

Професійний стандарт
СЛЮСАР З РЕМОНТУ КОЛІСНИХ ТРАНСПОРТНИХ
ЗАСОБІВ

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 18.07.2024 № 62

(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 12.07.2024 року про дотримання під час підготовки проєкту 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

Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів.

II. Загальні відомості про професійний стандарт

1. Мета діяльності за професією

Проведення технічного обслуговування і ремонту систем, вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів. Виконання поточного, капітального та планово-попереджувального ремонтів, а також монтаж і демонтаж вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів, перевірка і регулювання вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів, а також проведення стендової обкатки відремонтованих вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів.

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 С	Переробна промисловість	Розділ 33	Ремонт і монтаж машин і устаткування	Група 33.1	Ремонт і технічне обслуговування готових металевих виробів, машин і устаткування
				Клас 33.12	Ремонт і технічне обслуговування машин і устаткування промислового призначення
Секція С	Переробна промисловість	Розділ 24	Металургійне виробництво	Група 24.1	Виробництво чавуну, сталі та феросплавів
				Клас 24.10	Виробництво чавуну, сталі та феросплавів
Секція G	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	Розділ 45	Оптова та роздрібна торгівля автотранспортними засобами та мотоциклами, їх ремонт	Група 45.2	Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів
				Клас 45.20	Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів

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

Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 7231.

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

Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів (3 кваліфікаційний розряд), 3 рівень НРК.

Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів (4 кваліфікаційний розряд), 4 рівень НРК.

Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів (5 кваліфікаційний розряд), 4 рівень НРК.

Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів (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 «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» з додатком до диплома кваліфікованого робітника;

-свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» 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
«Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (3 кваліфікаційний розряд)	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	- первинна професійна підготовка – повна або базова загальна середня освіта, професійна підготовка на виробництві, без вимог до стажу роботи; - перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійна підготовка на

		виробництві, без вимог до стажу роботи
«Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (4 кваліфікаційний розряд)	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	- первинна професійна підготовка – повна або базова загальна середня освіта, професійна підготовка на виробництві, без вимог до стажу роботи; - перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійна підготовка на виробництві, без вимог до стажу роботи
«Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (5 кваліфікаційний розряд)	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	Не передбачено професійним стандартом
«Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (6 кваліфікаційний розряд)	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	Не передбачено професійним стандартом

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
«Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (4 кваліфікаційний розряд)	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	стаж роботи за професійною кваліфікацією «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (3 кваліфікаційний розряд) не менше 6 місяців
«Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (5 кваліфікаційний розряд)	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	стаж роботи за професійною кваліфікацією «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (4 кваліфікаційний розряд) не менше 6 місяців
«Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (6 кваліфікаційний розряд)	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	стаж роботи за професійною кваліфікацією «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (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
ТО	Технічне обслуговування
АБВР	Аналіз безпечного виконання робіт
5С	Система організації робочого місця (простору), націлена на створення оптимальних умов праці, підтримання порядку і чистоти
ПЛА	План ліквідації аварій
ПЛАС	План ліквідації аварійних ситуацій
БМП	Блокування – маркування – перевірка
ВПМ	Вантажопідіймальні механізми

V. Опис трудових функцій

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
А. Початок виконання робіт	А1. Здатність отримувати змінні завдання від безпосереднього керівника	А1.1. Встановлений порядок приймання-здавання зміни А1.2. Види інструктажів, інструкцію з охорони праці	А1.1. Отримувати змінні завдання на виконання робіт від безпосереднього керівника	А1.1. Надавати зворотній зв'язок керівнику	А1.1. Розуміти завдання на виконання робіт, зафіксовані в Книзі видачі нарядів
	А2. Здатність отримувати інформацію при прийманні зміни	А2.1. Робочу інструкцію (карту функціональних обов'язків) слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів	А2.1. Отримувати та надавати інформацію для виконання професійних обов'язків	А2.1. Отримувати та надавати інформацію для виконання професійних обов'язків від змінника	А2.1. Отримувати та надавати інформацію для виконання професійних обов'язків
	А3. Здатність здійснювати огляд і перевірку справності устаткування та інструментів	А3.1. Причини несправності в роботі обладнання, пристроїв і пристосувань та правила їх визначення А3.2. Правила роботи з інструментами і пристосуваннями	А3.1. Здійснювати огляд і перевірку справності слюсарного і вимірювального інструменту, устаткування та пристосувань для ремонту колісних транспортних засобів перед початком робіт	А3.1. Вчасно повідомляти керівнику про виявлені несправності устаткування та інструментів А3.2. Користуватись засобами зв'язку	А3.1. Проводити перевірку комплектації, справності обладнання та інструментів перед початком робіт

	A4. Здатність вести журнал приймання-здавання зміни	A4.1. Вимоги технічної і технологічної 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 Книга нарядів, журнал приймання-здавання зміни, технічна і технологічна документація, слюсарний і вимірювальний інструмент, обладнання і пристрої.				
В. Технічне обслуговування колісних транспортних засобів. Виконання розбирально-складальних робіт	V1. Здатність проводити слюсарну обробку деталей та проведення вимірювань сучасними вимірювальними інструментами	V1.1. Основні механічні властивості оброблюваних матеріалів V1.2. Загальні відомості про систему допусків і посадок, квалітетів і параметрів шорсткості за квалітетами V1.3. Призначення слюсарних операцій, інструменти та технологію виконання робіт V1.4. Види, призначення і будова вимірювальних інструментів	V1.1. Виконувати слюсарну обробку деталей за 11-12 квалітетами із застосуванням універсального обладнання V1.2. Користуватись сучасними вимірювальними інструментами	A3.2. Користуватись засобами зв'язку V1.1. Своєчасно доносити інформацію щодо виявлених несправностей та випадків виявлення браку в роботі	V1.1. Давати оцінку зовнішньому стану оброблюваних деталей та перевіряти якість виконання слюсарної обробки деталей V1.2. Давати оцінку стану нових, виготовлених, реставрованих деталей
	V2. Здатність проводити підбір, перевірку і приймання устаткування, інструментів, пристроїв, робочих місць, витратних	V2.1. Вимоги технічної і технологічної документації заводів-виробників транспортних засобів при технічному обслуговуванні	A3.1. Здійснювати огляд і перевірку справності слюсарного і вимірювального інструменту, обладнання та	A3.2. Користуватись засобами зв'язку V2.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті перевірки обладнання,	V2.1. Проводити огляд технічного стану та перевірку справності устаткування, інструментів, пристосувань, що знаходяться в зоні

