

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 Г	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

Результати навчання					
Трудові функції	Компетентності	Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
А. Початок виконання робіт	<p>A1. Здатність отримувати змінні завдання від безпосереднього керівника</p> <p>A2. Здатність отримувати інформацію при прийманні змін</p>	<p>A1.1. Встановлений порядок приймання-здавання змін</p> <p>A1.2. Види інструктажів, інструкцію з охорони праці</p>	<p>A1.1. Отримувати змінні завдання на виконання робіт від безпосереднього керівника</p>	<p>A1.1. Надавати зворотній зв'язок керівнику</p>	<p>A1.1. Розуміти завдання на виконання робіт, зафіксовані в Книзі видачі нарядів</p>
		<p>A2.1. Робочу інструкцію (карту функціональних обов'язків) слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів</p>	<p>A2.1. Отримувати та надавати інформацію для виконання професійних обов'язків</p>	<p>A2.1. Отримувати та надавати інформацію для виконання професійних обов'язків від змінника</p>	<p>A2.1. Отримувати та надавати інформацію для виконання професійних обов'язків</p>
	<p>A3. Здатність здійснювати огляд і перевірку справності устаткування та інструментів</p>	<p>A3.1. Причини несправності в роботі обладнання, пристроїв і пристосувань та правила їх визначення</p> <p>A3.2. Правила роботи з інструментами і пристосуваннями</p>	<p>A3.1. Здійснювати огляд і перевірку справності слюсарного і вимірювального інструменту, устаткування та пристосувань для ремонту колісних транспортних засобів перед початком робіт</p>	<p>A3.1. Вчасно повідомляти керівнику про виявлені несправності устаткування та інструментів</p> <p>A3.2. Користуватись засобами зв'язку</p>	<p>A3.1. Проводити перевірку комплектації, справності обладнання та інструментів перед початком робіт</p>

	<p>A4. Здатність вести журнал приймання-здавання зміни</p>	<p>A4.1. Вимоги технічної і технологічної документації</p>	<p>A4.1. Вести встановлену робочу документацію</p>	<p>A4.1. Застосовувати професійну термінологію</p>	<p>A4.1. Перевіряти відповідність записів вимогам щодо ведення робочої документації</p>
<p>Предмети та засоби праці Книга нарядів, журнал приймання-здавання зміни, технічна і технологічна документація, слюсарний і вимірювальний інструмент, обладнання і пристрої.</p>					
<p>B. Технічне обслуговування колісних транспортних засобів. Виконання розбірально-складальних робіт</p>	<p>B1. Здатність проводити слюсарну обробку деталей та проведення вимірювань сучасними вимірювальними інструментами</p>	<p>B1.1. Основні механічні властивості оброблюваних матеріалів B1.2. Загальні відомості про систему допусків і посадок, квалітетів і параметрів шорсткості за квалітетами B1.3. Призначення слюсарних операцій, інструменти та технологію виконання робіт B1.4. Види, призначення і будова вимірювальних інструментів</p>	<p>B1.1. Виконувати слюсарну обробку деталей за 11-12 квалітетами із застосуванням універсального обладнання B1.2. Користуватись сучасними вимірювальними інструментами</p>	<p>A3.2. Користуватись засобами зв'язку B1.1. Своєчасно доносити інформацію щодо виявлених несправностей та випадків виявлення браку в роботі</p>	<p>B1.1. Давати оцінку зовнішньому стану оброблюваних деталей та перевіряти якість виконання слюсарної обробки деталей B1.2. Давати оцінку стану нових, виготовлених, реставрованих деталей</p>
<p>B2. Здатність проводити підбір, перевірку і приймання устаткування, інструментів, пристроїв, робочих місць, витратних</p>	<p>B2.1. Вимоги технічної і технологічної документації заводів-виробників транспортних засобів при технічному обслуговуванні</p>	<p>B2.1. Вимоги технічної і технологічної документації заводів-виробників транспортних засобів при технічному обслуговуванні</p>	<p>A3.1. Здійснювати огляд і перевірку справності слюсарного і вимірювального інструменту, обладнання та</p>	<p>A3.2. Користуватись засобами зв'язку B2.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті перевірки обладнання,</p>	<p>B2.1. Проводити огляд технічного стану та перевірку справності устаткування, інструментів, пристосувань, що знаходяться в зоні</p>

<p>матеріалів, запасних частин, засобів захисту, документації та інструкцій, що знаходяться в зоні технічного обслуговування</p>	<p>V2.2. Перелік, будову, принцип дії, можливі несправності і методи їх усунення в роботі обладнання, механізмів, інструментів і пристроїв, що знаходяться в зоні обслуговування</p> <p>V2.3. Перелік витратних матеріалів, засобів захисту, документації та інструкцій, необхідних для виконання робіт</p> <p>V2.4. Вимоги до комплектації устаткування, механізмів, інструментів і пристроїв для виконання технічного обслуговування</p> <p>V2.5. Найменування, маркування і правила застосування запасних частин, витратних і паливно-мастильних матеріалів</p> <p>V2.6. Призначення і правила застосування найбільш розповсюджених контрольно-вимірвальних приладів</p>	<p>приспосовань для ремонту колісних транспортних засобів перед початком робіт</p> <p>V2.1. Визначати стан устаткування і робочих місць</p> <p>V2.2. Підбирати обладнання, інструменти, ремонтні пристрої, запасні частини, розхідні матеріали для виконання технічного обслуговування</p> <p>V2.3. Проводити огляд технічного стану та перевірку справності устаткування, інструментів, пристроїв, що знаходяться в зоні технічного обслуговування</p> <p>V2.4. Виявляти основні технічні несправності устаткування, механізмів, інструментів і пристосовань, що знаходяться в зоні</p>	<p>інструментів, устаткування, що знаходяться в зоні технічного обслуговування</p>	<p>технічного обслуговування</p> <p>V2.2. Виявляти та усувати основні технічні несправності механізмів, інструментів і пристосовань, що знаходяться в зоні обслуговування</p>
--	--	--	--	--

