освіта або професійна підготовка на виробництві, без вимог до стажу роботи; - перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві, стаж роботи за технологічно суміжною професією не менше 6 місяців за результатами контролю знань
«Машиніст бурової установки» (5 кваліфікаційний розряд)	наявна робітнича професія, стаж роботи на виробництві не менше 6 місяців	перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві, стаж роботи за технологічно суміжною професією не менше 6 місяців за результатами контролю знань

2. Професійний розвиток

1) з присвоєнням наступної професійної кваліфікації

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	Кваліфікаційні центри	Суб'єкти освітньої діяльності
«Машиніст бурової установки» (4 кваліфікаційний розряд)	стаж роботи за професійною кваліфікацією «Машиніст бурової установки» (3 кваліфікаційний розряд) не менше 6 місяців	
«Машиніст бурової установки» (5 кваліфікаційний розряд)	стаж роботи за професійною кваліфікацією «Машиніст бурової установки» (4 кваліфікаційний розряд) не менше 6 місяців	
«Машиніст бурової установки» (6 кваліфікаційний розряд)	стаж роботи за професійною кваліфікацією «Машиніст бурової установки» (5 кваліфікаційний розряд) не менше 6 місяців	

2) без присвоєння наступної професійної кваліфікації

а) Підвищення кваліфікації згідно з вимогами законодавства не рідше ніж одного разу на п'ять років з метою:

- підтримання наявної професійної кваліфікації в межах професії;
- набуття компетентностей для виконання робіт з новими обладнанням, виробами, матеріалами, засобами механізації й автоматизації, у межах оновлених технологічних процесів, з дотриманням правил, нормативно-правових актів і вимог безпечної експлуатації обладнання та умов організації праці.

IV. Аббревіатури, скорочення

ЗІЗ	Засоби індивідуального захисту
БМП	Блокування – маркування – перевірка
АБВР	Аналіз безпечного ведення робіт

V. Опис трудових функцій

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
А. Приймання і здавання зміни. Підготовка до виконання робіт	А1. Здатність отримувати планово-змінні завдання від безпосереднього керівника	А1.1. Встановлений порядок приймання-здавання зміни А1.2. Види інструктажів, інструкцію з охорони праці	А1.1. Отримувати планово-змінні завдання від безпосереднього керівника	А1.1. Надавати зворотній зв'язок керівнику	А1.1. Перевіряти на відповідність записів в журналі видачі нарядів
	А2. Здатність отримувати інформацію при прийманні зміни	А2.1. Робочу інструкцію (карту функціональних обов'язків) машиніста бурової установки	А2.1. Отримувати та подавати інформацію в обсязі, що є необхідною для виконання професійних обов'язків	А2.1. Отримувати інформацію в обсязі, що є необхідною про стан устаткування від змінника	А2.1. Виявляти та повідомляти керівнику про технологічні параметри роботи устаткування, несправності та відхилення у роботі устаткування, що обслуговується під час приймання зміни
	А3. Здатність здійснювати огляд і перевірку справності обладнання та інструментів	А3.1. Перелік обладнання і інструментів, необхідних для виконання робіт А3.2. Ознаки несправності устаткування, механізмів, пристроїв зони обслуговування	А3.1. Здійснювати огляд і перевірку справності обладнання та інструментів	А3.1. Чітко доносити інформацію про виявлені несправності після перевірки обладнання та інструментів А3.2. Користуватись засобами зв'язку	А3.1. Проводити перевірку комплектації, справності і працездатності обладнання та інструментів перед початком робіт

	A4. Здатність вести журнал приймання-здавання зміни	A4.1. Правила ведення встановленої робочої документації	A4.1. Вести встановлену робочу документацію	A4.1. Застосовувати професійну термінологію	A4.1. Перевіряти відповідність записів вимогам щодо ведення робочої документації
	Предмети та засоби праці Обладнання: бурова установка, механічне обладнання, гідравлічне обладнання, електрообладнання, пересувна трансформаторна підстанція, компресорна установка, трубопровід, повітропровід. Устаткування: двигун і редуктор обертача, шино-зубчаста муфта, опорний вузол бурової машини, канатно-блочна система, підтримуючі та опорні катки, гідроциліндри, пневматичні циліндри, бак компресорної установки, ванни редукторів ходу і обертача, насоси подачі і закачування води, вузли та деталі бурової установки, гусеничні стрічки, рукава високого тиску, радіатор охолодження масла, повітряний фільтр, пульти управління, релейно-контактна апаратура, шарошечне долото, контрольно-вимірювальні прилади на панелях, пультах і щитах керування. Інструменти: слюсарний інструмент, молоток, кувалда, мітчик для ловильних робіт, інструмент для змащення, інструмент для проміру свердловин. Технологічні карти щодо видів робіт: геолого-технічний наряд на свердловину, паспорт бурових робіт, розпорядчі документи на перегін бурової установки, проєкт на буріння свердловин відповідного блоку, технологічні карти. Засоби пожежогашіння, засоби колективного та індивідуального захисту.				
В. Огляд і перевірка обладнання перед початком роботи	В1. Здатність проводити перевірку зовнішнього стану елементів живлення	В1.1. Правила та порядок проведення огляду зовнішнього стану елементів живлення В1.2. Призначення електроустаткування та конструктивні особливості окремих складальних одиниць і деталей, що обслуговуються машиністом бурової установки	В1.1. Проводити огляд зовнішнього стану елементів живлення В1.2. Візуально визначати стан вузлів, деталей та обладнання	A3.2. Користуватись засобами зв'язку В1.1. Своєчасно доносити інформацію про виявлені несправності елементів живлення	В1.1. Давати оцінку зовнішньому стану елементів живлення

