

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Наказ Міністерства економіки торгівлі
України

№ _____

**Професійний стандарт
"Авторемонтник"****1. Загальні відомості професійного стандарту****1.1. Основна мета професійної діяльності**

Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів

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 G	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	Розділ 45	Оптова та роздрібна торгівля автотранспортними засобами та мотоциклами, їх ремонт	Група 45.2	Технічне обслуговування та ремонт авто-транспортних засобів	Клас 45.21	Технічне обслуговування та ремонт авто-транспортних засобів
				Група 45.4	Торгівля мотоциклами, деталями та приладдя до них, технічне обслуговування і ремонт мотоциклів	Клас 45.40	Торгівля мотоциклами, деталями та приладдя до них, технічне обслуговування і ремонт мотоциклів

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	7239
Кваліфіковані робітники з інструментом	Робітники металургійних та машинобудівних професій	Механіки та монтажники механічного устаткування	Укрупнені професії механіків, слюсарів та монтажників механічного устаткування

1.4. Назва професії (професійної назви роботи) та її код (згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 "Класифікатор професій")
7239 Авторемонтник

1.5. Професійні кваліфікації

Авторемонтник (Авторемонтник 3 розряду) (передбачається дві спеціалізації Авторемонтника – механічні роботи (без Трудової функції Е) або електро-електронні роботи з ремонту, налагодження та обслуговування авто- та мототранспортних засобів (без Трудових функцій В та Г) (Рихтувальник кузовів 3 розряду (Трудова функція А, Трудова функція Б (Професійні компетентності Б1-Б3), Трудова функція Г (Професійні компетентності Г1-Г2); Слюсар з ремонту автомобілів 3 розряду (Трудова функція А, Трудова функція Б (Професійні компетентності Б1-Б3), Трудова функція Д (Професійні компетентності Д2-Д4); Слюсар з паливної апаратури 3 розряду (спеціалізації: слюсар з ремонту дизельної паливної апаратури – ремонт та регулювання; слюсар з ремонту газобалонної паливної апаратури - ремонт та регулювання; слюсар з ремонту інжекторної апаратури - ремонт та регулювання; слюсар з ремонту пневматичної гальмової апаратури - ремонт та регулювання; слюсар з ремонту гідравлічної апаратури - ремонт та регулювання) (Трудова функція А, Трудова функція Б (Професійні компетентності Б1-Б3, Трудова функція Д (Професійна компетентність Д5); Монтувальник шин 3 розряду (Трудова функція А, Трудова функція Д (Професійна компетентність Д1); Електрозварник ручного зварювання 3 розряду (Трудова функція А, Трудова функція Б (Професійні компетентності Б1,Б3), Трудова функція В (Професійні компетентності В1-В3); Майстер з діагностики та налагодження електронного устаткування автомобільних засобів 5 розряду (Трудова функція А, Трудова функція Б (Професійні компетентності Б1-Б3, Трудова функція Е (Професійна компетентність Е1); Мідник з ремонту трубопроводів та радіаторів автотранспортних засобів 2-3 розряду (Трудова функція А, Професійні компетентності Д2-Д3).

Старший авторемонтник (Авторемонтник 4-6 розряду) (Рихтувальник кузовів 4-5 розряду (Трудова функція А, Трудова функція Б (Професійні компетентності Б1-Б3), Трудова функція Г); Слюсар з ремонту автомобілів 4-6 розряду (Трудова функція А, Трудова функція Б (Професійні компетентності Б1-Б3), Трудова функція Д (крім Професійної компетентності Д1); Слюсар з паливної апаратури 4-5 розряду (Трудова функція А, Трудова функція Б (Професійні компетентності Б1-Б3), Трудова функція Д (Професійні компетентності Д4-Д5); Електрозварник ручного зварювання 4-6 розряду (Трудова функція А, Трудова функція Б (Професійні компетентності Б1,Б3), Трудова функція В (Професійні компетентності В1-В3); Майстер з діагностики та налагодження електронного устаткування автомобільних засобів 6 розряду (Трудова функція А, Трудова функція Б (Професійні компетентності Б1-Б3, Трудова функція Е (Професійні

компетентності E2-E3); Водій автотранспортних засобів категорія «С» (Трудова функція А, Трудова функція Є).