	<p>матеріалів, запасних частин, засобів захисту, документації та інструкцій, що знаходяться в зоні технічного обслуговування</p>	<p>B2.2. Перелік, будову, принцип дії, можливі несправності і методи їх усунення в роботі обладнання, механізмів, інструментів і пристроїв, що знаходяться в зоні обслуговування B2.3. Перелік витратних матеріалів, засобів захисту, документації та інструкцій, необхідних для виконання робіт B2.4. Вимоги до комплектації устаткування, механізмів, інструментів і пристроїв для виконання технічного обслуговування B2.5. Найменування, маркування і правила застосування запасних частин, витратних і паливно-мастильних матеріалів B2.6. Призначення і правила застосування найбільш розповсюджених контрольно-вимірювальних приладів</p>	<p>приспосуваль для ремонту колісних транспортних засобів перед початком робіт B2.1. Визначати стан устаткування і робочих місць B2.2. Підбирати обладнання, інструменти, ремонтні пристрої, запасні частини, розхідні матеріали для виконання технічного обслуговування B2.3. Проводити огляд технічного стану та перевірку справності устаткування, інструментів, пристроїв, що знаходяться в зоні технічного обслуговування B2.4. Виявляти основні технічні несправності устаткування, механізмів, інструментів і пристосуваль, що знаходяться в зоні</p>	<p>інструментів, устаткування, що знаходяться в зоні технічного обслуговування</p>	<p>технічного обслуговування B2.2. Виявляти та усувати основні технічні несправності механізмів, інструментів і пристосуваль, що знаходяться в зоні обслуговування</p>
--	--	---	--	--	--

		В2.7. Класифікацію, види і маркування металів і сплавів, мастил, палив, гальмівної рідини, розчинників, лакофарбових матеріалів, миючих засобів	технічного обслуговування В2.5. Виявляти і усувати основні технічні несправності механізмів і пристосувань, що знаходяться в зоні обслуговування		
	В3. Здатність усувати дефекти та несправності у відповідності з технічною документацією при технічному обслуговуванні (простої та середньої складності вузлів і агрегатів)	В2.7. Класифікацію, види і маркування металів і сплавів, мастил, палив, гальмівної рідини, розчинників, лакофарбових матеріалів, миючих засобів В3.1. Перелік можливих дефектів та несправностей вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів при технічному обслуговуванні В3.2. Причини виникнення дефектів вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів, які виявлені при технічному обслуговуванні	В3.1. Виявляти причини виникнення та усувати дефекти та несправності під час технічного обслуговування В3.2. Виконувати кріпильні роботи відповідальних різьбових, заклепкових з'єднань при технічному обслуговуванні із заміною зношених, деформованих та непридатних деталей В3.3. Виконувати операції щоденного технічного обслуговування, ТО згідно регламенту В3.4. Виконувати кріпильні роботи за регламентом робіт	А3.2. Користуватись засобами зв'язку В3.1. Чітко доносити інформацію про виявлені дефекти та несправності у відповідності з вимогами до будови та експлуатації транспортних засобів при технічному обслуговуванні	В3.1. Виконувати кріпильні роботи відповідальних різьбових з'єднань при технічному обслуговуванні із заміною зношених, деформованих та непридатних деталей

		<p>В3.3. Способи усунення дефектів колісних транспортних засобів при технічному обслуговуванні</p> <p>В3.4. Періодичність та регламенти технічного обслуговування вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів</p> <p>В3.5. Перелік операцій технічного обслуговування вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів</p> <p>В3.6. Конструктивну будову обслуговуваних колісних транспортних засобів</p> <p>В3.7. Основні відмінності про будову і технічне обслуговування колісних транспортних засобів</p> <p>В3.8. Операції при проведенні щоденного технічного обслуговування, ТО згідно регламенту</p>	<p>В3.5. Усувати дрібні несправності</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p>В3.9. Способи виконання кріпильних робіт</p> <p>В3.10. Обсяги першого та другого технічного обслуговування</p> <p>В3.11. Конструкцію і призначення складових одиниць вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів середньої складності, їх несправності і способи усунення</p> <p>В3.12. Типові несправності системи електроустаткування, способи їх виявлення та усунення</p> <p>В3.13. Відповідні регулювальні і кріпильні роботи</p> <p>В3.14. Прийоми ізолювання та паяння проводів</p> <p>В3.15. Основи електротехніки і технології металів у обсязі робіт, що виконуються</p>			
	В4. Здатність виконувати монтаж і	В4.1. Основні прийоми знімання і встановлення	В4.1. Знімати та встановлювати	А3.2. Користуватись засобами зв'язку	В4.1. Виконувати монтаж і демонтаж вузлів та механізмів

	<p>демонтаж вузлів і механізмів</p>	<p>приладів і агрегатів електроустаткування В4.2. Послідовність виконання монтажних і демонтажних робіт В4.3. Правила охорони праці під час експлуатації вантажо-підіймальних та підіймальних пристроїв, засобів і відповідного обладнання В4.4. Правила охорони праці під час вантажорозвантажувальних робіт В4.5. Послідовність виконання робіт із розбирання та складання окремих простих складових одиниць, та одиниць середньої складності В4.6. Підйомно-транспортні засоби. Такелажні роботи. Засоби транспортування деталей. Важко підйомні засоби</p>	<p>прилади та агрегати електроустаткування В4.2. Виконувати, демонтаж і монтаж агрегатів і вузлів колісних транспортних засобів В4.3. Виконувати монтаж і демонтаж вузлів та механізмів</p>	<p>В4.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті виконання монтажу і демонтажу вузлів і механізмів</p>	
	<p>В5. Здатність проводити регулювання систем і агрегатів колісних</p>	<p>В3.5. Перелік операцій технічного обслуговування вузлів, агрегатів і механізмів</p>	<p>В5.1. Розбирати, дефектувати деталі, складати складні агрегати, складові</p>	<p>А3.2. Користуватись засобами зв'язку В5.1. Чітко доносити інформацію про</p>	<p>В5.1. Проводити регулювання в залежності від технічних даних і</p>

	транспортних засобів (складних вузлів і агрегатів)	колісних транспортних засобів B5.1. Будову, принцип дії обслуговуваних вузлів, механізмів і агрегатів колісних транспортних засобів B5.2. Способи регулювання в залежності від технічних даних та характеристик регульованого механізму B5.3. Технологічну послідовність виконання операцій по регулюванню механізмів	одиниці та прилади, замінювати їх при технічному обслуговуванні B5.2. Проводити регулювання в залежності від технічних даних і характеристик регульованого вузла	виявлені відхилення в результаті регулювання систем і агрегатів колісних транспортних засобів	характеристик регульованого вузла
	B6. Здатність усувати дефекти у відповідності з технічною документацією при технічному обслуговуванні (найбільш складних вузлів і агрегатів)	B6.1. Способи усунення дефектів колісних транспортних засобів при технічному обслуговуванні	B6.1. Усувати дефекти колісних транспортних засобів при технічному обслуговуванні	A3.2. Користуватись засобами зв'язку B6.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті усунення дефектів колісних транспортних засобів при технічному обслуговуванні	B6.1. Усувати дефекти колісних транспортних засобів при технічному обслуговуванні
	B7. Здатність проводити регулювання систем і агрегатів колісних транспортних засобів (особливо складних і	B7.1. Методи регулювання й випробування на стендах складних агрегатів, складових одиниць і приладів колісних	B7.1. Виконувати регулювання, випробування та перевірку на стендах складних агрегатів, складових одиниць і	A3.2. Користуватись засобами зв'язку B7.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті	B7.1. Виконувати регулювання, випробування та перевірку на стендах складних агрегатів, складових одиниць і