		V1.3. Несправності електроустаткування та способи їх усунення V1.4. Способи заземлення електроустаткування V1.5. Електровимірювальні прилади і апаратуру керування V1.6. Правила налагодження сигнальних пристроїв V1.7. Порядок підключення бурової установки до електромереж			
	V2. Здатність проводити огляд і перевірку пересувної комплектної трансформаторної підстанції	V2.1. Правила і порядок проведення огляду пересувної комплектної трансформаторної підстанції V2.2. Будову і технічні характеристики обладнання що обслуговується V2.3. Принцип роботи та призначення застосовуваних засобів вимірювань і автоматичних пристроїв V2.4. Принцип роботи генераторів	V2.1. Здійснювати огляд і перевірку пересувної комплектної трансформаторної підстанції	A3.2. Користуватись засобами зв'язку V2.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті перевірки пересувної комплектної трансформаторної підстанції	V2.1. Оглядати і перевіряти пересувні комплектні трансформаторні підстанції

		B2.5. Призначення, конструкцію та принцип дії трансформаторів B2.6. Будову і принцип дії електродвигунів і генераторів постійного струму			
	B.3 Здатність проводити візуальний огляд металоконструкцій і механізмів	B3.1. Правила і порядок проведення візуального огляду металоконструкцій і механізмів	B3.1. Проводити візуальний огляд металоконструкцій і механізмів	A3.2. Користуватись засобами зв'язку B3.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті візуального огляду металоконструкцій і механізмів	B3.1. Оглядати візуально металоконструкції і механізми
	B4. Здатність проводити огляд і перевірку стану бурової установки	B4.1. Правила і порядок проведення огляду і перевірки стану бурової установки	B4.1. Проводити огляд і перевірку стану бурового станка B4.2. Монтувати, демонтувати, переміщати, готувати до роботи, установлювати і регулювати бурове обладнання, планувати і розчищати майданчики для його встановлення	A3.2. Користуватись засобами зв'язку B4.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті огляду і перевірки стану бурового станка	B4.1. Проводити огляд і перевіряти стан бурової установки

	В5. Здатність проводити перевірку стану ходового візка і гальм з обов'язковою перевіркою їх працездатності	В5.1. Правила і порядок проведення перевірки стану ходового візка і гальм	В5.1. Проводити перевірку стану ходового візка і гальм з обов'язковою перевіркою їх працездатності	А3.2. Користуватись засобами зв'язку В5.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті перевірки стану ходового візка і гальм	В5.1. Проводити перевірку стану ходового візка і гальм В5.2. Перевіряти працездатність ходового візка і гальм
	В6. Здатність проводити перевірку стану пневматичних і гідро механізмів, трубопроводів	В6.1. Призначення, конструкцію та принцип дії гідравлічних механізмів В6.2. Правила і порядок проведення перевірки стану пневматичних і гідро механізмів, трубопроводів	В6.1. Проводити перевірку стану пневматичних і гідро механізмів, трубопроводів	А3.2. Користуватись засобами зв'язку В6.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті перевірки стану пневматичних і гідро механізмів, трубопроводів	В6.1. Перевіряти стан пневматичних і гідро механізмів, трубопроводів
	В7. Здатність проводити огляд стану електроустаткування і кріплення електромашин, маслостанції, компресорної установки	В7.1. Правила і порядок проведення перевірки електроустаткування і кріплення електромашин, маслостанції, компресорної установки В7.2. Правила підключення бурової установки до електромереж	В7.1. Проводити огляд стану електроустаткування і кріплення електромашин, маслостанції, компресорної установки	А3.2. Користуватись засобами зв'язку В7.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті огляду стану електроустаткування і кріплення електромашин, маслостанції, компресорної установки	В7.1. Проводити огляд стану електроустаткування і кріплення електромашин, маслостанції, компресорної установки
	В8. Здатність проводити огляд	В8.1. Правила і порядок проведення огляду	В8.1. Проводити огляд щіткових	А3.2. Користуватись засобами зв'язку	В8.1. Проводити огляд щіткових апаратів

	щіткових апаратів машин постійного струму	щіткових апаратів машин постійного струму	апаратів машин постійного струму	В8.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті огляду щіткових апаратів машин постійного струму	машин постійного струму
	В9. Здатність проводити перевірку стану і натягнення канатів механізму подання	В9.1. Правила і порядок проведення перевірки стану і натягнення канатів механізму подання	В9.1. Проводити перевірку стану і натягнення канатів механізму подання	А3.2. Користуватись засобами зв'язку В9.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті перевірки стану і натягнення канатів механізму подання	В9.1. Проводити перевірку стану і натягнення канатів механізму подання
	В10. Здатність проводити перевірку наявності в необхідній кількості мастильних матеріалів і промивної рідини	В10.1. Правила і порядок проведення перевірки наявності в необхідній кількості мастильних матеріалів і промивної рідини	В10.1. Проводити перевірку наявності в необхідній кількості мастильних матеріалів і промивної рідини В10.2. Готувати промивальну рідину і тампонажні суміші	А3.2. Користуватись засобами зв'язку В10.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті перевірки наявності в необхідній кількості мастильних матеріалів і промивної рідини	В10.1. Проводити перевірку наявності в необхідній кількості мастильних матеріалів і промивної рідини
	В11. Здатність проводити перевірку наявності, справності та терміну придатності інструменту, протипожежних	В11.1. Правила і порядок проведення перевірки наявності, справності та терміну придатності інструменту, протипожежних засобів,	В11.1. Проводити перевірку наявності, справності та терміну придатності інструменту, протипожежних	А3.2. Користуватись засобами зв'язку В11.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті перевірки	В11.1. Проводити перевірку наявності, справності та терміну придатності інструменту, протипожежних засобів,