Перелік трудових функцій та їх умовні позначення зазначено у пункті 5.

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

Робоче місце авторемонтника розташоване на станціях технічного обслуговування автомобілів та інших транспортних засобів автомобільного транспорту, автомобільних майстернях, виробничих цехах, дільницях та інших структурних підрозділах відповідного спрямування.

Авторемонтник працює під керівництвом безпосереднього керівника відповідного структурного підрозділу, бригади, зміни тощо, чи старшого авторемонтника.

1.7. Умови праці

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

Відпустки надаються згідно з чинним законодавством, колективним договором, графіками надання відпусток за результатами атестації робочого місця за умовами праці.

Особливий характер праці. Робота пов'язана з частковим ризиком від впливу високих температур, вихлопних газів, шкідливих хімічних речовин, переміщення важких запасних частин та деталей. У роботі авторемонтника підвищений вплив шуму, вібрації та пожежної безпеки.

1.8. Засоби захисту

Спеціальний одяг, спеціальне взуття та інші засоби індивідуального та колективного захисту – за встановленими нормами.

1.9. Умови допуску до роботи за професією

Наявність документа, що підтверджує повну або часткову професійну кваліфікацію за професією "Авторемонтник".

Наявність посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці та пожежної безпеки з відмітками про своєчасне проведення періодичної перевірки знань з охорони праці та пожежної безпеки.

Наявність посвідчення водія автотранспортних засобів.

1.10. Документи, що підтверджують професійну та освітню кваліфікацію, її віднесення до рівня Національної рамки кваліфікацій (НРК)

Диплом кваліфікованого робітника за кваліфікацією "Авторемонтник" з додатком до диплома кваліфікованого робітника або свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації з додатком до свідоцтва про присвоєння професійної кваліфікації (3 рівень НРК), або свідоцтво про присвоєння цих професійних кваліфікацій за результатами неформального професійного навчання.

2. Навчання та професійний розвиток

Професійне навчання проводиться в закладах професійної (професійно-технічної) освіти, закладах фахової передвищої освіти, центрах професійно-технічної освіти Державної служби зайнятості, інших закладах (установах) (включаючи підготовку на виробництві та наставництво), які провадять освітню діяльність у сфері

професійної (професійно-технічної) освіти за професією "Авторемонтник" за видами навчання (первинна професійна підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації).

2.1. Первинна професійна підготовка (назва кваліфікації)

Первинна професійна підготовка з присвоєнням професійної кваліфікації "Авторемонтник" ("Авторемонтник 3 розряду"). Професійна (професійно-технічна) освіта. Без вимог до стажу роботи.

2.2. Перепідготовка (назва кваліфікації)

Перепідготовка з інших професій з присвоєнням професійної кваліфікації "Авторемонтник" ("Авторемонтник 3 розряду"). Професійна (професійно-технічна) освіта. Без вимог до стажу роботи.

Перепідготовка з технологічно-суміжних професій (професійні назви робіт з підкласу Національного класифікатора України ДК 003:2010 "Класифікатор професій" 7231 "Механіки та монтажники моторних транспортних засобів" та професій, зазначених у пункті 1.5. цього стандарту) з присвоєнням професійної кваліфікації "Авторемонтник" ("Авторемонтник 3 розряду"). Професійна (професійно-технічна) освіта. Стаж роботи за технологічно-суміжною професією не менше одного року.

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

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації "Старший авторемонтник" ("Авторемонтник 4-6 розряду"). Професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві. Стаж роботи за професією "Авторемонтник" ("Авторемонтник 3 розряду") не менше 1 року.