		<p>V2.7. Класифікацію, види і маркування металів і сплавів, мастил, палив, гальмівної рідини, розчинників, лакофарбових матеріалів, миючих засобів</p>	<p>технічного обслуговування V2.5. Виявляти і усувати основні технічні несправності механізмів і пристосувань, що знаходяться в зоні обслуговування</p>		
<p>V3. Здатність усувати дефекти та несправності у відповідності з технічною документацією при технічному обслуговуванні (простой та середньої складності вузлів і агрегатів)</p>	<p>V2.7. Класифікацію, види і маркування металів і сплавів, мастил, палив, гальмівної рідини, розчинників, лакофарбових матеріалів, миючих засобів V3.1. Перелік можливих дефектів та несправностей вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів при технічному обслуговуванні V3.2. Причини виникнення дефектів вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів, які виявлені при технічному обслуговуванні</p>	<p>V3.1. Виявляти причини виникнення та усувати дефекти та несправності під час технічного обслуговування V3.2. Виконувати кріпильні роботи відповідальних різьбових, заклепкових з'єднань при технічному обслуговуванні із заміною зношених, деформованих та непридатних деталей V3.3. Виконувати операції шоденного технічного обслуговування, ТО згідно регламенту V3.4. Виконувати кріпильні роботи за регламентом робіт</p>	<p>A3.2. Користуватись засобами зв'язку V3.1. Чітко доносити інформацію про виявлені дефекти та несправності у відповідності з вимогами до будови та експлуатації транспортних засобів при технічному обслуговуванні</p>		<p>V3.1. Виконувати кріпильні роботи відповідальних різьбових з'єднань при технічному обслуговуванні із заміною зношених, деформованих та непридатних деталей</p>

	<p>V3.3. Способи усунення дефектів колісних транспортних засобів при технічному обслуговуванні</p> <p>V3.4. Періодичність та регламенти технічного обслуговування вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів</p> <p>V3.5. Перелік операцій технічного обслуговування вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів</p> <p>V3.6. Конструктивну будову обслуговуваних колісних транспортних засобів</p> <p>V3.7. Основні відмінності про будову і технічне обслуговування колісних транспортних засобів</p> <p>V3.8. Операції при проведенні щоденного технічного обслуговування, ТО згідно регламенту</p>	<p>V3.5. Усувати дрібні несправності</p>		
--	--	---	--	--

	<p>В4. Здатність виконувати монтаж і</p>	<p>В4.1. Основні прийоми знімання і встановлення</p>	<p>В4.1. Знімати та встановлювати</p>	<p>А3.2. Користуватись засобами зв'язку</p>	<p>В4.1. Виконувати монтаж і демонтаж вузлів та механізмів</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>				

	<p>демонтаж вузлів і механізмів</p>	<p>приладів і агрегатів електроустаткування V4.2. Послідовність виконання монтажних і демонтажних робіт V4.3. Правила охорони праці під час експлуатації вантажо-підіймальних та підіймальних пристроїв, засобів і відповідного обладнання V4.4. Правила охорони праці під час вантажо-розвантажувальних робіт V4.5. Послідовність виконання робіт із розбирання та складання окремих простих складових одиниць, та одиниць середньої складності V4.6. Підійомно-транспортні засоби. Такелажні роботи. Засоби транспортування деталей. Важко підійомні засоби</p>	<p>прилади та агрегати електроустаткування V4.2. Виконувати, демонтаж і монтаж агрегатів і вузлів колісних транспортних засобів V4.3. Виконувати монтаж і демонтаж вузлів та механізмів</p>	<p>V4.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті виконання монтажу і демонтажу вузлів і механізмів</p>	
<p>B5. Здатність проводити регулювання систем і агрегатів колісних</p>	<p>B3.5. Перелік операцій технічного обслуговування вузлів, агрегатів і механізмів</p>	<p>B5.1. Розбирати, дефектувати деталі, складати складні агрегати, складові</p>	<p>A3.2. Користуватись засобами зв'язку B5.1. Чітко доносити інформацію про</p>	<p>B5.1. Проводити регулювання в залежності від технічних даних і</p>	

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

	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 усувати 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	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 якість виконаних робіт при технічному обслуговуванні	А3.2. Користуватись засобами зв'язку В9.1. Чітко доносити інформацію про якість 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			
V10. Здатність застосовувати цифрові технології та інструменти для професійної комунікації та співпраці	V10.1. Засоби цифрового зв'язку V10.2. Правила користування засобами цифрового зв'язку	V10.1. Застосовувати засоби цифрового зв'язку V10.2. Правила користування засобами цифрового зв'язку	V10.1. Застосовувати засоби цифрового зв'язку	V10.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт	V10.1. Застосовувати засоби цифрового зв'язку та відповідати за якість даних, що поширюються
V11. Здатність застосовувати зарядні станції та пристрої для електромобілів	V11.1. Методику застосування зарядних станцій та пристроїв для електромобілів	V11.1. Застосовувати зарядні станції та пристрої для електромобілів	V11.1. Застосовувати зарядні станції та пристрої для електромобілів	A3.2. Користуватись засобами зв'язку V11.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи	V11. Застосовувати зарядні станції та пристрої для електромобілів
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 систем живлення, стенд для перевірки систем кондиціонування, мотор-тестер, верстаки слюсарні з лещатами, свердлильний верстат, заточувальний верстат, розміткова плита.					
Інструмент вимірювальний, перевірочний та розмічальний: вимірювальні шупи, 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.					
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, ножичі 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, кульових опор), обтискач поршневих кілець, пристрій для зняття та встановлення клапанів, прес					

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

	<p>С3. Здатність перевіряти технічний стан механізмів колісних транспортних засобів відповідно до вимог інструкцій заводу-виробника</p>	<p>вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів під час виконання діагностики</p> <p>С2.3. Причини виникнення дефектів вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів</p> <p>С2.4. Способи виявлення дефектів та несправностей колісних транспортних засобів під час діагностування</p> <p>С2.5. Послідовність виконання операцій з діагностування вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів</p>	<p>С2.2. Виявляти причини виникнення несправностей вузлів, агрегатів і механізмів колісних транспортних засобів</p> <p>С2.3. Дотримуватись послідовності виконання операцій з діагностування технічного стану колісних транспортних засобів за допомогою діагностичного обладнання (пристосовувати та слюсарного інструмента) або за спеціальними ознаками (шум, гул, вібрація)</p>	<p>несправності при діагностиці колісних транспортних засобів (середньої складності вузлів і агрегатів)</p>	<p>колісних транспортних засобів</p>
	<p>С3. Здатність перевіряти технічний стан механізмів колісних транспортних засобів відповідно до вимог інструкцій заводу-виробника</p>	<p>В1.4. Види, призначення і будова вимірювальних інструментів</p> <p>С3.1. Технічну документацію на виконання робіт</p> <p>С3.2. Правила читання технічних креслень і схем</p>	<p>В1.2. Користуватись сучасними вимірювальними інструментами</p> <p>С3.1. Перевіряти технічний стан механізмів колісних транспортних засобів відповідно до технічної документації</p>	<p>А3.2. Користуватись засобами зв'язку</p> <p>С3.1. Чітко доносити інформацію про результати перевірки технічного стану механізмів колісних транспортних засобів</p>	<p>С3.1. Перевіряти технічний стан механізмів колісних транспортних засобів відповідно до технічної документації</p>