	засобів, засобів електробезпеки та засобів індивідуального захисту	засобів електробезпеки та ЗІЗ	засобів, засобів електробезпеки та ЗІЗ	наявності, справності та терміну придатності інструменту, протипожежних засобів, засобів електробезпеки та ЗІЗ	засобів електробезпеки та ЗІЗ
	В12. Здатність аналізувати можливості безпечного ведення робіт	В12.1. Правила охорони праці під час розробки родовищ корисних копалин В12.2. Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів В12.3. Правила експлуатації електрозахисних засобів В12.4. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті В12.5. Правила охорони праці під час експлуатації електроустаткування та електромереж на відкритих гірничих роботах В12.6. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями	В12.1 Користуватись нормативними документами В12.1 Дотримуватись положень, правил та технологічних карт	А3.2. Користуватись засобами зв'язку В12.1. Чітко доносити інформацію про особливі умови виконання робіт	В12.1. Оцінювати безпечність виконання робіт

	B13. Здатність застосовувати цифрові технології та інструменти для професійної комунікації та співпраці	B13.1. Засоби цифрового зв'язку B13.2. Порядок роботи з засобами цифрового зв'язку	B13.1. Застосовувати засоби цифрового зв'язку	B13.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт	B13.1. Застосовувати засоби цифрового зв'язку та відповідати за якість даних, що поширюються
	Предмети та засоби праці Обладнання: бурова установка, механічне обладнання, гідравлічне обладнання, електрообладнання, пересувна трансформаторна підстанція, компресорна установка, трубопровід, повітропровід. Устаткування: двигун і редуктор обертача, шино-зубчаста муфта, опорний вузол бурової машини, канатно-блочна система, підтримуючі та опорні катки, гідроциліндри, пневматичні циліндри, бак компресорної установки, ванни редукторів ходу і обертача, насоси подачі і закачування води, вузли та деталі бурової установки, гусеничні стрічки, рукава високого тиску, радіатор охолодження масла, повітряний фільтр, пульти управління, релейно-контактна апаратура, шарошечне долото, контрольно-вимірювальні прилади на панелях, пультах і щитах керування. Інструменти: слюсарний інструмент, молоток, кувалда, мітчик для ловильних робіт, інструмент для змащення, інструмент для проміру свердловин. Технологічні карти щодо видів робіт: геолого-технічний наряд на свердловину, паспорт бурових робіт, розпорядчі документи на перегін бурової установки, проєкт на буріння свердловин відповідного блоку, технологічні карти. Засоби пожежогашіння, засоби колективного та індивідуального захисту.				
С. Технічне обслуговування	C1. Здатність проводити зовнішній огляд механізмів	C1.1. Правила і порядок проведення перевірки зовнішнього огляду механізмів C1.2. Принцип роботи механічного, електричного, пневматичного та гідравлічного устаткування бурової установки	C1.1. Проводити роботи по зовнішньому огляду за механізмами	A3.2. Користуватись засобами зв'язку C1.1. Чітко доносити інформацію про проведений зовнішній огляд механізмів	C1.1. Визначати стан механізмів при зовнішньому огляді

		С1.3. Види несправності у роботі устаткування і методи їх визначення С1.4. Причини виникнення технічних несправностей, заходи щодо їх запобігання та ліквідації			
	С2. Здатність проводити технічне обслуговування механічного обладнання	С2.1. Правила і порядок проведення технічного обслуговування механічного обладнання С2.2. Види та регламент технічного обслуговування С2.3. Перелік робіт з технічного обслуговування, що виконується машиністом бурової установки в порядку поточної експлуатації конструкції бурової установки	С2.1. Виконувати роботи з технічного обслуговування устаткування С2.2. Обслуговувати компресори, що установлені на буровому обладнанні, пересувні компресори, що працюють в комплексі з буровою установкою (верстатом), газифіковані установки, що застосовуються під час вогневого буріння, насоси, ємності для рідкого кисню та іншого допоміжного обладнання	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С2.1. Чітко доносити інформацію про проведене технічне обслуговування механічного обладнання	С2.1. Проводити технічне обслуговування механічного обладнання С2.2. Застосовувати правила, інструкції з технічного обслуговування

	С3. Здатність проводити технічне обслуговування гідравлічного обладнання	С3.1. Правила і порядок проведення технічного обслуговування гідравлічного обладнання С3.2. Принцип роботи гідро устаткування бурової установки С3.3. Призначення, характеристику, види інструментів, пристроїв і матеріалів, що застосовуються С3.4. Інструкції з експлуатації устаткування	С3.1. Проводити технічне обслуговування гідравлічного обладнання С3.2. Виконувати роботи по регулюванню механізмів і робочого обладнання	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С3.1. Чітко доносити інформацію про проведене технічне обслуговування гідравлічного обладнання	С3.1. Проводити технічне обслуговування гідравлічного обладнання С3.2. Контролювати параметри промивальної рідини
	С4. Здатність проводити технічне обслуговування пневматичного обладнання	С4.1. Правила і порядок проведення технічного обслуговування пневматичного обладнання	С4.1. Виконувати роботи з технічного обслуговування пневматичного обладнання	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С4.1. Чітко доносити інформацію про проведене технічне обслуговування пневматичного обладнання	С4.1. Проводити технічне обслуговування пневматичного обладнання
	С5. Здатність проводити технічне обслуговування електрообладнання	С5.1. Правила і порядок проведення технічного обслуговування електрообладнання	С5.1. Проводити технічне обслуговування електрообладнання	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С5.1. Чітко доносити інформацію про проведене технічне обслуговування електрообладнання	С5.1. Проводити технічне обслуговування електрообладнання С5.2. Виконувати АБВР