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

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

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

Закон України "Про охорону навколишнього природного середовища".

Закон України "Про захист прав споживачів".

Наказ Державного комітету України по нагляду за охороною праці від 21.12.1993 за № 132 "Про Порядок опрацювання і затвердження роботодавцем нормативних актів з охорони праці, що діють на підприємстві", зареєстрований у Міністерстві юстиції України 07.02.1994 за № 20/229.

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

Наказ Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України від 29.01.1998 за № 9 "Про затвердження Положення про розробку інструкцій з охорони праці", зареєстрований у Міністерстві юстиції України 07.04.1998 за № 226/2666.

Наказ Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26.01.2005 за № 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.

Інші нормативно-правові акти, інструкції, порядки, правила, методичні рекомендації тощо, що регламентують професійну діяльність авторемонтника.

4. Загальні компетентності

Здатність приймати рішення в межах професійної компетентності. нести персональну відповідальність за результати прийняття професійних рішень.

Здатність дотримуватися професійних та етичних норм поведінки.

Здатність виконувати звичні професійні дії в більш ефективний спосіб.

Здатність здійснювати енергозберезувальну професійну діяльність.

Здатність діяти в нестандартних ситуаціях та надавати домедичну допомогу потерпілим від нещасних випадків.

Здатність взаємодіяти із колегами по роботі, працювати в команді.

Здатність запобігати виникненню конфліктних ситуацій.

Здатність до адаптивності та стресостійкості.

Здатність дотримуватися професійної лексики та етики ділового спілкування.

Здатність навчатись впродовж життя.

Здатність застосовувати у своїй діяльності, зокрема, комунікаційній, державну мову.

Здатність застосовувати цифрові технології та цифрові засоби.

Здатність розпізнавати прогалини в цифрових навичках.

Здатність вирішувати технічні проблеми.

Здатність захищати персональні дані клієнтів.

Здатність дотримуватися вимог технічної безпеки та електробезпеки.

Здатність застосовувати на практиці знання про механічні та електроенергетичні технології в автомобільному транспорті.

Здатність використовувати в роботі робототехніку.

Здатність застосовувати у практичній діяльності знання про системи управління якістю.

Здатність працювати на підприємствах з багатoproфільною організацією праці.

Здатність до професійної мобільності та адаптації в змінах організації праці.

Здатність читати та тлумачити електросхеми, робочі креслення та діаграми.

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

Умовні позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовні позначення
А	Проведення підготовчих робіт для надання послуг ремонту та обслуговування авто- та мототранспортних засобів	Здатність проводити підготовку робочого місця до початку роботи та здавати його відповідно до встановлених правил після її завершення чи під час передавання зміни	А1
		Здатність забезпечувати дотримання належного стану робочого місця та виробничої зони в цілому під час роботи	А2

		Здатність складати заявки на одержання необхідних запасних частин. Деталей, приборів та приладів, контролювати їх поповнення, реалізацію та облік, розраховувати необхідну кількість витратних матеріалів	A3
		Здатність організовувати власну роботу з дотриманням правил і норм трудового законодавства, охорони та безпеки праці, протипожежного захисту та професійної етики	A4
		Здатність забезпечувати якість та безпечність послуг ремонту та обслуговування авто- та мототранспортних засобів, цілісність та наявність засобів та предметів праці, які для цього застосовуються	A5
Б	Огляд та діагностика авто- та мототранспортних засобів	Здатність проводити попередній огляд та діагностику авто- та мототранспортних засобів на предмет виявлення дефектів, поломок та несправностей, зокрема систем: запалення іскри; компресійного запалення; примусової індукції, викидів та вихлопів; контролю гальмування та стійкості; підвіски та рульового керування; лінії приводу та інших систем	Б1
		Здатність калібрувати та застосовувати всі вимірювальні прилади та обладнання під час огляду та діагностики авто- та мототранспортних засобів	Б2
		Здатність оформлювати дефектні відомості на агрегати (деталі) авто- та мототранспортних засобів за результатами діагностики	Б3
		Здатність консультувати клієнтів щодо найбільш доцільних режимів (способів) експлуатації авто- та мототранспортних засобів для запобігання передчасним пошкодженням компонентів та збільшення терміну їх експлуатації	Б4
В	Виконувати ручне дугове зварювання деталей, вузлів і конструкцій при	Здатність підбирати обладнання, інструмент, витратні матеріали для виконання ремонту автотранспортних засобів	В1