		<p>С3.3. Приклади для перевірки технічного стану механізмів</p> <p>С4.1. Будову, призначення та правила застосування складних контрольно-вимірвальних та діагностичних приладів</p> <p>С4.2. Основні ознаки та методи пошуку несправності в роботі вузлів, механізмів, приладів колісних транспортних засобів</p> <p>С4.3. Порядок складання дефектних відомостей та діагностичних карт</p>	<p>С4.1. Виявляти дефекти, несправності агрегатів, складових одиниць і приладів</p> <p>С4.2. Виявляти основні несправності в роботі простих, середньої складності і складних вузлів, механізмів колісних транспортних засобів візуально та за допомогою діагностичного обладнання</p> <p>С4.3. Оформлювати звітну документацію</p> <p>С4.4. Складати дефектні відомості та діагностичні карти</p>	<p>А3.2. Користуватись засобами зв'язку</p> <p>С4.1. Чітко доносити інформацію про проведене технічне обслуговування пневматичного обладнання</p>	<p>С4.1. Виконувати діагностування та виявлення несправностей в роботі вузлів, механізмів, приладів колісних транспортних засобів</p>
<p>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</p>	<p>С5.1. Види діагностики діагностики вантажно-підіймальних та вантажно-захоплюючих механізмів та обладнання і відповідних їм діагностичних карт</p> <p>С5.2. Методи</p>	<p>С5.1. Визначати технічний стан вантажно-підіймальних та вантажно-захоплюючих механізмів та обладнання</p>	<p>А3.2. Користуватись засобами зв'язку</p> <p>С5.1. Терміново повідомляти відповідальним особам про несправності, недоліки та відхилення в роботі</p>	<p>С5.1. Визначати технічний стан вантажно-підіймальних та вантажно-захоплюючих механізмів та обладнання</p>	

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

	<p>С9. Здатність проводити огляд особливо складних і відповідальних вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів</p>	<p>С9.1. Методи огляду особливо складних і відповідальних вузлів, агрегатів та систем колісних транспортних засобів</p>	<p>С9.1. Проводити огляд особливо складних і відповідальних вузлів та агрегатів колісних транспортних засобів</p>	<p>відповідальних агрегатів і систем А3.2. Користуватись засобами зв'язку С9.1. Чітко доносити інформацію про проведення огляду особливо складних і відповідальних вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів</p>	<p>С9.1. Проводити огляд особливо складних і відповідальних вузлів та агрегатів колісних транспортних засобів</p>
<p>С10. Здатність проводити діагностику особливо складних і відповідальних агрегатів і систем</p>	<p>С10.1. Конструктивні особливості колісних транспортних засобів</p>	<p>С10.1. Здійснювати діагностування всіх вузлів, систем і агрегатів колісних транспортних засобів</p>	<p>С10.1. Здійснювати діагностування всіх вузлів, систем і агрегатів колісних транспортних засобів</p>	<p>А3.2. Користуватись засобами зв'язку С10.1. Чітко доносити інформацію про проведення діагностики особливо складних і відповідальних агрегатів і систем</p>	<p>С10.1. Здійснювати діагностування всіх вузлів, систем і агрегатів колісних транспортних засобів</p>
<p>С11. Здатність проводити діагностування електромобілів</p>	<p>С11.1. Методику діагностування електромобілів</p>	<p>С11.1. Здійснювати діагностування електромобілів</p>	<p>С11.1. Здійснювати діагностування електромобілів</p>	<p>А3.2. Користуватись засобами зв'язку С11.1. Чітко доносити інформацію про проведення діагностики електромобілів</p>	<p>С11.1. Проводити діагностування електромобілів із застосуванням цифрових технологій</p>
<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, підйомач автомобільний або оглядова канава, стенд для проведення діагностування елементів</p>					

	<p>систем живлення, стенд для перевірки систем кондиціонування, мотор-тестер, верстаки слюсарні з лежачими, свердлильний верстат, заточувальний верстат, розмітальна плита.</p> <p>Інструмент вимірювальний, перевірючий та розмічальний: вимірювальні шули, 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 контрольними 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</p> <p>D2.2. Правила і послідовність складання і розбирання вузлів колісних транспортних засобів середньої складності</p> <p>D2.3. Види та способи ремонту деталей, складових одиниць, агрегатів і приладів</p> <p>D2.4. Безпечні правила застосування і користування пневматичним і електроінструментом при ремонті колісних транспортних засобів</p> <p>D2.5. Технологічний процес виконання регулювальних робіт</p>	<p>D2.1. Виконувати роботи зі складання і розбирання колісних транспортних засобів відповідно до технічної документації</p> <p>D2.2. Ремонтувати, складати, регулювати та встановлювати складові одиниці та агрегати середньої складності із зміною окремих частин і деталей</p> <p>D2.3. Ремонтувати і встановлювати агрегати і складові одиниці середньої складності</p> <p>D2.4. Виконувати роботи з розбирання і складання вузлів, механізмів і агрегатів колісних транспортних засобів</p> <p>D2.5. Виконувати ремонт деталей та складових одиниць вузлів, механізмів та агрегатів колісних транспортних засобів</p> <p>D2.6. Виконувати</p>	<p>A3.2. Користуватись засобами зв'язку</p> <p>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	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	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 деталей D4.2. Усувати дефекти, несправності агрегатів, складових одиниць (деталей) і приладів	

	<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>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>D5.1. 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>	