	С6. Здатність проводити технічне обслуговування ходового візка	С6.1. Правила і порядок проведення технічного обслуговування ходового візка С6.2. Конструкції швидкозношуваних деталей і вузлів бурової установки і порядок їх заміни	С6.1. Проводити технічне обслуговування ходового візка	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С6.1. Чітко доносити інформацію про проведене технічне обслуговування ходового візка	С6.1. Проводити технічне обслуговування ходового візка
	С7. Здатність здійснювати змащення механізмів	С7.1. Правила і порядок проведення змащення механізмів С7.2. Призначення та види мастила, змащувальних матеріалів та промивної рідини С7.3. Прилади та пристрої для змащування устаткування С7.4. Способи подавання рідкого і густого мастила	С7.1. Проводити змащення механізмів С7.2. Користуватися інструментом для змащення	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С7.1. Чітко доносити інформацію про проведення змащення механізмів	С7.1. Здійснювати якісне змащення механізмів
Предмети та засоби праці Обладнання: бурова установка, механічне обладнання, гідравлічне обладнання, електрообладнання, пересувна трансформаторна підстанція, компресорна установка, трубопровід, повітропровід. Устаткування: двигун і редуктор обертача, шино-зубчаста муфта, опорний вузол бурової машини, канатно-блочна система, підтримуючі та опорні катки, гідроциліндри, пневматичні циліндри, бак компресорної установки, ванни редукторів ходу і обертача, насоси подачі і закачування води, вузли та деталі бурової установки, гусеничні стрічки, рукава високого тиску, радіатор охолодження масла, повітряний фільтр, пульти управління, релейно-контактна апаратура, шарошечне долото, контрольно-вимірювальні прилади на панелях, пультах і щитах керування.					

	Інструменти: слюсарний інструмент, молоток, кувалда, мітчик для ловильних робіт, інструмент для змащення, інструмент для проміру свердловин. Технологічні карти щодо видів робіт: геолого-технічний наряд на свердловину, паспорт бурових робіт, розпорядчі документи на перегін бурової установки, проєкт на буріння свердловин відповідного блоку, технологічні карти. Засоби пожежогасіння, засоби колективного та індивідуального захисту.				
D. Виконання технологічних робіт	D1. Здатність проводити горизонтування установки	D1.1. Будову, технічні характеристики бурової установки D1.2. Способи горизонтування установки D1.3. Інформацію про гірничо-геологічні породи кар'єра D1.4. Правила и порядок проведення горизонтування установки	D1.1. Проводити горизонтування установки	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D1.1. Чітко доносити інформацію про горизонтування установки та про особливі умови виконання робіт	D1.1. Проводити роботи з горизонтування установки
	D2. Здатність проводити нарощування бурового ставу	D2.1. Правила и порядок проведення нарощування бурового ставу	D2.1. Виконувати спуско-підймальні роботи, нарощування штанг, витягування труб D2.2. Проводити нарощування бурового ставу	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D2.1. Чітко доносити інформацію про нарощування бурового ставу та про особливі умови виконання робіт	D2.1. Проводити роботи нарощування бурового ставу
	D3. Здатність проводити розгвинчування елементів бурового ставу	D3.1. Правила и порядок проведення розгвинчування елементів бурового ставу	D3.1. Проводити розгвинчування елементів бурового ставу	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D3.1. Чітко доносити інформацію про розгвинчування елементів бурового	D3.1. Проводити розгвинчування елементів бурового ставу

				ставу та про особливі умови виконання робіт	
	D4. Здатність проводити заміну шарошечного долота	D4.1. Правила и порядок проведення заміни шарошечного долота	D4.1. Виконувати роботи по заміні шарошечного долота	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D4.1. Чітко доносити інформацію про заміну шарошечного долота та про особливі умови виконання робіт	D4.1. Визначати придатність і бракувальні ознаки шарошечного долота
	D5. Здатність регулювати параметри роботи бурової установки в процесі буріння	D5.1. Правила і порядок регулювання параметрів роботи бурової установки в процесі буріння D5.2. Технологічні режими, правила і способи буріння та розширення свердловин D5.3. Раціональні режими роботи бурової установки	D5.1. Регулювати параметри процесу буріння для забезпечення швидкісної проходки D5.2. Керувати процесом буріння залежно від геологічних умов, виникнення ускладнень, стану бурового обладнання та інструменту D5.3. Вибирати осьове зусилля, частоту обертання, кількість подаваної рідини, повітря для забезпечення оптимальних режимів буріння	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D5.1. Чітко доносити інформацію про особливі умови виконання робіт з регулювання параметрів роботи бурової установки в процесі буріння	D5.1. Контролювати показники контрольно-вимірювальних приладів

			D5.4. Керувати буровими установками різних типів під час буріння і розширення свердловин		
	D6. Здатність контролювати параметри в процесі буріння	D6.1. Умови і форми залягання корисних копалин D6.2. Фізико-механічні властивості порід, що розробляються D6.3. Класифікацію і властивості гірничих порід D6.4. Раціональні режими роботи бурової установки D6.5. Технологічні режими, правила і способи буріння на розширення свердловини D6.6. Способи керування процесом буріння з урахуванням геологічних умов, виникнення ускладнень залежно від стану бурового обладнання та інструмента	D6.1. Контролювати параметри в процесі буріння D6.2. Приймати участь у підготовці приладів та остьових пристроїв для проведення спеціальних геофізичних, гідрогеологічних й інших досліджень	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D6.1. Чітко доносити інформацію про відхилення параметрів в процесі буріння	D6.1. Контролювати параметри в процесі буріння