	ремонті автотранспортних засобів	Здатність виконувати прихвачування деталей, виробів та конструкцій у всіх просторових положеннях зварного шва при ремонті автотранспортних засобів	B2
		Здатність наплавляти: прості невідповідальні деталі; складні деталі, вузли з різних металів і сплавів в автомобільних засобах	B3
Г	Рихтування та фарбування кузовів автотранспортних засобів	Здатність виявляти дефекти кузовів автотранспортних засобів, розраховувати необхідні витратні матеріали та тривалість їх рихтування, визначати предмети та засоби праці, необхідні для цього	Г1
		Здатність рихтувати деталі облицювання і складові одиниці кузовів автомобілів	Г2
		Здатність рихтувати деталі облицювання і складові одиниці кузовів автобусів	Г3
		Здатність готувати пошкоджені поверхні кузовів та відрихтовані деталі облицювання і складові одиниці кузовів автотранспортних засобів до фарбування	Г4
		Здатність фарбувати підготовлені поверхні кузовів автотранспортних засобів	Г5
		Здатність застосовувати на практиці всі види рихтувального інструменту та сучасні матеріали оздоблення	Г6
		Здатність виконувати роботи з полірування та відновлення геометрії кузова автомобіля	Г7
		Здатність виконувати ремонт та паяння бамперу автомобіля	Г8
Д	Розбирання, ремонт механічних частин та складання авто- та мототранспортних засобів	Здатність здійснювати ремонт та обслуговування шин авто- та мототранспортних засобів	Д1
		Здатність розбирати авто- та мототранспортні засоби	Д2
		Здатність ремонтувати механічні частини авто- та мототранспортних засобів	Д3
		Здатність складати авто- та мототранспортні засоби	Д4
		Здатність розбирати, ремонтувати, складати та регулювати паливну апаратуру авто- та мототранспортних засобів	Д5

		Здатність випробовувати на стендах та регулювати агрегати та складові одиниці паливної апаратури авто- та мототранспортних засобів	Д6
		Здатність розбирати, ремонтувати механічні частини та складати авто- та мототранспортних засобів в умовах робіт з підвищеною складністю дефектів та відповідальності	Д7
		Здатність перевіряти технічний стан механізмів авто- та мототранспортних засобів відповідно до технічної документації; оформлювати дефектні відомості на агрегати (деталі) авто- та мототранспортних засобів за результатами діагностики	Д8
		Здатність усувати дефекти у відповідності з технічною документацією при технічному обслуговуванні, проводити регулювання систем і агрегатів автомобілів, підбирати обладнання, інструменти, запасні частини, розхідні матеріали для виконання технічного обслуговування	Д9
Е	Налагодження та ремонт електронних та електричних систем авто- та мототранспортних засобів	Здатність проводити налагодження та ремонт електронного та електричного устаткування, виявляти дефектні компоненти устаткування, які не підлягають налагодженню, та замінювати їх на справні	Е1
		Здатність проводити особливо складні або унікальні види налагодження та ремонту компонентів електронного устаткування, контролювати якість, повноту, послідовність та своєчасність проведення робіт із діагностування та налагодження електронного устаткування авто- та мототранспортних засобів підпорядкованими працівниками	Е2
		Здатність давати роз'яснення щодо результатів налагодження електронного та електричного устаткування автомобільних засобів	Е3
Є	Керування та експлуатація автотранспортних	Здатність керувати автотранспортним засобом з дотриманням правил дорожнього руху, перевезення пасажирів, вантажів і багажу	Є1