	D6.2. Способи регулювання і тарування обладнання	та систем колісних транспортних засобів		
<p>Предмети та засоби праці</p> <p>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, 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, розмітчна плита.</p> <p>Інструмент вимірювальний, перевірючий та розмічальний: вимірювальні шупи, віброручка, пірометр, манометр гідравлічний, манометр повітряний, лінійка, рулетка, штангенциркуль, набір мікрометрів, 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, набір плоскогубців, слюсарний кутник, молоток, вороток Г-подібний, вороток Т-подібний, кернер, ножівка по металу, ножіці 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, шарових опор), обтискач поршневих кілець, пристрій для зняття та встановлення клапанів, прес.</p> <p>Засоби пожежогашіння, засоби колективного та індивідуального захисту.</p>	<p>E1.1. Технічні умови на випробування вузлів і агрегатів</p> <p>E1.2. Правила і режими випробування, нормативно-технічну документацію на випробування агрегатів і складових одиниць</p> <p>E1.3. Призначення і правила застосування</p>	<p>E1.1. Виконувати статичне і динамічне балансування деталей і складових одиниць простої конфігурації</p> <p>E1.2. Виконувати на стендах перевірку та випробування складових одиниць і агрегатів колісних транспортних засобів</p>	<p>A3.2. Користуватись засобами зв'язку</p> <p>E1.1. Чітко доносити інформацію про відхилення під час виконання стенової перевірки та обкатки відремонтованих вузлів і агрегатів</p>	<p>E1.1. Виконувати на стендах перевірку та випробування складових одиниць і агрегатів колісних транспортних засобів</p>
<p>E.</p> <p>Випробування вузлів і агрегатів</p>				

	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

<p>Е5. Здатність регулювати відремонтовані особливо складні і відповідальні вузли, механізми і системи</p>	<p>Е4.2. Будову і принципи роботи випробувальних стендів</p>	<p>Е5.1. Здійснювати регулювання та випробування на стендах відповідно до технологічних умов особливо складних та відповідальних агрегатів і складових одиниць</p>	<p>А3.2. Користуватись засобами зв'язку</p> <p>Е5.1. Чітко доносити інформацію про відхилення, що виникли при регулюванні особливо складних та відповідальних агрегатів і складових одиниць колісних транспортних засобів</p>	<p>Е5.1. Здійснювати регулювання та випробування на стендах відповідно до технологічних умов особливо складних та відповідальних агрегатів і складових одиниць колісних транспортних засобів</p>
<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 шупи, вібро-ручка, пірометр, манометр гідравлічний, манометр повітряний, лійка, 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, ножичі по металу, зубила, слюсарна лійка, 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>Г. Завершення роботи та прибирання робочого місця</p>	<p>Г1. Здатність прибирати інструменти та приводити робоче місце та устаткування в належний стан після закінчення робіт</p>	<p>Г1.1. Систему 5С Г1.2. Схеми розташування устаткування, приладів і інструментів Г1.3. Регламент прибирання робочого місця</p>	<p>Г1.1. Виконувати прибирання та очищення устаткування, пристроїв і інструменту із дотриманням правил охорони праці Г1.2. Перевіряти відповідність записів вимогам щодо ведення документації</p>	<p>А3.2. Користуватись засобами зв'язку Г1.1. Чітко надавати інформацію про виконані роботи, які необхідно передати по зміні</p>	<p>Г1.1. Організовувати і управляти своїм робочим місцем, виконувати прибирання, очищення устаткування, приладів та інструменту згідно системи 5С</p>
<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, підйомач автомобільний або оглядова канава, стенд для проведення діагностування елементів систем живлення, стенд для перевірки систем кондиціонування, мотор-тестер, верстаки слюсарні з лещатами, свердильний верстат, заточувальний верстат, розміточна плита. Інструмент вимірювальний, перевірочний та розмічальний: вимірювальні шути, 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. 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, ножіці по металу, зубила, 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 (столорних кілець, підшипників, рульових наконечників, кульових опор), обтискач поршневих кілець, пристрій для зняття та встановлення клапанів, прес</p>					
<p>Г. Дотримання нормативно-</p>	<p>Г1. Здатність дотримуватись вимог</p>	<p>Г1.1. Поняття охорони праці і його соціально-</p>	<p>Г1.1. Виконувати свої трудові обов'язки у</p>	<p>А3.2. Користуватись засобами зв'язку</p>	<p>Г1.1. Забезпечувати особисту безпеку та</p>

<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</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 ти ризики 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 небезпеки і ризику, види небезпек, принципи визначення небезпеки 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</p> <p>G2.3. Небезпеки, можливі ризики на робочому місці, заходи реагування при можливих нештатних ситуаціях</p> <p>G2.4. Небезпечні види енергії, принципи БМП, послідовність процесу БМП, вимоги до пристроїв БМП та їх обліку, зберігання, видачі, поверненню, заміні</p> <p>G2.5. Поняття робіт на висоті, безпека 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</p> <p>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</p> <p>G2.4. Визначати небезпечні види енергії, використовувати бар'єри зниження ризиків під час роботи з небезпечними видами енергії</p> <p>G2.5. Ідентифікувати небезпеки при виконанні робіт на висоті, використовувати бар'єри зниження</p>	<p>охорони праці підприємства (стандартів, положень, інструкцій, тощо)</p> <p>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</p> <p>G2.2. Проводити АБВР в процесі роботи</p>
--	---	---	---	---

	<p>G3. Здатність дотримуватися заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії</p>	<p>вимоги до СІЗ при виконанні робіт на висоті G2.6. Безпечна відстань від вантажу, що переміщується кранами, відмінність звукового сигналу ВПМ від інших сигналів на виробничому майданчику, безпека та ризики під час роботи ВПМ G2.7. Вимоги інструкції з охорони праці слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів та видам виконуваних робіт G2.8. Порядок проведення медичних оглядів працівників певних категорій, вимоги до роботодавця щодо організації проведення медичних обстежень, види медичних оглядів та їх періодичність G3.1. Основні законодавчі та нормативні акти з пожежної безпеки</p>	<p>ризиків під час роботи на висоті, застосовувати СІЗ від падіння з висоти G2.6. Реагувати на звукову та світлову сигналізацію, вмійте подавати сигнал «СТОП» у випадку небезпечної ситуації або несправності ВПМ G2.7. Виконувати свої обов'язки у відповідності з вимогами інструкції з охорони праці G2.8. Своєчасно проходити первинний, періодичний медичні огляди</p>	<p>A3.2. Користуватися засобами зв'язку 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 пожегогасіння у разі виникнення пожежі</p> <p>G3.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно з ПЛА, ПЛАС</p>	<p>особливі умови виконання робіт</p>	
<p>G4. Здатність надання домедичної допомоги потерпілим на виробництві</p>	<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>	<p>G4.1. Дотримуватись правил та прийомів надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку</p>