	D7. Здатність виконувати організаційно-технічні заходи при заклинюванні бурового ставу	D7.1. Правила і порядок організаційно-технічних заходів при заклинюванні бурового ставу	D7.1. Виконувати роботи по ліквідації заклинювання (прихвата) бурового ставу	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D7.1. Чітко доносити інформацію про заклинювання (прихвата) бурового ставу	C5.2. Виконувати АБВР D7.1. Дотримуватись виконання всіх організаційно-технічних заходів при заклинюванні бурового ставу
	D8. Здатність проводити промір свердловин	D8.1. Правила і порядок проведення проміру свердловин	D8.1. Проводити промір свердловин	D8.1. Узгоджувати свої дії з безпосереднім керівником	D8.1. Контролювати дотримання параметрів проміру свердловин
	D9. Здатність здійснювати переїзд бурової установки	D9.1. Правила і порядок переїзду бурової установки	D9.1. Виконувати роботи по переїзду і перегону бурової установки	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D9.1. Чітко доносити інформацію про здійснення переїзду бурової установки	D9.1. Дотримуватись правил і порядку при переїзді бурової установки
	D10. Здатність здійснювати перегін бурової установки	D10.1. Правила і порядок виконання перегону бурової установки	D10.1. Виконувати перегін бурової установки	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D10.1. Чітко доносити інформацію про здійснення перегону бурової установки	D10.1. Дотримуватись правил і порядку перегону бурової установки
	D11. Здатність переукладати живильний кабель	D11.1. Правила і порядок переукладання живильного кабелю	D11.1. Переукладати живильний кабель	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D10.1. Чітко доносити інформацію про проблеми, що виникли під час переукладання живильного кабелю	C5.2. Виконувати АБВР D11.1. Дотримуватись правил і порядку переукладання живильного кабелю

	D12. Здатність підключати/відключати кабель живлення	D12.1. Правила і порядок підключення/відключення кабелю живлення D12.2. Правила допуску ремонтної бригади за нарядом-допуском для роботи в електроустановках	D12.1. Виконувати роботи з перекладки, відключення та підключення кабелю живлення	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D10.1. Чітко доносити інформацію про відхилення від правил і порядку підключення/відключення кабелю живлення	C5.2. Виконувати АБВР D12.1. Допускати ремонтні бригади для роботи в електроустановках тільки за нарядом-допуском
	Предмети та засоби праці Обладнання: бурова установка, механічне обладнання, гідравлічне обладнання, електрообладнання, пересувна трансформаторна підстанція, компресорна установка, трубопровід, повітропровід. Устаткування: двигун і редуктор обертача, шино-зубчаста муфта, опорний вузол бурової машини, канатно-блочна система, підтримуючі та опорні катки, гідроциліндри, пневматичні циліндри, бак компресорної установки, ванни редукторів ходу і обертача, насоси подачі і закачування води, вузли та деталі бурової установки, гусеничні стрічки, рукава високого тиску, радіатор охолодження масла, повітряний фільтр, пульти управління, релейно-контактна апаратура, шарошечне долото, контрольно-вимірювальні прилади на панелях, пультах і щитах керування. Інструменти: слюсарний інструмент, молоток, кувалда, мітчик для ловильних робіт, інструмент для змащення, інструмент для проміру свердловин. Технологічні карти щодо видів робіт: геолого-технічний наряд на свердловину, паспорт бурових робіт, розпорядчі документи на перегін бурової установки, проєкт на буріння свердловин відповідного блоку, технологічні карти. Засоби пожежогашіння, засоби колективного та індивідуального захисту.				
Е. Обслуговування свердловин	E1. Здатність здійснювати кріплення свердловин	E1.1. Правила та порядок кріплення свердловин	E1.1. Виконувати роботи по розчищенню і кріпленню свердловин	A3.2. Користуватись засобами зв'язку E1.1. Чітко доносити інформацію про відхилення під час виконання робіт по розчищенню і кріпленню свердловин	E1.1. Дотримуватись правил і порядку кріплення свердловин

	Е2. Здатність здійснювати цементацію свердловин	Е2.1. Правила та порядок цементації свердловин Е2.2. Фізико-механічні властивості цементу і цементних розчинів Е2.3. Правила транспортування і зберігання цементу Е2.4. Технологію приготування цементного розчину Е2.5. Регламент цементації свердловин	Е2.1. Проводити цементування, тампонаж, кріплення свердловини обсадними трубами Е2.2. Виконувати допоміжні роботи передбачувані технологічним регламентом і технологічною документацією	А3.2. Користуватись засобами зв'язку Е2.1. Чітко доносити інформацію про відхилення під час виконання робіт	Е2.1. Дотримуватись технології приготування цементного розчину Е2.2. Виконувати регламент цементації свердловин
	Е3. Здатність здійснювати розчищення свердловин	Е3.1. Правила і порядок розчищення свердловин	Е3.1. Виконувати роботи по розчищенню свердловин	А3.2. Користуватись засобами зв'язку Е3.1. Чітко доносити інформацію про відхилення під час розчищення свердловин	Е3.1. Дотримуватись правил і порядку розчищення свердловин
	Е4. Здатність виконувати ловильні роботи	Е4.1. Правила і порядок виконання ловильних робіт	Е4.1. Виконувати ловильні роботи	А3.2. Користуватись засобами зв'язку Е4.1. Чітко доносити інформацію про відхилення, що виникли при виконанні ловильних робіт	Е4.1. Дотримуватись правил і порядку виконання ловильних робіт
	Е5. Здатність здійснювати попередження і	Е5.1. Правила попередження і ліквідації аварій та	Е5.1. Виконувати роботи щодо запобігання та	А3.2. Користуватись засобами зв'язку	Е5.1. Виконувати роботи щодо запобігання аварій та

	ліквідацію аварій та ускладнень у свердловинах	ускладнень у свердловинах	ліквідації кривизни, аварій та ускладнень у свердловинах Е5.2. Попереджати та ліквідувати аварії та ускладнення в свердловинах Е5.3. Відновлювати водовіддачу порід у свердловинах, встановлювати фільтри та водопідіймальні засоби Е5.4. Проводити ліквідаційні роботи Е5.5. Проводити очищення, промивання, желонення свердловини	Е5.1. Чітко доносити інформацію про особливі умови, що виникли під час роботи Е5.2. Узгоджувати свої поточні дії з безпосереднім керівником	ускладнень у свердловинах Е5.2. Дотримуватись вимог правил ліквідації аварій та ускладнень у свердловинах
Предмети та засоби праці Обладнання: бурова установка, механічне обладнання, гідравлічне обладнання, електрообладнання, пересувна трансформаторна підстанція, компресорна установка, трубопровід, повітропровід. Устаткування: двигун і редуктор обертача, шино-зубчаста муфта, опорний вузол бурової машини, канатно-блочна система, підтримуючі та опорні катки, гідроциліндри, пневматичні циліндри, бак компресорної установки, ванни редукторів ходу і обертача, насоси подачі і закачування води, вузли та деталі бурової установки, гусеничні стрічки, рукава високого тиску, радіатор охолодження масла, повітряний фільтр, пульти управління, релейно-контактна апаратура, шарошечне долото, контрольно-вимірювальні прилади на панелях, пультах і щитах керування. Інструменти: слюсарний інструмент, молоток, кувалда, мітчик для ловильних робіт, інструмент для змащення, інструмент для проміру свердловин. Технологічні карти щодо видів робіт: геолого-технічний наряд на свердловину, паспорт бурових робіт, розпорядчі документи на перегін бурової установки, проєкт на буріння свердловин відповідного блоку, технологічні карти.					