	засобів категорії «С»	Здатність виконання вправ з водіння в умовах маневрового майданчика та на дорогах з різною інтенсивністю руху	Є2
--	-----------------------	---	----

6. Опис трудових функцій (трудові функції; предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент); професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій); знання, уміння та навички)

Трудові функції	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Необхідні знання	Необхідні уміння і навички
А. Проведення підготовчих робіт для надання послуг ремонту та обслуговування авто- та мототранспортних засобів	Книга нарядів; журнал прийому-здачі зміни; технічна і технологічна документація; слюсарний і вимірний інструмент; обладнання та пристрої. Зварювальне обладнання; інструменти і пристосування; зварювальний кабель; гумовий рукав; засоби індивідуального та колективного захисту. Рихтувальний інструмент та обладнання	A1 A2 A3 A4 A5	3.1. Порядок прийому-здачі зміни 3.2. Вимоги технічної і технологічної документації 3.3. Можливі несправності в роботі обладнання і пристосувань 3.5. Правила роботи з інструментами і пристосуваннями 3.6. Призначення, будову та принцип роботи зварювального устаткування, пристосувань, інструменту, захисних засобів 3.7. Вимоги, види та періодичність перевірки та технічного обслуговування і експлуатації зварювального устаткування, пристосувань,	У.1. Проводити перевірку справності слюсарного і вимірвального інструменту, обладнання і пристосувань для ремонту автомобілів перед початком робіт У.2. Усувати виявлені несправності зварювального обладнання, пристосувань, інструменту, захисних засобів У.3. Приєднувати зварювальні кабелі до виробу і зварювального устаткування У.4. Встановлювати зварювану деталь в стійке положення У.5. Закріплювати зварювану деталь У.6. Очищати поверхню деталей,

			інструменту, захисних засобів 3.8. Призначення та види жерстяних робіт, обладнання, устаткування та інструмент жерстяника 3.9. Послідовність виконання робіт при підготовці робочого місця до виконання зварювальних робіт 3.10. Інструкції з охорони праці під час підготовки робочого місця до виконання ручного дугового зварювання, наплавлення 3.11. Послідовність виконання робіт при підготовці робочого місця до виконання ритувальних робіт	що зварюються (виробів) від масла, пилу та інших забруднень У.7. Підбирати режими ручного зварювання У.8. Приєднувати різак для повітряно-дугового різання до джерела живлення дуги і до магістралі стиснутого повітря У.9. Проводити перевірку справності інструменту, обладнання і пристосування жести́рницьких робіт У.10. Володіти розділами інструкцій з охорони праці
Б. Огляд та діагностика авто- та мототранспортних засобів	Технічна і технологічна документація; панель приладів авто- та мототранспортних засобів; віброручка; пірометр; манометр гідравлічний; манометр повітряний; манометр шинний; лінійка; рулетка; штангенциркуль; мікрометр;	Б1 Б2 Б3 Б4	3.1. Правила читання складальних креслень і схем 3.2. Порядок оформлення приймально-здавальної документації 3.3. Порядок оформлення дефектних відомостей і діагностичних карт на агрегати (деталі) авто- та мототранспортних засобів за результатами діагностики	У.1. Оформлювати звітну документацію з прийому автомобіля У.2. Оформлювати дефектні відомості на агрегати (деталі) автомобіля за результатами діагностики У.3. Визначати технічний стан автомототранспортних засобів, його агрегатів і систем на основі результатів його діагностики