	відповідальних вузлів і агрегатів)	транспортних засобів при технічному обслуговуванні В7.2. Правила і порядок оформлення технічного обслуговування обладнання, агрегатів і машин	приладів колісних транспортних засобів при технічному обслуговуванні В7.2. Проводити технічне обслуговування (перевірку, випробування агрегатів і приладів)	регулювання систем і агрегатів колісних транспортних засобів	приладів колісних транспортних засобів при технічному обслуговуванні
	В8. Здатність усунути дефекти у відповідності до вимог заводу-виробника транспортного засобу при технічному обслуговуванні (особливо складних і відповідальних вузлів і агрегатів)	В8.1. Технічні умови на технічне обслуговування особливо складних і відповідальних агрегатів і складових одиниць	В8.1. Виконувати технічне обслуговування відповідно до технологічних умов особливо складних і відповідальних агрегатів і складових одиниць колісних транспортних засобів	А3.2. Користуватись засобами зв'язку В8.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в роботі	В8.1. Виконувати технічне обслуговування відповідно до технологічних умов особливо складних і відповідальних агрегатів і складових одиниць колісних транспортних засобів
	В9. Здатність контролювати якість виконаних робіт при технічному обслуговуванні	В9.1. Вимоги заводу-виробника транспортного засобу та Правил дорожнього руху до транспортних засобів В9.2. Правила контролю якості виконаних робіт при технічному обслуговуванні В9.3. Правила оформлення приймально-здавальної	В9.1. Контролювати якість виконаних робіт при технічному обслуговуванні В9.2. Оформляти приймально-здавальну документацію з прийому колісних транспортних засобів	А3.2. Користуватись засобами зв'язку В9.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в якості виконаних робіт при технічному обслуговуванні	В9.1. Контролювати якість виконаних робіт при технічному обслуговуванні В9.2. Оформляти приймально-здавальну документацію з прийому колісних транспортних засобів

		документації з прийому колісних транспортних засобів			
В10. Здатність застосовувати цифрові технології та інструменти для професійної комунікації та співпраці	В10.1. Засоби цифрового зв'язку В10.2. Правила користування засобами цифрового зв'язку	В10.1. Застосовувати засоби цифрового зв'язку	В10.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт	В10.1. Застосовувати засоби цифрового зв'язку та відповідати за якість даних, що поширюються	
В11. Здатність застосовувати зарядні станції та пристрої для електромобілів	В11.1. Методику застосування зарядних станцій та пристроїв для електромобілів	В11.1. Застосовувати зарядні станції та пристрої для електромобілів	А3.2. Користуватись засобами зв'язку В11.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи	В11. Застосовувати зарядні станції та пристрої для електромобілів	
<p>Предмети та засоби праці</p> <p>Обладнання, прилади, пристрої: обладнані робочі місця для проведення розбирально-складальних робіт агрегатів та вузлів колісних транспортних засобів, вантажопідіймальні пристрої та засоби, поворотний стенд для розбирання двигунів, компресор, автомобільний сканер, стенд для регулювання розвалу-сходження коліс, прилад для визначення наявності відпрацьованих газів у системі охолодження двигуна, підіймач автомобільний або оглядова канава, стенд для проведення діагностування елементів систем живлення, стенд для перевірки систем кондиціонування, мотор-тестер, верстаки слюсарні з лещатами, свердлильний верстат, заточувальний верстат, розміточна плита.</p> <p>Інструмент вимірювальний, перевірочний та розмічальний: вимірювальні щупи, вібро-ручка, пірометр, манометр гідравлічний, манометр повітряний, лінійка, рулетка, штангенциркуль, набір мікрометрів, нутромір, манометр шинний, динамометричний ключ, компресометр, стетоскоп, ареометр, акумуляторний пробник, мультиметр, шприц-прес.</p> <p>Інструмент для ручних робіт (слюсарний): набір комбінованих гайкових ключів, набір торцевих ключів, набір головок, набір викруток, плоскогубці, слюсарний кутник, молоток, вороток Г-подібний, вороток Т-подібний, кернер, ножівка по металу, ножиці по металу, зубила, слюсарна лінійка, рисувалка, слюсарний циркуль, напилки плоскі, напилки круглі.</p> <p>Ручний механізований інструмент: тріскачка, гайковерт, шліфувальні машини, електричні дрилі, кутова шліфувальна машинка, паяльники електричні (40-60 Вт)</p> <p>Пристосування та допоміжний інструмент: знімачі (стопорних кілець, підшипників, рульових наконечників, кульових опор), обтискач поршневих кілець, пристрій для зняття та встановлення клапанів, прес</p>					

Засоби пожежогашіння, засоби колективного та індивідуального захисту.					
С. Діагностика колісних транспортних засобі	С1. Здатність проводити підбір і перевірку обладнання, інструментів, пристосувань, документації та інструкцій, що використовуються для діагностики технічного стану	С1.1. Вимоги технічної і технологічної документації (для проведення діагностики) колісних транспортних засобів С1.2. Перелік, будову, принцип дії, можливі несправності і методи їх усунення в роботі обладнання, механізмів, інструментів і пристосувань, що використовуються під час проведення діагностики колісних транспортних засобів С1.3. Зміст документації та інструкцій необхідних для виконання робіт С1.4. Вимоги до комплектності обладнання, механізмів, інструментів і пристосувань для виконання діагностики	С1.1. Підбирати обладнання, інструменти, пристрої для виконання діагностики С1.2. Проводити огляд та перевірку справності обладнання, інструментів, пристосувань, що використовуються при технічній діагностиці колісних транспортних засобів С1.3. Виявляти основні несправності обладнання для виконання діагностики С1.4. Виявляти і усувати основні несправності інструментів для виконання діагностики	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С1.1. Чітко доносити інформацію про проведену перевірку обладнання, інструментів, пристосувань, документації та інструкцій, що використовуються для діагностики технічного стану	С1.1. Виявляти основні технічні несправності обладнання для виконання діагностики С1.2. Виявляти і усувати основні технічні несправності інструментів для виконання діагностики
	С2. Здатність виявляти несправності під час діагностики вузлів і агрегатів середньої складності	С2.1. Види і способи діагностування колісних транспортних засобів С2.2. Перелік можливих несправностей, дефектів	С2.1. Виявляти несправності вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів	С2.1. Виявляти несправності вузлів, агрегатів і механізмів	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С2.1. Чітко доносити інформацію про виявленні