Засоби пожежогасіння, засоби колективного та індивідуального захисту.					
Ф. Ремонт бурової установки	Ф1. Здатність складати дефектні відомості	Ф1.1. Правила і порядок складання дефектних відомостей Ф1.2. Схеми, їх види (технологічні, кінематичні, електронні та ін.) Ф1.3. Правила читання схем Ф1.4. Умовні графічні позначення елементів устаткування, що експлуатується на кінематичних схемах Ф1.5. Правила нанесення розмірів, послідовність їх читання Ф1.6. Розрізи і перерізи, їх відмінність, види, позначення Ф1.7. Складальні креслення, їх призначення, правила оформлення (нумерація деталей, специфікація, нанесення розмірів), порядок читання Ф1.8. Гірничотехнічні креслення, їх види і особливості Ф1.9. Умовне зображення основних	Ф1.1. Складати дефектні відомості	Ф1.2. Спілкуватись у професійному середовищі щодо складання дефектних відомостей Е5.2. Узгоджувати свої поточні дії з безпосереднім керівником	Ф1.1. Готувати та погоджувати дефектні відомості з безпосереднім керівником

		типів гірничих порід і матеріалів в розрізах та перерізах F1.10. Види і періодичність ремонту			
F2. Здатність виконувати роботи з підготовки до ремонту	F2.1. Правила та порядок проведення робіт з підготовки до ремонту бурової установки F2.2. Будову, технічні характеристики бурових установок що обслуговуються F2.3. Принцип роботи механічного, пневматичного, електричного та гідро обладнання бурової установки	F2.1. Виконувати роботи з підготовки до ремонту бурової установки	F2.1. Узгоджувати свої дії з підготовки до ремонту з безпосереднім керівником	F2.1. Виконувати роботи з підготовки до ремонту бурової установки відповідно до правил та порядку проведення робіт	
F3. Здатність розбирати, збирати схеми згідно з нарядом-допуском	F3.1. Правила та порядок розбирання, збирання схем згідно наряду-допуску F3.2. Кінематичні та електричні схеми бурової установки F3.3. Стандарт безпеки БМП	F3.1. Виконувати роботи по розбиранню, збиранню схем згідно з нарядом-допуском та стандартом безпеки БМП	A3.2. Користуватись засобами зв'язку F3.1. Чітко доносити інформацію про відхилення в роботі по розбиранню, збиранню схем згідно з нарядом-допуском та стандартом безпеки БМП	F3.1. Розбирати, збирати схеми тільки згідно з нарядом-допуском та стандартом безпеки БМП	
F4. Здатність допускати ремонтну	F4.1. Правила та порядок допуску	F4.1. Допускати ремонтну бригаду за	A3.2. Користуватись засобами зв'язку	C5.2. Виконувати АБВР	

	бригаду за нарядом-допуском для робіт в електроустановках	ремонтної бригади за нарядом-допуском для робіт в електроустановках	нарядом-допуском для робіт в електроустановках	F4.1. Чітко доносити інформацію про відхилення від правил та порядку допуску ремонтної бригади за нарядом-допуском для робіт в електроустановках	D12.1. Допускати ремонтні бригади для роботи в електроустановках тільки за нарядом-допуском
	F5. Здатність здійснювати контроль за виконанням ремонтних робіт	F5.1. Правила та порядок здійснення контролю за виконанням ремонтних робіт	F5.1. Контролювати виконання ремонтних робіт	A3.2. Користуватись засобами зв'язку F5.1. Чітко доносити інформацію про виконання поточних робіт	F5.1. Контролювати виконання ремонтних робіт
	F6. Здатність приймати участь у ремонтних роботах в складі ремонтної бригади	B12.6. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями F6.1. Правила та порядок виконання ремонтних робіт роботах в складі ремонтної бригади F6.2. Слюсарну справу	F6.1. Виявляти та усувати неполадки в роботі обладнання, що обслуговується F6.2. Виконувати необхідні ремонтні роботи в складі ремонтної бригади	F6.1. Взаємодіяти в колективі з метою виконання завдань	C5.2. Виконувати АБВР F6.1. Контролювати дотримання вимог інструкцій з охорони праці при виконанні робіт
	F7. Здатність здійснювати регулювання механізмів	F7.1. Правила і порядок регулювання механізмів	F7.1. Здійснювати регулювання механізмів	A3.2. Користуватись засобами зв'язку F7.1. Чітко доносити інформацію про відхилення, що виникли при регулюванні механізмів	F7.1. Виконувати роботи з регулювання механізмів