		<p>G4.4. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування</p>			
<p>Н. Дотримання норм і правил екологічної безпеки</p>	<p>Н1. Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки</p>	<p>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 підприємства Н1.6. Закон України „Про охорону земель” Н2.1. Основи оцінювання підприємства</p>	<p>Н1.1. Виконувати вимоги правил екологічної безпеки</p>	<p>A3.2. Користуватися засобами зв'язку Н1.1. Донести інформацію безпосередньому керівнику про виявлені вимог правил екологічної безпеки</p>	<p>Н1.1. Дотримуватись вимог правил екологічної безпеки</p>
<p>Н2. Здатність здійснювати збір усіх відходів, що утворилися, розділювати за видами в тару</p>	<p>Н2. Здатність здійснювати збір усіх відходів, що утворилися, розділювати за видами в тару</p>	<p>Н2.1. Здійснювати роздільний збір відходів виробництва відповідно до їх видів та до відповідної тари</p>	<p>Н2.1. Здійснювати роздільний збір відходів виробництва відповідно до їх видів та до відповідної тари</p>	<p>A3.2. Користуватися засобами зв'язку Н2.1. Донести інформацію безпосередньому керівнику про</p>	<p>Н2.1. Дотримуватись порядку розподілу відходів розділювати за видами в тару</p>

				наповнення тари для відходів	
НЗ. Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	НЗ.1. Порядок ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів	НЗ.1. Ліквідувати наслідки проливу нафтопродуктів	НЗ.2. Користуватися засобами зв'язку НЗ.1. Донести 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 (їх) „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів”</i>					
	<i>3-го кваліфікаційного розряду повна</i>	<i>4-го кваліфікаційного розряду повна</i>	<i>5-го кваліфікаційного розряду повна</i>	<i>6-го кваліфікаційного розряду повна</i>	<i>6-го кваліфікаційного розряду повна</i>	<i>6-го кваліфікаційного розряду 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.



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

НАКАЗ

21.09.2020

№ 1849

Київ

**Про затвердження професійного
стандарту “Слюсар з ремонту
колісних транспортних засобів”**

Відповідно до пунктів 27, 28, 30 Порядку розроблення та затвердження професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 року № 373 (зі змінами),

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити професійний стандарт “Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів”, що додається.

2. Директорату розвитку ринку праці та умов оплати праці забезпечити протягом п'яти робочих днів унесення професійного стандарту, затвердженого цим наказом, до Реєстру професійних стандартів.

3. Директорату розвитку ринку праці та умов оплати праці разом з департаментом цифрового розвитку та електронних сервісів забезпечити оприлюднення інформації про професійний стандарт, затверджений цим наказом, на офіційному вебсайті Мінекономіки.

Міністр

Ігор ПЕТРАШКО



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат [58E2D9E7F900307B04000007CF72E0074EE8200](#)

Підписувач [Петрашко Ігор Ростиславович](#)

Дійсний з [30.03.2020 0:00](#) по [30.03.2022 0:00](#)

Мінекономіки



1849-20 від 21.09.2020 16:04:25

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

21.09.2020 № 1849

**Професійний стандарт
„Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів”**

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Проведення технічного обслуговування і ремонту систем, вузлів і агрегатів автомобілів. Виконання поточного, капітального та планово-попереджувального ремонтів, а також монтаж і демонтаж вузлів і агрегатів автомобілів, перебірка і регулювання вузлів і агрегатів автомобілів. Здійснення технічної діагностики механізмів і агрегатів автомобілів, а також проведення спеціальної обкатки відремонтованих вузлів і агрегатів автомобілів.

1.2. Назва виду економічної діяльності, секції, розділу, групи та класу економічної діяльності та їхній код (згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010 „Класифікація видів економічної діяльності”)

Секція С	Переробна промисловість	Розділ 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 Г	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних	Розділ 45	Оптова та роздрібна торгівля автотранспортними засобами та	Група 45.2	Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



1849-20 від 21.09.2020 16:04

	засобів і мотоциклів		мотоциклами, їх ремонт		засобів
				Клас 45.20	Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів

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

Розділ	Підрозділ	Клас	Підклас
7	72	723	7231
Кваліфіковані робітники з інструментом	Робітники металургічних та машинобудівних професій	Механіки та монтажники механічного устаткування	Механіки та монтажники моторних транспортних засобів

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

Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 7231.

1.5. Професійна кваліфікація

Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів

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

Працює під керівництвом начальника ремонтної майстерні, начальника дільниці, начальника зміни, механіка.

Може ставити завдання учню та стажеру слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів.

1.7. Умови праці

Тривалість робочого часу та відпочинку – згідно з чинним законодавством, графіками роботи та відпочинку, правилами внутрішнього трудового розпорядку, колективним договором.

Відпустки надаються згідно з чинним законодавством, колективним договором, графіками надання відпусток.

Робота пов'язана зі шкідливими та важкими умовами праці. Пільги та компенсації встановлюються відповідно до чинного законодавства.

1.8. Засоби індивідуального захисту

Працівникам видаються безоплатно за встановленими галузевими нормами спеціальний одяг, спеціальне взуття та інші засоби індивідуального захисту далі – ЗІЗ), а також мийні та знешкоджувальні засоби.

На час виконання певних робіт, для яких не передбачені ЗІЗ згідно норм, видаються чергові ЗІЗ колективного (безособового) користування, що передаються однією зміною іншій.

1.9. Умови допуску до роботи за професією

Стать: жіноча та чоловіча.

Вік: 18 років і старше.

Повна загальна середня освіта та одержання професії безпосередньо на виробництві або професійна (професійно-технічна) освіта.

Наявність документа, що підтверджує професійну кваліфікацію „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів”.

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів”.

Наявність сертифіката про проходження профілактичного наркологічного огляду. Первинний профілактичний наркологічний огляд проводиться перед прийняттям на роботу, а періодичний – не менш ніж один раз на два роки.

Наявність довідки про проходження попереднього (періодичного) психіатричного огляду. Попередній психіатричний огляд проводиться перед початком діяльності (працевлаштування на роботу), а періодичний – один раз на п'ять років.

Проходження навчання та спеціального навчання з питань охорони праці.

Проходження вступного та первинного інструктажу з охорони праці. Після первинного інструктажу на робочому місці до початку самостійної роботи повинні під керівництвом кваліфікованих працівників пройти стажування протягом не менше 2-15 змін або дублювання протягом не менше шести змін.

Наявність посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці.

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

Диплом кваліфікованого працівника або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” з додатками до диплома кваліфікованого

робітника або свідоцтва про присвоєння робітничої кваліфікації „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів”.

„Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” 3 кваліфікаційний розряд -3 рівень НРК.

„Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” 4-6 кваліфікаційні розряди – 4 рівень НРК.

2. Навчання та професійний розвиток

Професійне навчання працівників здійснюється у закладах освіти, навчальних центрах або в структурних підрозділах підприємства за різними формами навчання за такими видами: підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації, спеціальне навчання.

2.1. Первинна професійна підготовка (назва кваліфікації)

Первинна професійна підготовка, професійна (професійно-технічна) освіта за професією „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” 3 розряду – наявність повної або базової загально-середньої освіти. Без вимог до стажу роботи.

2.2. Перепідготовка (назва кваліфікації)

Перепідготовка з інших професій за професією „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” з отриманням професійної кваліфікації „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” 3 розряду - професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві. Без вимог до стажу роботи.

Перепідготовка з інших професій за професією „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” з отриманням професійної кваліфікації „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” 4 розряду - професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві. Стаж роботи за професією „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” 3 розряду – не менше 6 місяців.

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

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

2.4. Підвищення кваліфікації з присвоєнням нового рівня освіти (назва кваліфікації)

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” 4 розряду. Професійна (професійно-технічна) освіта. Стаж роботи за професійною кваліфікацією

„Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” 3 розряду не менше 6 місяців.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” 5 розряду. Професійна (професійно-технічна) освіта. Стаж роботи за професійною кваліфікацією „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” 4 розряду не менше 6 місяців.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” 6 розряду. Професійна (професійно-технічна) освіта. Стаж роботи за професійною кваліфікацією „Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” 5 розряду не менше 6 місяців.

2.5. Спеціальне, спеціалізоване навчання

Спеціальне навчання і перевірка знань нормативно-правових актів з охорони праці.

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

Кодекс законів про працю України.

Закон України „Про охорону праці”.

Наказ Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України від 09.01.1998 № 4 “Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.02.1998 за № 93/2533.

Наказ Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26.01.2005 № 15 „Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпекою”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15.02.2005 за № 231/10511.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.12.2013 № 966 „Про затвердження Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 25.02.2014 за № 327/25104.

Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417 „Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05.03.2015 за № 252/26697.

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

Наказ Міністерства соціальної політики України від 19.01.2018 № 62 „Про затвердження Правил охорони праці під час експлуатації

вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 27.02.2018 за № 244/31696.

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

4. Загальні компетентності

- Здатність дотримуватись професійної лексики.
- Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.
- Здатність працювати у команді.
- Здатність раціонально використовувати робочий час.
- Здатність лаконічно та чітко передавати інформацію.
- Здатність оперативно приймати рішення в межах професійної компетентності.
- Здатність застосувати знання на практиці

5. Перелік трудових функцій (професійних компетентностей за трудовою дією або групою трудових дій, що входять до них), умовні позначення

Умовне позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовне позначення
А	Початок і закінчення виконання робіт	Здатність отримувати завдання на виконання ремонтних робіт	А1
		Здатність отримувати інформації про стан обладнання і робочих місць	А2
		Здатність проводити огляд технічного стану та перевірку справності обладнання і механізмів, що знаходяться в зоні обслуговування	А3
		Здатність проводити перевірку і прийом інструментів, матеріалів, засобів захисту, оперативної документації та інструкцій	А4
Б	Огляд та діагностика автомобілів	Здатність проводити огляд вузлів і агрегатів автомобіля	Б1
		Здатність перевіряти технічний стан механізмів автомобілів відповідно до технічної документації	Б2
		Здатність визначати несправності в роботі вузлів, механізмів, приладів автомобілів	Б3

		Здатність проводити діагностику агрегатів і систем	Б4
		Здатність проводити огляд вантажопідіймальних машин і механізмів, вантажозахоплювальних пристроїв та інструментів	Б5
		Здатність оформлювати дефектні відомості на агрегати (деталі) автомобілів за результатами діагностики	Б6
В	Технічне обслуговування автомобілів	Здатність підбирати обладнання, інструменти, запасні частини, розхідні матеріали для виконання технічного обслуговування	В1
		Здатність усувати дефекти у відповідності з технічною документацією при технічному обслуговуванні (ТО)	В2
		Здатність проводити регулювання систем і агрегатів автомобілів	В3
		Здатність контролювати якість виконаних робіт при технічному обслуговуванні	В4
		Здатність підбирати обладнання, інструменти, запасні частини, розхідні матеріали для виконання технічного обслуговування	В5
Г	Ремонт автомобілів	Здатність підбирати обладнання, інструмент, запасні частини, витратні матеріали для виконання ремонту автомобілів, відповідно до технологічних карт	Г1
		Здатність вивувати монтаж та демонтаж вузлів і механізмів	Г2
		Здатність проводити роботи по ремонту вузлів, механізмів і агрегатів автомобіля	Г3
		Здатність проводити слюсарну обробку деталей	Г4
		Здатність контролювати якість виконаних робіт під час ремонту автомобілів	Г5
		Здатність оформлювати приймально-здавальну документацію	Г6
Д	Випробування агрегатів та устаткування	Здатність виконувати стендову обкатку відремонтованих вузлів і агрегатів	Д1

	автомобілів	Здатність регулювати відремонтовані вузли, механізми і системи	Д2
		Здатність реєструвати технічні характеристики відремонтованих автомобілів в журналі випробувань	Д3
Е	Дотримання норм та правил охорони праці та промислової безпеки	Здатність забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час знаходження на території підприємства	Е1
		Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки при аварії	Е2
		Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішніх корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	Е3
		Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Е4
		Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	Е5
		Здатність дотримуватись вимог нормативно-правових актів з охорони праці, правил поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва, використання засобів колективного та індивідуального захисту	Е6
Є	Надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків	Є1
		Здатність надавати домедичну допомогу потерпілим від нещасних випадків, від гострого захворювання, у випадку аварії	Є2
		Здатність транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги	Є3
Ж	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Ж1
		Здатність здійснювати збір усіх відходів, які утворилися, роздільно по видах в тару	Ж2

		Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	ЖЗ
--	--	---	----

НЕАКТУАЛЬНО

6. Опис трудових функцій

Трудові функції	Професійні компетентності	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)	Знання	Уміння та навички
А. Початок і закінчення виконання робіт	A1 A2 A3 A4	Книга нарядів; журнал прийому-здачі зміни; технічна і технологічна документація; співздавальний інструмент; обладнання та пристрої	A.3.1. Порядок прийому-здачі змін A.3.2. Вимоги технічної і технологічної документації A.3.3. Технологію несправності в роботі обладнання і пристосувань A.3.4. Правила роботи з інструментами і пристосуваннями	A.У.1. Проводити перевірку справності слюсарного і вимірювального інструменту, обладнання і пристосувань для ремонту автомобілів перед початком робіт
Б. Огляд та діагностика автомобілів	B1 B2 B3 B4 B5 B6	Технічна і технологічна документація; панель приладів автомобіля; віброручка; пірометр; манометр гідравлічний; манометр повітряний; манометр шинний; лінійка; рулетка; штангенциркуль; мікрометр; нутромір; вантажопідіймальний кран, машина, мобільний підйомник, вантажопідіймальний механізм керований з підлоги; вимірювальні щупи	B.3.1. Правила читання складальних креслень і схем B.3.2. Порядок оформлення приймально-здавальної документації B.3.3. Порядок оформлення дефектних відомостей і діагностичних карт на агрегати (деталі) автомобілів за результатами діагностики B.3.4. Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання B.3.5. Правила	B.У.1. Оформляти звітну документацію з прийому автомобіля B.У.2. Оформляти дефектні відомості на агрегати (деталі) автомобіля за результатами діагностики B.У.3. Визначати технічний стан автомобіля, його агрегатів і систем на основі результатів його діагностики B.У.4. Виявляти основні

			<p>охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт</p> <p>Б.3.6. Будову і принцип дії обслуговуваних вузлів, механізмів і агрегатів автомобілів</p> <p>Б.3.7. Призначення і конструктивну будову вузлів і механізмів автомобілів</p> <p>Б.3.8. Призначення і правила застосування, найбільш розповсюджених універсальних і спеціальних пристроїв та контрольовимірювальних приладів</p> <p>Б.3.9. Правила застосування пневмо і електроінструментів при проведенні технологічних робіт</p> <p>Б.3.10. Основні несправності в роботі вузлів, механізмів, приладів автомобілів</p> <p>Б.3.11. Методи діагностики технічного стану вузлів і механізмів автомобілів</p> <p>Б.3.12. Види діагностик і відповідних їм діагностичних карт</p>	<p>несправності в роботі простих, середньої складності і складних вузлів, механізмів автомобілів</p> <p>Б.У.5. Застосовувати універсальні і спеціальні пристосування, контрольовимірювальні прилади</p>
В.	В1	Технічна та	В.3.1. Призначення	В.У.1.

НЕАКТУАЛЬНО

Технічне обслуговування автомобілів	B2 B3 B4 B5	технологічна документація; слюсарний та вимірювальний інструмент; електроінструмент; пневмоінструмент; насоси і пристрої; паливно-мастильні матеріали; розхідні матеріали	і відповідність обладнання, інструментів, запасних частин, розхідних матеріалів для виконання технічного обслуговування V.3.2. Найменування, маркування і правила застосування запасних частин, розхідних і паливно-мастильних матеріалів V.3.3. Правила і порядок оформлення технічного обслуговування обладнання, агрегатів і машин V.3.4. Періодичність і регламенти технічного обслуговування обладнання, агрегатів і машин V.3.5. Перелік операцій технічного обслуговування обладнання, агрегатів і машин V.3.6. Конструктивну будову обслуговуваних автомобілів. V.3.7. Перелік можливих дефектів автомобіля при технічному обслуговуванні V.3.8. Причини	Здійснювати підбір інструментів і ремонтних пристроїв для проведення технічного обслуговування V.U.2. Застосовувати обладнання, інструменти, запасні частини, розхідні матеріали для виконання технічного обслуговування автомобілів V.U.3. Виявляти причини виникнення та усувати дефекти V.U.4. Проводити технічне обслуговування (перевірку, випробування агрегатів, вузлів і приладів) V.U.5. Проводити регулювання в залежності від технічних даних і характеристик регульованого вузла V.U.6. Контролювати якість виконаних
-------------------------------------	----------------------	---	--	---

НЕАКТУАЛЬНО

			<p>виникнення дефектів автомобіля при технічному обслуговуванні</p> <p>V.3.9. Способи усунення дефектів автомобіля при технічному обслуговуванні</p> <p>V.3.10. Технологічну послідовність виконання операцій по регулюванню механізмів</p> <p>V.3.11. Способи регулювання в залежності від технічних даних та характеристик регульованого механізму</p> <p>V.3.12. Правила контролю якості виконаних робіт при технічному обслуговуванні</p> <p>V.3.13. Правила оформлення приймально-здавальної документації</p>	<p>робіт при технічному обслуговуванні</p> <p>V.У.7. Оформляти приймально-здавальну документацію</p>
Г. Ремонт автомобілів	Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6	<p>Технічна та технологічна документація;</p> <p>вузли та агрегати автомобілів;</p> <p>слюсарний та вимірювальний інструмент;</p> <p>електроінструмент;</p> <p>пневмоінструмент;</p> <p>паливно-мастильні матеріали;</p> <p>розхідні матеріали;</p> <p>засоби малої механізації та</p>	<p>Г.3.1. Види і призначення обладнання, інструментів, запасних частин, розхідних матеріалів при ремонті автомобілів</p> <p>Г.3.2. Найменування, маркування і правила застосування запасних частин, витратних і</p>	<p>V.У.7. Оформляти приймально-здавальну документацію</p> <p>Г.У.1. Підбирати інструменти, пристосування та обладнання для ремонту автомобілів</p> <p>Г.У.2. Виконувати монтажні та демонтажні</p>

		пристосування	<p>паливно-мастильних матеріалів Г.3.3. Послідовність виконання монтажних і демонтажних робіт Г.3.4. Технічні умови на ремонт, складання, випробування і регулювання вузлів і агрегатів Г.3.5. Способи проведення робіт по ремонту та складанні вузлів, механізмів і агрегатів автомобіля Г.3.6. Правила і послідовність розбирання і складання вузлів будь-якої складності і механізмів Г.3.7. Загальні відомості про систему допусків і посадок, квалітетах та параметрах шорсткості за квалітетами Г.3.8. Типові дефекти і способи їх усунення при виконанні слюсарної обробки, причини їх появи та способи попередження Г.3.9. Правила, способи і технологічну послідовність регулювання систем і агрегатів автомобілів</p>	<p>роботи Г.У.3. Контролювати виконання монтажних і демонтажних робіт Г.У.4. Виконувати розбирання та складання складальних одиниць відповідно до технічної документації Г.У.5. Виконувати заміну деталей і вузлів відповідно до технічної документації Г.У.6. Проводити ремонтні роботи і складання вузлів, механізмів і агрегатів автомобіля Г.У.7. Контролювати якість виконаних робіт при ремонті автомобілів</p>
--	--	---------------	---	---