		<p>вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів під час виконання діагностики</p> <p>C2.3. Причини виникнення дефектів вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів</p> <p>C2.4. Способи виявлення дефектів та несправностей колісних транспортних засобів під час діагностування</p> <p>C2.5. Послідовність виконання операцій з діагностування вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів</p>	<p>C2.2. Виявляти причини виникнення несправностей вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів</p> <p>C2.3. Дотримуватись послідовності виконання операцій з діагностування технічного стану колісних транспортних засобів за допомогою діагностичного обладнання (пристосувань та слюсарного інструмента) або за специфічними ознаками (шум, гул, вібрація)</p>	<p>несправності при діагностиці колісних транспортних засобів (середньої складності вузлів і агрегатів)</p>	<p>колісних транспортних засобів</p>
	<p>C3. Здатність перевіряти технічний стан механізмів колісних транспортних засобів відповідно до вимог інструкцій заводу-виробника</p>	<p>V1.4. Види, призначення і будова вимірювальних інструментів</p> <p>C3.1. Технічну документацію на виконання робіт</p> <p>C3.2. Правила читання технічних креслень і схем</p>	<p>V1.2. Користуватись сучасними вимірювальними інструментами</p> <p>C3.1. Перевіряти технічний стан механізмів колісних транспортних засобів відповідно до технічної документації</p>	<p>A3.2. Користуватись засобами зв'язку</p> <p>C3.1. Чітко доносити інформацію про результати перевірки технічного стану механізмів колісних транспортних засобів</p>	<p>C3.1. Перевіряти технічний стан механізмів колісних транспортних засобів відповідно до технічної документації</p>

		С3.3. Приклади для перевірки технічного стану механізмів			
	С4. Здатність виконувати діагностування: двигуна та його систем; органів керування; гальмівних систем; трансмісії; ходової частини і підвіски; окремо електроустаткування, гідравлічних систем, систем зовнішніх світлових приладів, робочого та спеціального обладнання	С4.1. Будову, призначення та правила застосування складних контрольно-вимірювальних та діагностичних приладів С4.2. Основні ознаки та методи пошуку несправності в роботі вузлів, механізмів, приладів колісних транспортних засобів С4.3. Порядок складання дефектних відомостей та діагностичних карт	С4.1. Виявляти дефекти, несправності агрегатів, складових одиниць і приладів С4.2. Виявляти основні несправності в роботі простих, середньої складності і складних вузлів, механізмів колісних транспортних засобів візуально та за допомогою діагностичного обладнання С4.3. Оформлювати звітну документацію С4.4. Складати дефектні відомості та діагностичні карти	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С4.1. Чітко доносити інформацію про проведене технічне обслуговування пневматичного обладнання	С4.1. Виконувати діагностування та виявлення несправностей в роботі вузлів, механізмів, приладів колісних транспортних засобів
	С5. Здатність використовувати вантажно-підймальні та вантажно-захоплюючі обладнання	С5.1. Види діагностики діагностики вантажно-підймальних та вантажно-захоплюючих механізмів та обладнання і відповідних їм діагностичних карт С5.2. Методи	С5.1. Визначати технічний стан вантажно-підймальних та вантажно-захоплюючих механізмів та обладнання	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С5.1. Терміново повідомляти відповідальним особам про несправності, недоліки та відхилення в роботі	С5.1. Визначати технічний стан вантажно-підймальних та вантажно-захоплюючих механізмів та обладнання

		діагностики технічного стану вантажно-підіймальних та вантажно-захоплюючих механізмів та обладнання		вантажно-підіймальних та вантажно-захоплюючих механізмів та обладнання	
С6. Здатність оформлювати дефектні відомості на агрегати (деталі) колісних транспортних засобів за результатами діагностики	С6.1. Порядок оформлення дефектних відомостей і діагностичних карт на агрегати (деталі) колісних транспортних засобів за результатами діагностики	С6.1. Скласти дефектні відомості і діагностичні карти на агрегати за результатами діагностики	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С6.1. Чітко доносити інформацію про відхилення у роботі	С6.1. Скласти дефектні відомості і діагностичні карти на агрегати за результатами діагностики	
С7. Здатність проводити огляд найбільш складних вузлів і агрегатів	С7.1. Способи виявлення спрацювання з'єднаних деталей та причини їх виникнення	С7.1. Виявляти найбільш складні дефекти і несправності у процесі ремонту і складання агрегатів складових одиниць колісних транспортних засобів та приладів	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С7.1. Чітко доносити інформацію про проведення огляду найбільш складних вузлів і агрегатів	С7.1. Виявляти найбільш складні дефекти і несправності у процесі ремонту і складання агрегатів складових одиниць колісних транспортних засобів та приладів	
С8. Здатність проводити діагностику найбільш складних і відповідальних агрегатів і систем	С8.1. Методику діагностики найбільш складних агрегатів і систем колісних транспортних засобів	С8.1. Діагностувати системи та агрегати найбільш складних агрегатів і систем колісних транспортних засобів	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С8.1. Чітко доносити інформацію про проведення діагностики найбільш складних і	С8.1. Діагностувати системи та агрегати найбільш складних агрегатів і систем колісних транспортних засобів	

				відповідальних агрегатів і систем	
С9. Здатність проводити огляд особливо складних і відповідальних вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів	С9.1. Методи огляду особливо складних і відповідальних вузлів, агрегатів та систем колісних транспортних засобів	С9.1. Проводити огляд особливо складних і відповідальних вузлів та агрегатів колісних транспортних засобів	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С9.1. Чітко доносити інформацію про проведення огляду особливо складних і відповідальних вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів	С9.1. Проводити огляд особливо складних і відповідальних вузлів та агрегатів колісних транспортних засобів	
С10. Здатність проводити діагностику особливо складних і відповідальних агрегатів і систем	С10.1. Конструктивні особливості колісних транспортних засобів	С10.1. Здійснювати діагностування всіх вузлів, систем і агрегатів колісних транспортних засобів	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С10.1. Чітко доносити інформацію про проведення діагностики особливо складних і відповідальних агрегатів і систем	С10.1. Здійснювати діагностування всіх вузлів, систем і агрегатів колісних транспортних засобів	
С11. Здатність проводити діагностування електромобілів	С11.1. Методику діагностування електромобілів	С11.1. Здійснювати діагностування електромобілів	А3.2. Користуватись засобами зв'язку С11.1. Чітко доносити інформацію про проведення діагностики електромобілів	С11.1. Проводити діагностування електромобілів із застосуванням цифрових технологій	
<p>Предмети та засоби праці Обладнання, прилади, пристрої: обладнані робочі місця для проведення розбирально-складальних робіт агрегатів та вузлів колісних транспортних засобів, вантажопідіймальні пристрої та засоби, поворотний стенд для розбирання двигунів, компресор, автомобільний сканер, стенд для регулювання розвалу-сходження коліс, прилад для визначення наявності відпрацьованих газів у системі охолодження двигуна, підіймач автомобільний або оглядова канава, стенд для проведення діагностування елементів</p>					