	F8. Здатність проводити перевірку працездатності обладнання після закінчення ремонтних робіт	F8.1. Правила і порядок проведення перевірки працездатності обладнання після закінчення ремонтних робіт	F8.1. Здійснювати перевірку працездатності обладнання після закінчення ремонтних робіт	A3.2. Користуватись засобами зв'язку E5.2. Узгоджувати свої поточні дії з безпосереднім керівником	F8.1. Надавати свої висновки і пропозиції щодо працездатності обладнання після закінчення ремонтних робіт
	Предмети та засоби праці Обладнання: бурова установка, механічне обладнання, гідравлічне обладнання, електрообладнання, пересувна трансформаторна підстанція, компресорна установка, трубопровід, повітропровід. Устаткування: двигун і редуктор обертача, шино-зубчаста муфта, опорний вузол бурової машини, канатно-блочна система, підтримуючі та опорні катки, гідроциліндри, пневматичні циліндри, бак компресорної установки, ванни редукторів ходу і обертача, насоси подачі і закачування води, вузли та деталі бурової установки, гусеничні стрічки, рукава високого тиску, радіатор охолодження масла, повітряний фільтр, пульти управління, рележно-контактна апаратура, шарошечне долото, контрольно-вимірювальні прилади на панелях, пультах і щитах керування. Інструменти: слюсарний інструмент, молоток, кувалда, мітчик для ловильних робіт, інструмент для змащення, інструмент для проміру свердловин. Технологічні карти щодо видів робіт: геолого-технічний наряд на свердловину, паспорт бурових робіт, розпорядчі документи на перегін бурової установки, проект на буріння свердловин відповідного блоку, технологічні карти. Засоби пожежогашіння, засоби колективного та індивідуального захисту.				
G. Закінчення робіт	G1. Здатність прибирати зону обслуговування, закріпленого устаткування та механізмів після закінчення робіт	G1.1. Правила і порядок проведення прибирання зони обслуговування, закріпленого устаткування та механізмів після закінчення робіт G1.2. Схеми розташування устаткування та механізмів	G1.1. Здійснювати прибирання зони обслуговування, закріпленого устаткування та механізмів після закінчення робіт	G1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи	G1.1. Організовувати і управляти своїм робочим місцем (зберігання, чищення, архівування документів, управління рідкими відходами)
	G2. Здатність надавати інформацію про	G2.1. Встановлений порядок здавання зміни	G2.1. Надавати інформацію про	G2.1. Чітко доносити інформацію про	G2.1. Перевіряти відповідність записів

	виконані роботи, які необхідно передати по зміні	G2.2. Вимоги щодо ведення документації	виконані роботи, які необхідно передати по зміні	виконані роботи та про умови виконання робіт	вимогам щодо ведення документації
	Предмети та засоби праці Обладнання: бурова установка, механічне обладнання, гідравлічне обладнання, електрообладнання, пересувна трансформаторна підстанція, компресорна установка, трубопровід, повітропровід. Устаткування: двигун і редуктор обертача, шино-зубчаста муфта, опорний вузол бурової машини, канатно-блочна система, підтримуючі та опорні катки, гідроциліндри, пневматичні циліндри, бак компресорної установки, ванни редукторів ходу і обертача, насоси подачі і закачування води, вузли та деталі бурової установки, гусеничні стрічки, рукава високого тиску, радіатор охолодження масла, повітряний фільтр, пульти управління, релейно-контактна апаратура, шарошечне долото, контрольно-вимірювальні прилади на панелях, пультах і щитах керування. Інструменти: слюсарний інструмент, молоток, кувалда, мітчик для ловильних робіт, інструмент для змащення, інструмент для проміру свердловин. Технологічні карти щодо видів робіт: геолого-технічний наряд на свердловину, паспорт бурових робіт, розпорядчі документи на перегін бурової установки, проект на буріння свердловин відповідного блоку, технологічні карти. Засоби пожежогасіння, засоби колективного та індивідуального захисту.				
Н. Дотримання норм та правил охорони праці	Н1. Здатність забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства	Н1.1. Політику та мету підприємства в галузі охорони праці	Н1.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва Н1.2. Застосовувати безпечні прийоми праці під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів,	A3.2. Користуватися засобами зв'язку Н1.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про загрози особистій безпеці і здоров'ю та безпеці і здоров'ю оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства	Н1.1. Забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства

			обладнання та інших засобів виробництва Н1.3. Забезпечувати безпечне виконання операцій відповідно до технологічних карт		
	Н2. Здатність дотримуватися заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	Н2.1. Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки Н2.2. Засоби пожежогасіння, протипожежне обладнання та інвентар Н2.3. Місця розміщення засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання та інвентарю Н2.4. Правила користування засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем	Н2.1. Визначати придатність та справність засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання Н2.2. Користуватися засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем Н2.3. Під час виникнення пожежі діяти згідно з правилами протипожежної безпеки, правилами ліквідації аварій	А3.2. Користуватися засобами зв'язку Н2.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про особливі умови виконання робіт	Н2.1. Діяти в аварійних ситуаціях відповідно до плану ліквідації аварій
	Н3. Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень	Н3.1. Нормативно-правові акти та стандарти з охорони праці під час виконання трудових функцій	Н3.1. Забезпечувати безпечне виконання операцій відповідно до технологічних карт Н3.2. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів	А3.2. Користуватися засобами зв'язку Н3.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про виявлені порушення	Н3.1. Дотримуватись законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки

	щодо охорони праці та промислової безпеки		за професією та видами робіт	законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	
	Н4. Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Н4.1. Вимоги положень нарядної системи Н4.2. Правила внутрішнього трудового розпорядку Н4.3. Положення колективного договору підприємства	Н4.1. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт Н4.2. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку Н4.3. Виконувати положення колективного договору підприємства	А3.2. Користуватися засобами зв'язку Н4.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику щодо відхилень від вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Н4.1. Дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку
	Н5. Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	Н5.1. Вимоги безпеки, що пред'являються до машиніста бурової установки (загальні вимоги, вимоги безпеки перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення роботи, основні небезпечні та шкідливі промислові фактори, безпечна організація	Н5.1. Застосовувати безпечні прийоми праці під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів, обладнання та інших засобів виробництва	А3.2. Користуватися засобами зв'язку Н5.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику щодо відхилень під час експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	Н5.1. Застосовувати безпечні прийоми праці під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів, обладнання та інших засобів виробництва