	нутромір; мобільний підйомник, вимірюваль-ні щупи		3.4. Правила охорони праці під час експлуатації відповідного обладнання авто- та мототранспортних засобів 3.5. Правила охорони праці під час виконання рихтувальних робіт 3.6. Будову і принцип дії обслуговуваних вузлів, механізмів і агрегатів авто- та мототранспортних засобів 3.7. Призначення і конструктивну будову вузлів і механізмів авто- та мототранспортних засобів 3.8. Призначення і правила застосування, найбільш розповсюджених універсальних і спеціальних пристроїв та контрольно-вимірювальних приладів 3.9. Правила застосування пневмо- і електроінструментів при проведенні технологічних робіт 3.10. Основні несправності в роботі вузлів, механізмів, приладів 3.11. Методи діагностики	У.4. Виявляти основні несправності в роботі простих, середньої складності і складних вузлів, механізмів автомобілів У.5. Застосовувати універсальні і спеціальні пристосування, контрольно-вимірювальні прилади У.6. Оформлювати документацію для виконання відповідних робіт У.7. Консультувати клієнтів стосовно огляду та діагностики авто- та мототранспортних засобів
--	---	--	--	--

			технічного стану вузлів і механізмів	
В. Виконувати ручне дугове зварювання деталей, вузлів і конструкцій при ремонті автотранспортних засобів	Інструменти і пристосування для зварювання; електрозварювальне обладнання; зварювальні електроди; зварювальний пост; лупа; лінійка; універсальний шаблон зварювальника; шлаковідділювач; ручна шліфувальна машинка; слюсарний та вимірний інструмент; засоби індивідуального та колективного захисту	В1 В2 В3	3.1. Інструменти і пристосування для зварювання 3.2. Вимоги що пред'являються до зварювальних кабелів 3.3. Інструкцію з охорони праці для електрозварників 3.4. Правила експлуатації електрозварювального устаткування 3.5. Вимоги до збереження і використання зварювальних електродів 3.6. Технологію та особливості зварювання деталей, вузлів, конструкцій різної складності, виготовлених з різних металів і сплавів в різних просторових положеннях шва 3.7. Технологію зварювання простих деталей з кольорових металів і сплавів у всіх просторових положеннях зварного шва (крім стельового положення) 3.8. Технологію та особливості наплавлення деталей, вузлів, інструментів різної складності 3.9. Технологію оброблення зварних	У.1. Виконувати на високому рівні вимоги інструкції з охорони праці при нагріванні виробу і деталі перед зварюванням і наплавленням У.2. Своєчасно діяти і приймати правильні рішення при нештатних ситуаціях під час проведення ремонтних робіт електрозварювальних установок У.3. Експлуатувати електрозварювальне устаткування У.4. Використовувати зварювальні матеріали за призначенням при ремонті автотранспортних засобів У.5. Дотримуватися вимог охорони праці, промислової та пожежної безпеки при виконанні ручного дугового зварювання, наплавлення У.6. Виконувати ручне дугове зварювання деталей, вузлів, конструкцій різної складності, виготовлених з

			швів від шлаку і бризок металу ручним та механізованим способами З.10. Вимоги упорядкування робочого місця, прибирання недогарків електродів, інструменту та захисних пристосувань в спеціально відведене місце	різних металів і сплавів У.7. Наплавляти деталі, вузли різної складності з різних металів і сплавів авто-мототранспортних засобів У.8. Очищати заварений шов від шлаку і бризок металу У.9. Проковувати зварні шви У.10. Користуватися інструкцією по перевірці якості виконання ручного дугового зварювання, наплавлення У.11. Видаляти зварювальні дефекти ручним та механізованим способами У.12. Дотримуватися вимог розділів інструкцій і правил з охорони праці по обслуговуванню робочого місця після виконання ручного дугового зварювання, наплавлення
Г. Рихтування та фарбування кузовів автотран-	Механізований, універсальний та спеціальний інструмент; інструмент для	Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6	З.1. Основні види жерстяницьких робіт; устаткування, інструмент і пристрої, застосовуваний при	У.1. Обробляти кінечні поверхні (фаски) У.2. Наносити рифлення на