	<p>систем живлення, стенд для перевірки систем кондиціонування, мотор-тестер, верстаки слюсарні з лещатами, свердлильний верстат, заточувальний верстат, розміточна плита.</p> <p>Інструмент вимірювальний, перевірочний та розмічальний: вимірювальні щупи, вібро-ручка, пірометр, манометр гідравлічний, манометр повітряний, лінійка, рулетка, штангенциркуль, набір мікрометрів, нутромір, манометр шинний, динамометричний ключ, компресометр, стетоскоп, ареометр, акумуляторний пробник, мультиметр, шприц-прес.</p> <p>Інструмент для ручних робіт (слюсарний): набір комбінованих гайкових ключів, набір торцевих ключів, набір головок, набір викруток, плоскогубці, слюсарний кутник, молоток, вороток Г-подібний, вороток Т-подібний, кернер, ножівка по металу, ножиці по металу, зубила, слюсарна лінійка, рисувалка, слюсарний циркуль, напилки плоскі, напилки круглі.</p> <p>Ручний механізований інструмент: тріскачка, гайковерт, шліфувальні машини, електричні дрилі, кутова шліфувальна машинка, паяльники електричні (40-60 Вт)</p> <p>Пристосування та допоміжний інструмент: знімачі (стопорних кілець, підшипників, рульових наконечників, кульових опор), обтискач поршневих кілець, пристрій для зняття та встановлення клапанів, прес</p> <p>Засоби пожежогашіння, засоби колективного та індивідуального захисту.</p>				
<p>D. Виконання ремонту колісних транспортних засобів</p>	<p>D1. Здатність підбирати устаткування, інструменти, запасні частини, витратні матеріали для виконання ремонту колісних транспортних засобів згідно з технологічними картами</p>	<p>D1.1. Призначення та основні властивості матеріалів, які застосовуються під час ремонту електроустаткування</p> <p>D1.2. Основні властивості металів</p> <p>D1.3. Будову та правила користування універсальними, спеціальними пристосуваннями і контрольно-вимірювальними приладами середньої складності</p>	<p>D1.1. Підбирати устаткування, інструменти, запасні частини, витратні матеріали для виконання ремонту колісних транспортних засобів згідно з технологічними картами</p>	<p>A3.2. Користуватись засобами зв'язку</p> <p>D1.1. Чітко доносити інформацію про відхилення в роботі</p>	<p>D1.1. Підбирати устаткування, інструменти, запасні частини, витратні матеріали для виконання ремонту колісних транспортних засобів згідно з технологічними картами</p>

	<p>D2. Здатність проводити роботи по ремонту вузлів, механізмів і агрегатів середньої складності колісних транспортних засобів</p>	<p>D2.1. Способи проведення робіт по ремонту та складанню вузлів, механізмів і агрегатів колісних транспортних засобів D2.2. Правила і послідовність складання і розбирання вузлів колісних транспортних засобів середньої складності D2.3. Види та способи ремонту деталей, складових одиниць, агрегатів і приладів D2.4. Безпечні правила застосування і користування пневматичним і електроінструментом при ремонті колісних транспортних засобів D2.5. Технологічний процес виконання регулювальних робіт</p>	<p>D2.1. Виконувати роботи зі складання і розбирання колісних транспортних засобів відповідно до технічної документації D2.2. Ремонтувати, складати, регулювати та встановлювати складові одиниці та агрегати середньої складності із зміною окремих частин і деталей D2.3. Ремонтувати і встановлювати агрегати і складові одиниці середньої складності D2.4. Виконувати роботи з розбирання і складання вузлів, механізмів і агрегатів колісних транспортних засобів D2.5. Виконувати ремонт деталей та складових одиниць вузлів, механізмів та агрегатів колісних транспортних засобів D2.6. Виконувати</p>	<p>A3.2. Користуватись засобами зв'язку D2.1. Чітко доносити інформацію про відхилення в роботі</p>	<p>D2.1. Виконувати роботи з діагностування та розбирання колісних транспортних засобів</p>
--	---	--	---	--	--

			роботи з діагностування та розбирання колісних транспортних засобів		
D3. Здатність оформлювати приймально-здавальну документацію	D3.1. Нормативно-технічну документацію, стандартні операційні процеси	D3.1. Оформлювати приймально-здавальну документацію	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D3.1. Чітко доносити інформацію про відхилення при оформлюванні приймально-здавальної документації	D3.1. Оформлювати приймально-здавальну документацію	
D4. Здатність проводити роботи з ремонту складних вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів	D4.1. Будову і призначення колісних транспортних засобів, що обслуговуються D4.2. Схеми складання колісних транспортних засобів	D4.1. Проводити монтаж та демонтаж складних вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів D4.2. Виконувати розбирання і складання складних вузлів і агрегатів	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D4.1. Чітко доносити інформацію про особливі умови виконання робіт	D4.1. Проводити дефектування деталі D4.2. Усувати дефекти, несправності агрегатів, складових одиниць (деталей) і приладів	

			<p>колісних транспортних засобів</p> <p>D4.3. Проводити дефектування деталі</p> <p>D4.4. Усувати дефекти, несправності агрегатів, складових одиниць (деталей) і приладів</p>		
	<p>D5. Здатність проводити роботи по ремонту найбільш складних вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів</p>	<p>D5.1. Будову і призначення колісних транспортних засобів, що обслуговуються</p> <p>D5.2. Технічні умови на ремонт та складання найбільш складних вузлів та агрегатів і електроустаткування</p> <p>D5.3. Електричні монтажні схеми будь-якої складності взаємодію приладів і агрегатів в них</p>	<p>D5.1. Усувати найбільш складні дефекти та несправності у процесі ремонту і складання агрегатів складових одиниць колісних транспортних засобів та приладів</p>	<p>A3.2. Користуватись засобами зв'язку</p> <p>D5.1. Чітко доносити інформацію про особливі умови виконання робіт по ремонту найбільш складних вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів</p>	<p>D5.1. Усувати найбільш складні дефекти та несправності у процесі ремонту і складання агрегатів складових одиниць колісних транспортних засобів та приладів</p>
	<p>D6. Здатність проводити роботи по ремонту особливо складних і відповідальних вузлів, механізмів, агрегатів та систем колісних транспортних засобів</p>	<p>D6.1. Правила ремонту особливо складних і відповідальних вузлів, механізмів, агрегатів, систем та електрообладнання колісних транспортних засобів</p>	<p>D6.1. Проводити роботи по ремонту особливо складних і відповідальних вузлів, механізмів, агрегатів, систем та електрообладнання колісних транспортних засобів</p>	<p>A3.2. Користуватись засобами зв'язку</p> <p>D6.1. Чітко доносити інформацію про роботи по ремонту особливо складних і відповідальних вузлів, механізмів, агрегатів</p>	<p>D6.1. Проводити роботи по ремонту особливо складних і відповідальних вузлів, механізмів, агрегатів, систем та електрообладнання колісних транспортних засобів</p>