		роботи та утримання робочого місця)			
	Н6. 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	Н6.1. Види та призначення засобів індивідуального та колективного захисту Н6.2. Вимоги до засобів індивідуального захисту, правила та послідовність їх підготовки та перевірки Н6.3. Ознаки пошкоджень, зносу, дефектів засобів індивідуального та колективного захисту	Н6.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поведження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва	А3.2. Користуватися засобами зв'язку Н6.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про особливі умови виконання робіт	Н6.1. Проводити АБВР
	Предмети та засоби праці: ЗІЗ, засоби колективного захисту, засоби пожежогасіння, засоби зв'язку				
І. Надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	І1. Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків	І1.1. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування	І1.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків	А3.2. Користуватися засобами зв'язку	І1.1. Доносити інформацію щодо характеру ушкодження та ступеню загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків
	І2. Здатність надавати домедичну допомогу потерпілим від нещасного випадку	І2.1. Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку І2.2. Місцезнаходження засобів для надання	І2.1. Використовувати правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку	А3.2. Користуватися засобами зв'язку	І2.1. Дотримуватись правил та прийомів надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку

		домедичної допомоги та склад медичної аптечки			
Предмети та засоби праці: ЗІЗ, засоби колективного захисту, аптечка (загального призначення) для машиніста бурової установки, перев'язувальний пакет, джгут, шина, носилки, вогнегасники					
Ж. Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Ж1. Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Ж1.1. Політику підприємства в галузі охорони навколишнього середовища Ж1.2. Цілі підприємства в галузі екології Ж1.3. Положення системи менеджменту навколишнього середовища Ж1.4. Вимоги законодавства в галузі охорони навколишнього середовища Ж1.5. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу Ж1.6. Закон України „Про охорону земель”	Ж1.1. Виконувати вимоги правил екологічної безпеки	А3.2. Користуватися засобами зв'язку Ж1.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про виявлені вимог правил екологічної безпеки	Ж1.1. Дотримуватись вимог правил екологічної безпеки
	Ж2. Здатність здійснювати збір усіх відходів, що утворилися, роздільно по видах в тару	Ж2.1. Основи ощадливого підприємства, систему 5С Ж2.2. Закон України „Про відходи”	Ж2.1. Здійснювати роздільний збір відходів виробництва згідно їх видів та до відповідної тари	А3.2. Користуватися засобами зв'язку Ж2.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про наповнення тари для відходів	Ж2.1. Дотримуватись порядку розподілу відходів роздільно по видах в тару

	ІЗ. Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	ІЗ.1. Інструкції про порядок приймання, транспортування, зберігання, відпуску та обліку нафти і нафтопродуктів на підприємствах і організаціях України	ІЗ.1. Ліквідувати наслідки проливу нафтопродуктів	АЗ.2. Користуватися засобами зв'язку ІЗ.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про факти розливу нафтопродуктів та їх ліквідацію	ІЗ.1. Не ігнорувати факти розливу нафтопродуктів
	Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів, тара для відходів				

VI. Розподіл трудових функцій та компетентностей за професійними кваліфікаціями

Трудова функція (умовне позначення)	Загальна назва професійної (их) кваліфікації (ій) ..Машиніст бурової установки''			
	3-го кваліфікаційного розряду	4-го кваліфікаційного розряду	5-го кваліфікаційного розряду	6-го кваліфікаційного розряду
	повна	повна	повна	повна
Всі трудові функції розділу V. Опис трудових функцій	У разі буріння геологорозвідувальних свердловин на тверді корисні копалини			
	установками першого класу (вантажопідйомністю до 0,5 т) мотобурами, ручними і переносними комплектами, штангами	установками другого класу (вантажопідйомністю на гаку від 0,5 до 1,5 т)	установками третього, четвертого і п'ятого класів (вантажопідйомністю на гаку від 1,5 до 15 т)	установками шостого, сьомого і восьмого класів (вантажопідйомністю на гаку понад 15 т)
	—	У разі буріння самохідними верстатами обертального буріння з потужністю двигуна		—
		до 50 кВт	понад 50 кВт	
	—	У разі буріння свердловин несамохідними верстатами ударно- обертального буріння	У разі буріння самохідними верстатами ударно-обертального буріння з потужністю двигунів	
			до 150 кВт	150 кВт і більше (або обладнаних гідросистемами)

	—	—	У разі буріння самохідними верстатами шарошкового буріння з потужністю двигунів	
			до 300 кВт	300 кВт і більше
	—	У разі буріння гідрогеологічних і геофізичних свердловин обертальним способом		—
		без застосування очисного агенту, ударно-канатними та іншими способами буріння	з застосуванням очисного агенту	
	—	—	У разі буріння виймання (вибурювання) корисних копалин з тонких пластів шнеко-буровими машинами і верстатами	
			на підземних роботах	на відкритих гірничих роботах
	—	У разі буріння верстатами зондувального буріння із підземних гірничих виробок	У разі буріння збійно-буровими машинами і верстатами з підземних гірничих виробок, крім верстатів зондувального буріння	У разі буріння верстатами термічного буріння, верстатами віброобертального буріння
	—	У разі розбурювання негабаритів самохідними установками, перфораторами, електросвердлами	У разі буріння свердловин верстатами канатно-ударного буріння	—

VII. Відомості про розроблення та затвердження професійного стандарту

1. Повне найменування розробника 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”.

2. Назва та реквізити документа, яким затверджено професійний стандарт

Протокол від _____ № ____

3. Реквізити висновку суб'єкта перевірки про дотримання вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів під час підготовки проєкту професійного стандарту

Висновок СПО роботодавців від _____ про дотримання під час підготовки проєкту професійного стандарту «Машиніст бурової установки» вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31.05.2017 р. №373.

VIII. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру

IX. Рекомендована дата перегляду професійного стандарту