спортних засобів	зрізування частин кузова; дрилі, шліфувальні та полірувальні машини; дефектоскоп; припої; автомобільні ґрунтовки; шпаклівка	Г7 Г8	листовому штампуванні 3.2. Основний інструмент для виконання жерстяницьких робіт; універсальний та спеціальний інструмент, механізований інструмент 3.3. Види і типи корозії, причини їх виникнення; захист від корозії 3.4. Види і типи автомобільних ґрунтовок, шпаклівок, фарб 3.5. Будову кузова автомобіля, конструкцію кузовів, днище та його елементи 3.6. Технологію розбирання, видалення лакофарбового покриття, очищення від корозії, дефектоскопію кузова 3.7. Технологічний процес загального складання кузовів 3.8. Технологію виконання фарбувальних робіт авто-мототранспортних засобів	поверхню за допомогою спеціального обладнання У3. Утворювати борти у заготовці по контуру У4. З'єднувати металеві листи відгинанням і спільним обтискуванням ручним та механічним способом У5. Виконувати вибивання деталей різними способами У6. Виконувати листове штампування: відрізання, вирубання, пробивання, формування заготовок із металевих листів У7. Виконувати мастильні роботи при антикорозійній обробці днища автомобілів, дверей і оперення (тюнінгу) У8. Виконувати ґрунтування місць ремонту авто-мототранспортних засобів У9. Виконувати підготовку листового металу з наданням йому форми відновленої деталі
------------------	---	------------------------	--	---

				У.10. Виправляти кузови автомобілів за допомогою рихтувальних стендів, спотера, присосок, пневмо-гідро пристосувань У.11. Використовувати контрольні-вимірювальні інструменти: мікрометричні, штангенінструменти та інструмент для контролю різьби У.12. Виправляти складові одиниці кузовів авто- та мототранспортних засобів із застосуванням олов'яно-свинцевих припоїв, мастик, паст, епоксидних шпаклівок У.13. Виконувати ремонт і рихтування дверей автомобіля, капота, передніх та задніх крил і рихтування бамперів автомобіля та елементів мотоциклів У.14. Рихтувати для подальшого фарбування деталі, і складові одиниці кузовів різних типів за допомогою олов'яно-свинцевих припоїв і паст У.15. Виконувати фарбування авто-мототранспортних засобів
--	--	--	--	--

Д. Розбирання, ремонт механічних частин та складання авто- та мото- транспортних засобів	Технічна та технологічна документація; вузли та агрегати авто- та мототранспортних засобів; слюсарний та вимірювальний інструмент; електроінструмент; пневмоінструмент; паливно-мастильні матеріали; розхідні матеріали; насоси; засоби малої механізації та пристосування; стенд для обкатки відремонтованих вузлів та агрегатів	Д1 Д2 Д3 Д4 Д5 Д6 Д7 Д8 Д9	3.1. Призначення і відповідність обладнання, інструментів, запасних частин, розхідних матеріалів для виконання технічного обслуговування 3.2. Найменування, маркування і правила застосування запасних частин, розхідних і паливно-мастильних матеріалів 3.3. Правила і порядок оформлення технічного обслуговування обладнання, агрегатів і машин 3.4. Періодичність і регламенти технічного обслуговування обладнання, агрегатів і машин 3.5. Перелік операцій технічного обслуговування обладнання, агрегатів і машин 3.6. Конструктивну будову обслуговуваних автомобототранспортних засобів 3.7. Перелік можливих дефектів та способи усунення при технічному обслуговуванні автомобототранспортних засобів	У.1. Здійснювати підбір інструментів і ремонтних пристроїв для проведення технічного обслуговування та ремонту У.2. Застосовувати обладнання, інструменти, запасні частини, розхідні матеріали для виконання технічного обслуговування автомобілів У.3. Виявляти причини виникнення та усувати дефекти У.4. Проводити технічне обслуговування (перевірку, випробування агрегатів, вузлів і приладів) У.5. Проводити регулювання в залежності від технічних даних і характеристик регульованого вузла У.6. Виконувати монтажні та демонтажні роботи У.6. Контролювати якість виконаних робіт при технічному обслуговуванні та ремонту У.7. Виконувати розбирання та складання складальних одиниць відповідно до
--	--	--	--	--