		Д6.2. Способи регулювання і тарування обладнання		та систем колісних транспортних засобів	
<p>Предмети та засоби праці Обладнання, прилади, пристрої: обладнані робочі місця для проведення розбірно-складальних робіт агрегатів та вузлів колісних транспортних засобів, вантажопідіймальні пристрої та засоби, поворотний стенд для розбирання двигунів, компресор, автомобільний сканер, стенд для регулювання розвалу-сходження коліс, прилад для визначення наявності відпрацьованих газів у охолодженій рідині двигуна, підйомач автомобільний або оглядова канава, стенд для проведення діагностування елементів систем живлення, стенд для перевірки систем кондиціонування, мотор-тестер, верстаки слюсарні з лещатами, свердлильний верстат, заточувальний верстат, розміточна плита. Інструмент вимірювальний, перевірочний та розмічальний: вимірювальні щупи, віброручка, пірометр, манометр гідравлічний, манометр повітряний, лінійка, рулетка, штангенциркуль, набір мікрометрів, нутромір, манометр шинний, динамометричний ключ, компресометр, стетоскоп, ареометр, акумуляторний пробник, мультиметр, шприц-прес. Інструмент для ручних робіт (слюсарний): набір комбінованих гайкових ключів, набір торцевих ключів, набір головок, набір викруток, набір плоскогубців, слюсарний кутник, молоток, вороток Г-подібний, вороток Т-подібний, кернер, ножівка по металу, ножиці по металу, зубила, слюсарна лінійка, рисувалка, слюсарний циркуль, напилки плоскі, напилки круглі. Ручний механізований інструмент: тріскачка, гайковерт, шліфувальні машини, електричні дрилі, кутова шліфувальна машинка, паяльники електричні (40-60 Вт) Пристосування та допоміжний інструмент: знімачі (стопорних кілець, підшипників, рульових наконечників, шарових опор), обтискач поршневих кілець, пристрій для зняття та встановлення клапанів, прес. Засоби пожежогасіння, засоби колективного та індивідуального захисту.</p>					
Е. Випробування вузлів агрегатів	Е1. Здатність виконувати стендову перевірку та обкатку відремонтованих вузлів і агрегатів	Е1.1. Технічні умови на випробування вузлів і агрегатів Е1.2. Правила і режими випробування, нормативно-технічну документацію на випробування агрегатів і складових одиниць Е1.3. Призначення і правила застосування	Е1.1. Виконувати статичне і динамічне балансування деталей і складових одиниць простої конфігурації Е1.2. Виконувати на стендах перевірку та випробування складових одиниць і агрегатів колісних транспортних засобів	А3.2. Користуватись засобами зв'язку Е1.1. Чітко доносити інформацію про відхилення під час виконання стендової перевірки та обкатки відремонтованих вузлів і агрегатів	Е1.1. Виконувати на стендах перевірку та випробування складових одиниць і агрегатів колісних транспортних засобів

		складних випробувальних установок			
Е2. Здатність регулювати прості відремонтовані вузли, механізми і системи	Е2.1. Методи і порядок регулювання простих відремонтованих вузлів, механізмів і систем	Е2.1. Виявляти дефекти, несправності (ремонт) у процесі регулювання і випробування агрегатів, складових одиниць і приладів Е2.2. Регулювати прості відремонтовані вузли, механізми і системи	А3.2. Користуватись засобами зв'язку Е2.1. Чітко доносити інформацію про відхилення під час виконання робіт з регулювання простих відремонтованих вузлів, механізмів і систем	Е2.1. Виявляти дефекти, несправності (ремонт) у процесі регулювання і випробування агрегатів, складових одиниць і приладів	
Е3. Здатність реєструвати технічні характеристики відремонтованих колісних транспортних засобів в журналі випробувань	Е3.1. Вимоги ведення журналу випробувань	Е3.1. Реєструвати технічні характеристики відремонтованих колісних транспортних засобів в журналі випробувань	А3.2. Користуватись засобами зв'язку Е3.1. Чітко заносити інформацію в журналі випробувань	Е3.1. Реєструвати технічні характеристики відремонтованих колісних транспортних засобів в журналі випробувань	
Е4. Здатність регулювати складні відремонтовані вузли і механізми	Е4.1. Технічні умови на випробування і регулювання особливо складних та відповідальних агрегатів, складових одиниць і приладів колісних транспортних засобів	Е4.1. Випробувати агрегати, складові одиниці і прилади колісних транспортних засобів Е4.2. Виконувати статичне і динамічне балансування деталей і складових одиниць складної конфігурації	А3.2. Користуватись засобами зв'язку Е4.1. Чітко доносити інформацію про відхилення, що виникли при регулюванні складних відремонтованих вузлів і механізмів	Е4.1. Випробувати агрегати, складові одиниці і прилади колісних транспортних засобів Е4.2. Виконувати статичне і динамічне балансування деталей і складових одиниць складної конфігурації	

		E4.2. Будову і принципи роботи випробувальних стендів			
E5. Здатність регулювати відремонтовані особливо складні і відповідальні вузли, механізми і системи	E5.1. Технічні умови на випробування особливо складних та відповідальних агрегатів і складових одиниць	E5.1. Здійснювати регулювання та випробування на стендах відповідно до технологічних умов особливо складних та відповідальних агрегатів і складових одиниць колісних транспортних засобів	A3.2. Користуватись засобами зв'язку E5.1. Чітко доносити інформацію про відхилення, що виникли при регулюванні особливо складних та відповідальних агрегатів і складових одиниць	E5.1. Здійснювати регулювання та випробування на стендах відповідно до технологічних умов особливо складних та відповідальних агрегатів і складових одиниць колісних транспортних засобів	
<p>Предмети та засоби праці</p> <p>Обладнання, прилади, пристрої: обладнані робочі місця для проведення розбирально-складальних робіт агрегатів та вузлів колісних транспортних засобів, вантажопідіймальні пристрої та засоби, поворотний стенд для розбирання двигунів, компресор, автомобільний сканер, стенд для регулювання розвалу-сходження коліс, прилад для визначення наявності відпрацьованих газів у системі охолодження двигуна, підіймач автомобільний або оглядова канава, стенд для проведення діагностування елементів систем живлення, стенд для перевірки систем кондиціонування, мотор-тестер, верстаки слюсарні з лещатами, свердлильний верстат, заточувальний верстат, розміточна плита.</p> <p>Інструмент вимірювальний, перевірочний та розмічальний: вимірювальні щупи, вібро-ручка, пірометр, манометр гідравлічний, манометр повітряний, лінійка, рулетка, штангенциркуль, набір мікрометрів, нутромір, манометр шинний, динамометричний ключ, компресометр, стетоскоп, ареометр, акумуляторний пробник, мультиметр, шприц-прес.</p> <p>Інструмент для ручних робіт (слюсарний): набір комбінованих гайкових ключів, набір торцевих ключів, набір головок, набір викруток, плоскогубці, слюсарний кутник, молоток, вороток Г-подібний, вороток Т-подібний, кернер, ножівка по металу, ножиці по металу, зубила, слюсарна лінійка, рисувалка, слюсарний циркуль, напилки плоскі, напилки круглі.</p> <p>Ручний механізований інструмент: тріскачка, гайковерт, шліфувальні машини, електричні дрилі, кутова шліфувальна машинка, паяльники електричні (40-60 Вт)</p> <p>Пристосування та допоміжний інструмент: знімачі (стопорних кілець, підшипників, рульових наконечників, кульових опор), обтискач поршневих кілець, пристрій для зняття та встановлення клапанів, прес</p> <p>Засоби пожежогасіння, засоби колективного та індивідуального захисту.</p>					