НЕАКТУАЛЬНО

			<p>Г.3.10. Правила контролю якості виконаних робіт при ремонті автомобілів</p> <p>Г.3.11. Правила оформлення приймально-здавальної документації</p>	
<p>Д. Випробування агрегатів та устаткування автомобілів</p>	<p>Д1 Д2 Д3</p>	<p>Стенд для обкатки відремонтованих вузлів та агрегатів; технічна та технологічна документація; слюсарний інструмент; електроінструмент; пневмоінструмент; паливно-мастильні матеріали; розхідні матеріали; насоси</p>	<p>Д.3.1. Конструктивні особливості, призначення та взаємодію агрегатів, вузлів і механізмів автомобіля</p> <p>Д.3.2. Будову, призначення і правила застосування випробувальних стендів</p> <p>Д.3.3. Марки палива, правила застосування запасних частин, паливно-мастильних та витратних матеріалів</p> <p>Д.3.4. Технологічний регламент проведення випробувань на холостому ході, на вібростійкість, точність, потужність, температурний нагрів</p> <p>Д.3.5. Методи випробувань устаткування, агрегатів, машин</p> <p>Д.3.6. Порядок підготовки відремонтованих</p>	<p>Д.У.1. Вибирати стенди для обкатки агрегатів і вузлів відремонтованих автомобілів</p> <p>Д.У.2. Використовувати стенди для обкатки відремонтованих агрегатів, вузлів і автомобіля в цілому</p> <p>Д.У.3. Готувати вузли і агрегати до стендової обкатки</p> <p>Д.У.4. Виконувати випробування на холостому ході, на вібростійкість, потужність, температурний нагрів, точність</p> <p>Д.У.5. Виконувати випробування відповідно до технічного регламенту</p> <p>Д.У.6. Від'єднувати і</p>

			<p>агрегатів, і вузлів автомобіля до обкатки та випробуванням Д.3.7. Види, послідовність, режими обкатки та випробувань відремонтованих агрегатів, вузлів і автомобіля в цілому Д.3.8. Правила регулювання обладнання, агрегатів, і машин за результатами випробувань Д.3.9. Порядок і методи регулювання відремонтованих агрегатів, вузлів і автомобіля в цілому Д.3.10. Порядок реєстрації технічних характеристик відремонтованих автомобілів в журналі випробувань</p>	<p>знімати вузли і агрегати зі стенду після закінчення випробувань Д.У.7. Виявляти і усувати дефекти, виявлені при обкатці Д.У.8. Проводити регулювання відремонтованих вузлів, механізмів і систем Д.У.9. Реєструвати технічні характеристики відремонтованих автомобілів в журналі випробувань.</p>
<p>Е. Дотримання правил з охорони праці та промислової безпеки</p>	<p>Е1 Е2 Е3 Е4 Е5 Е6</p>	<p>Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння</p>	<p>Е.3.1. Політики та цілі підприємства в галузі охорони праці Е.3.2. Вимоги безпеки, що пред'являються до слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів (загальні вимоги, вимоги безпеки перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення</p>	<p>Е.У.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва Е.У.2. Використовувати засоби колективного</p>

			<p>роботи, основні небезпечні та шкідливі промислові фактори, безпечна організація роботи та утримання робочого місця)</p> <p>Е.3.3. Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецзуття та інших засобів індивідуального захисту</p> <p>Е.3.4. Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів</p> <p>Е.3.5. Пожежонебезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту</p> <p>Е.3.6. Позиції плану ліквідації аварій</p> <p>Е.3.7. Вимоги законодавчих актів та внутрішніх корпоративних положень з охорони праці</p> <p>Е.3.8. Вимоги положень нарядної системи</p> <p>Е.3.9. Правила внутрішнього трудового розпорядку</p> <p>3.14. Положення колективного договору підприємства</p>	<p>та індивідуального захисту</p> <p>Е.У.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно плану ліквідації аварій</p> <p>Е.У.4. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт</p> <p>Е.У.5. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку</p> <p>Е.У.6. Виконувати положення колективного договору підприємства</p> <p>Е.У.7. Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт</p> <p>Е.У.8. Проводити аналіз безпечного виконання робіт</p>
--	--	--	---	---

НЕАКТУАЛЬНО

<p>Є. Надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків</p>	<p>Є1 Є2 Є3</p>	<p>Аптечка (загального призначення) для слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів</p>	<p>Є.3.1. Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії Є.3.2. Місцезнаходження засобів для надання домедичної допомоги Є.3.3. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування Є.3.4. Правила транспортування потерпілих від нещасних випадків Є.3.5. Склад та застосування лікарських препаратів</p>	<p>Є.У.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків Є.У.2. Надавати домедичну допомогу потерпілим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.) Є.У.3. Транспортува ти потерпілих до місця надання першої медичної допомоги</p>
<p>Ж. Дотримання норм і правил екологічної безпеки</p>	<p>Ж1 Ж2 Ж3</p>	<p>Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів; тара для відходів</p>	<p>Ж.3.1. Вимоги підприємства в галузі охорони навколишнього середовища Ж.3.2. Цілі підприємства в галузі екології Ж.3.3. Основи оцінювального підприємства, систему SC Ж.3.4. Положення Системи менеджменту навколишнього середовища Ж.3.5. Вимог</p>	<p>Ж.У.1. Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах Ж.У.2. Ліквідувати наслідки розливів нафтопроду ктів</p>

			<p>законодавства в галузі охорони навколишнього середовища Ж.3.6. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу Ж.3.7. Інструкції з поводження з відходами Ж.3.8. Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів Ж.3.9. Закон України „Про відходи”, „Про охорону земель”</p>	
--	--	--	--	--

НЕАКТУАЛЬНО

7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту

7.1. Розробники проекту професійного стандарту

Галузева рада з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Всеукраїнського об'єднання обласних організацій роботодавців підприємств металургійного комплексу „Федерація металургів України”.

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

Спільний представницький орган сторони роботодавців на національному рівні.

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

21 вересня 2020 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

24 вересня 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Серпень 2025 року.