Ф. Завершення роботи та прибирання робочого місця	F1. Здатність прибирати інструменти та приводити робоче місце та устаткування в належний стан після закінчення робіт	F1.1. Систему 5С F1.2. Схеми розташування устаткування, приладів і інструментів F1.3. Регламент прибирання робочого місця	F1.1. Виконувати прибирання та очищення устаткування, пристроїв і інструменту із дотриманням правил охорони праці F 1.2. Перевіряти відповідність записів вимогам щодо ведення документації	A3.2. Користуватись засобами зв'язку F1.1. Чітко надавати інформацію про виконані роботи, які необхідно передати по зміні	F1.1. Організувати і управляти своїм робочим місцем, виконувати прибирання, очищення устаткування, приладів та інструменту згідно системи 5С
<p>Предмети та засоби праці</p> <p>Обладнання, прилади, пристрої: обладнані робочі місця для проведення розбирально-складальних робіт агрегатів та вузлів колісних транспортних засобів, вантажопідіймальні пристрої та засоби, поворотний стенд для розбирання двигунів, компресор, автомобільний сканер, стенд для регулювання розвалу-сходження коліс, прилад для визначення наявності відпрацьованих газів у системі охолодження двигуна, підіймач автомобільний або оглядова канава, стенд для проведення діагностування елементів систем живлення, стенд для перевірки систем кондиціонування, мотор-тестер, верстаки слюсарні з лещатами, свердлильний верстат, заточувальний верстат, розміточна плита.</p> <p>Інструмент вимірювальний, перевірочний та розмічальний: вимірювальні щупи, вібро-ручка, пірометр, манометр гідравлічний, манометр повітряний, лінійка, рулетка, штангенциркуль, набір мікрометрів, нутромір, манометр шинний, динамометричний ключ, компресометр, стетоскоп, ареометр, акумуляторний пробник, мультиметр, шприц-прес.</p> <p>Інструмент для ручних робіт (слюсарний): набір комбінованих гайкових ключів, набір торцевих ключів, набір головок, набір викруток, плоскогубці, слюсарний кутник, молоток, вороток Г-подібний, вороток Т-подібний, кернер, ножівка по металу, ножиці по металу, зубила, слюсарна лінійка, рисувалка, слюсарний циркуль, напилки плоскі, напилки круглі.</p> <p>Ручний механізований інструмент: тріскачка, гайковерт, шліфувальні машини, електричні дрилі, кутова шліфувальна машинка, паяльники електричні (40-60 Вт)</p> <p>Пристосування та допоміжний інструмент: знімачі (стопорних кілець, підшипників, рульових наконечників, кульових опор), обтискач поршневих кілець, пристрій для зняття та встановлення клапанів, прес</p> <p>Засоби пожежогашіння, засоби колективного та індивідуального захисту.</p>					
Г. Дотримання нормативно-	G1. Здатність дотримуватись вимог	G1.1. Поняття охорони праці і його соціально-	G1.1. Виконувати свої трудові обов'язки у	A3.2. Користуватися засобами зв'язку	G1.1. Забезпечувати особисту безпеку та

<p>правових та нормативних актів з охорони праці та пожежної безпеки</p>	<p>нормативно-правових та нормативних актів з охорони праці, своєчасно і в повному обсязі проходити навчання і перевірку знань питань охорони праці та пожежної безпеки. Дотримуватися вимог гігієни праці і виробничої санітарії, використовувати індивідуальні і колективні засоби захисту за призначенням, дотримуватися правил з електробезпеки, розпізнавати знаки безпеки, дбати про особисту безпеку та безпеку оточуючих, в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства</p>	<p>економічне значення, основні законодавчі акти з охорони праці G1.2. Поняття про умови праці та їх вплив на людину; шкідливі та небезпечні виробничі фактори на робочому місці, джерело виникнення, їх класифікація, право на пільги та компенсації за умовами праці G1.3. Права на забезпечення спеціальним взуттям, одягом та іншими засобами індивідуального захисту, вимоги до засобів індивідуального захисту, види колективного захисту та вимоги до них G1.4. Загальні поняття, вимоги до електробезпеки, Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів, Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів, вимоги биркової системи,</p>	<p>відповідності до вимог нормативно-правових та нормативних актів з охорони праці G1.2. Виконувати свої трудові обов'язки у відповідності до вимог інструкцій з охорони праці, безпечно експлуатувати устаткування, проходити інструктажі з питань охорони праці та пожежної безпеки, згідно порядку їх проведення G1.3. Використовувати заходи від впливу шкідливих та небезпечних виробничих факторів на робочому місці, що визначені при проведенні атестації робочих місць G1.4. Використовувати необхідні засоби індивідуального та</p>	<p>G1.1. Доповідати інформацію безпосередньому керівнику про загрози особистій безпеці та безпеці і здоров'ю оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства G1.2. Доповідати безпосередньому керівнику про виявлені невідповідності перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення роботи</p>	<p>безпеку і здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства</p>
--	--	--	--	--	--

		<p>електротравматизм та його основні причини, вплив електричного струму на тіло людини, небезпека та ризику під час експлуатації електроустановок та електричного обладнання, засоби звільнення постраждалого від дії електричного струму</p> <p>G1.5. Види знаків безпеки та їх призначення</p> <p>G1.6. Види травм, порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві</p>	<p>колективного захисту, перевіряти справність засобів індивідуального та колективного захисту</p> <p>G1.5. Безпечно виконувати трудові функції з дотриманням вимог та норм електробезпеки, використовувати бар'єри для зниження ризиків під час експлуатації електроустановок та електрообладнання, застосовувати методи звільнення постраждалого від впливу електричного струму</p> <p>G1.6. Виконувати вимоги знаків безпеки на робочому місці та на підприємстві</p>		
	<p>G2. Здатність дотримуватися вимог основних нормативних актів з охорони праці та промислової безпеки підприємства (стандартів, положень, інструкцій, тощо) та</p>	<p>G2.1. Політику цілей, задач у сфері охорони здоров'я та безпеки праці</p> <p>G2.2. Поняття безпеки і ризику, види небезпек, принципи визначення безпеки та оцінки</p>	<p>G2.1. Виконувати роботи з дотриманням вимог Політики, цілей та задач у сфері охорони здоров'я та безпеки праці</p> <p>G2.2. Ідентифікувати небезпеку на своєму</p>	<p>A3.2. Користуватися засобами зв'язку</p> <p>G2.1. Доповісти безпосередньому керівнику про невідповідності в роботі щодо нормативних актів з</p>	<p>G2.1. Ідентифікувати небезпеку на своєму робочому місці, подавати пропозиції щодо покращення умов праці на робочому місці, вести технологічний процес</p>

	<p>своєчасно і в повному обсязі проходити медичні огляди</p>	<p>ризиків; поняття матриці оцінки ризиків, принципи розробки заходів для зниження ризиків, існуючі заходи на робочому місці для зниження ризиків, засоби мотивації персоналу за безпечну працю G2.3. Небезпеки, можливі ризики на робочому місці, заходи реагування при можливих нештатних ситуаціях G2.4. Небезпечні види енергії, принципи БМП, послідовність процесу БМП, вимоги до пристроїв БМП та їх обліку, зберіганню, видачі, поверненню, заміні G2.5. Поняття робіт на висоті, небезпека та ризики під час виконання робіт на висоті, випадки при яких заборонено виконувати роботи на висоті, причини падіння працівників з висоти,</p>	<p>робочому місці, подавати пропозиції щодо покращення умов праці на робочому місці, вести технологічний процес та обслуговування устаткування з урахуванням ризиків та заходів контролю G2.3. Оцінювати ризики на робочому місці перед початком виконання робіт та впроваджувати заходи щодо зниження або виключення ризиків на робочому місці при виконанні робіт G2.4. Визначати небезпечні види енергії, використовувати бар'єри зниження ризиків під час роботи з небезпечними видами енергії G2.5. Ідентифікувати небезпеки при виконанні робіт на висоті, використовувати бар'єри зниження</p>	<p>охорони праці підприємства (стандартів, положень, інструкцій, тощо) G2.2. Доповідати безпосередньому керівнику про виявлені невідповідності перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення роботи</p>	<p>та обслуговування обладнання з урахуванням ризиків та заходів контролю G2.2. Проводити АБВР в процесі роботи</p>
--	--	---	---	---	---

		<p>вимоги до СІЗ при виконанні робіт на висоті</p> <p>G2.6. Безпечна відстань від вантажу, що переміщується кранами, відмінність звукового сигналу ВПМ від інших сигналів на виробничому майданчику, небезпека та ризики під час роботи ВПМ</p> <p>G2.7. Вимоги інструкції з охорони праці слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів та видам виконуваних робіт</p> <p>G2.8. Порядок проведення медичних оглядів працівників певних категорій, вимоги до роботодавця щодо організації проведення медичних обстежень, види медичних оглядів та їх періодичність</p>	<p>ризиків під час роботи на висоті, застосовувати СІЗ від падіння з висоти</p> <p>G2.6. Реагувати на звукову та світлову сигналізацію, вміти подавати сигнал «СТОП» у випадку небезпечної ситуації або несправності ВПМ</p> <p>G2.7. Виконувати свої обов'язки у відповідності з вимогами інструкції з охорони праці</p> <p>G2.8. Своєчасно проходити первинний, періодичний медичні огляди</p>		
	<p>G3. Здатність дотримуватися заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії</p>	<p>G3.1. Основні законодавчі та нормативні акти з пожежної безпеки</p>	<p>G3.1. Запобігати діям, які можуть призвести до пожежі або аварії та призвести до нещасного випадку</p>	<p>A3.2. Користуватися засобами зв'язку</p> <p>G3.1. Доповідати безпосередньому керівнику про</p>	<p>G3.1. Діяти в аварійних ситуаціях згідно з ПЛА, ПЛАС</p>

		<p>G3.2. Загально-об'єктову інструкцію з пожежної безпеки, план евакуації під час надзвичайної ситуації, обов'язки працівника у випадку пожежі</p> <p>G3.3. Основні причини пожеж, заходи пожежної безпеки</p> <p>G3.4. Значення знаків пожежної безпеки</p> <p>G3.5. Вимоги плану ліквідації аварії (ПЛА) та ПЛАС в межах своїх обов'язків</p> <p>G3.6. Порядок дій у випадку виникнення пожежі</p> <p>G3.7. Правила техногенної безпеки</p> <p>G3.8. Основи цивільного захисту</p>	<p>G3.2. Використовувати первинні засоби пожежогасіння у разі виникнення пожежі</p> <p>G3.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно з ПЛА, ПЛАС</p>	особливі умови виконання робіт	
	G4. Здатність надання домедичної допомоги потерпілим на виробництві	<p>G4.1. Методи та правила надання домедичної допомоги</p> <p>G4.2. Правила транспортування постраждалого</p> <p>G4.3. Місце знаходження аптечки для надання домедичної допомоги</p>	<p>G4.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків</p> <p>G4.2. Надавати домедичну допомогу при різних видах травм.</p>	<p>A3.2. Користуватися засобами зв'язку</p> <p>G4.1. Доповідати інформацію щодо характеру ушкодження та ступеню загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків</p>	G4.1. Дотримуватись правил та прийомів надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку

		G4.4. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування			
	Предмети та засоби праці: ЗІЗ, засоби колективного захисту, засоби пожежогасіння, засоби зв'язку, аптечка (загального призначення)				
Н. Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Н1. Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Н1.1. Політику підприємства в галузі охорони навколишнього середовища Н1.2. Цілі підприємства в галузі екології Н1.3. Положення системи менеджменту навколишнього середовища Н1.4. Вимоги законодавства в галузі охорони навколишнього середовища Н1.5. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу Н1.6. Закон України „Про охорону земель”	Н1.1. Виконувати вимоги правил екологічної безпеки	A3.2. Користуватися засобами зв'язку Н1.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про виявлені вимог правил екологічної безпеки	Н1.1. Дотримуватись вимог правил екологічної безпеки
	Н2. Здатність здійснювати збір усіх відходів, що утворилися, роздільно за видами в тару	Н2.1. Основи ощадливого підприємства	Н2.1. Здійснювати роздільний збір відходів виробництва відповідно до їх видів та до відповідної тари	A3.2. Користуватися засобами зв'язку Н2.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про	Н2.1. Дотримуватись порядку розподілу відходів роздільно за видами в тару

				наповнення тари для відходів	
	Н3. Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	Н3.1. Порядок ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів	Н3.1. Ліквідувати наслідки проливу нафтопродуктів	А3.2. Користуватися засобами зв'язку Н3.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про факти розливу нафтопродуктів та їх ліквідацію	Н.1. Не ігнорувати факти розливу нафтопродуктів
Предмети та засоби праці: Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливів нафтопродуктів, тара для відходів					

VI. Розподіл трудових функцій та компетентностей за професійними кваліфікаціями

<i>Трудова функція (умовне позначення)</i>	<i>Загальна назва професійної (их) кваліфікації (ій) „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів”</i>			
	3-го кваліфікаційного розряду	4-го кваліфікаційного розряду	5-го кваліфікаційного розряду	6-го кваліфікаційного розряду
	<i>повна</i>	<i>повна</i>	<i>повна</i>	<i>повна</i>
A	+	+	+	+
B	B1-B4	B1-B5	B1-B7	+
C	C1-C2	C1-C6	C1-C8	+
D	D1-D3	D1-D4	D1-D5	+
E	-	E1-E3	E1-E4	+
F	+	+	+	+
G	+	+	+	+
H	+	+	+	+

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 18.07.2024 № 62.

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 12.07.2024 року про дотримання під час підготовки проєкту професійного стандарту «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» 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

Липень 2029 року.