			3.8. Технологічну послідовність виконання операцій по регулюванню механізмів 3.9. Способи регулювання в залежності від технічних даних та характеристик регульованого механізму 3.10. Правила контролю якості виконання робіт при технічному обслуговуванні 3.11. Правила оформлення приймально-здавальної документації 3.12. Види і призначення обладнання, інструментів, запасних частин, розхідних матеріалів при ремонті авто-мототransпортних засобів 3.13. Послідовність виконання монтажних і демонтажних робіт 3.14. Технічні умови на ремонт, складання, випробування і регулювання вузлів і агрегатів 3.15. Способи проведення робіт по ремонту та складанні вузлів, механізмів і агрегатів	технічної документації У.8. Виконувати заміну деталей і вузлів відповідно до технічної документації У.9. Проводити ремонтні роботи і складання вузлів, механізмів і агрегатів авто-мототransпортних засобів У.10. Оформляти приймально-здавальну документацію У.11. Вибирати та використовувати стенди для обкатки агрегатів і вузлів відремонтованих автомобілів У.12. Виконувати випробування на холостому ходу, на вібростійкість, потужність, температурний нагрів, точність У.13. Виявляти і усувати дефекти, виявлені при обкатці У.14. Проводити регулювання відремонтованих вузлів, механізмів і систем У.15. Реєструвати технічні характеристики відремонтованих
--	--	--	---	--

			3.16. Правила і послідовність розбирання і складання вузлів будь-якої складності і механізмів 3.17. Загальні відомості про систему допусків і посадок, квалітетах та параметрах шорсткості за квалітетами 3.18. Типові дефекти і способи їх усунення при виконанні слюсарної обробки, причини їх появи та способи попередження 3.19. Правила, способи і технологічну послідовність регулювання систем і агрегатів 3.20. Правила контролю якості виконаних робіт при ремонті автомобілів 3.21. Будову, призначення і правила застосування випробувальних стендів 3.22. Марки палива, правила застосування запасних частин, паливно- мастильних та витратних матеріалів 3.23. Технологічний регламент проведення	автомобілів в журналі випробувань
--	--	--	--	-----------------------------------

			випробувань на холостому ході, на вібростійкість, точність, потужність, температурний нагрів 3.24. Методи випробувань устаткування, агрегатів, машин 3.25. Порядок підготовки відремонтованих агрегатів, і вузлів авто-мототранспортних засобів до обкатки та випробуванням 3.26. Види, послідовність, режими обкатки та випробувань відремонтованих агрегатів, вузлів і автомобіля в цілому 3.27. Правила регулювання обладнання, агрегатів, машин за результатами випробувань 3.28. Порядок реєстрації технічних характеристик відремонтованих автомобілів в журналі випробувань	
Е. Налагодження та ремонт електронних та електричних систем авто- та мото-	Технічна і технологічна документація відповідного спрямування; панель приладів авто- та мототранспортних засобів;	Е1 Е2 Е3	31. Побудову та правила експлуатації діагностичного устаткування 32. Основні параметри технічного стану електронного та електричного	У1. Аналізувати попередню інформацію щодо недоліків у роботі електронного та електричного устаткування У2. Визначати черговість

транс- портних засобів	віброручка; мобільний підйомник, вимірюваль-ні засоби; засоби діагностики; електричні та електронні схеми, графіки та діаграми		устаткування автомобільних засобів 33. Методи діагностування та налагодження, технологію обслуговування, способи виявлення несправностей, види та порядок здійснення ремонту, послідовність контролю технічного стану електронного та електричного устаткування 34. Правила читання електричних та електронних схем, графіків та діаграм 35. Порядок і правила оформлення технічної документації під час діагностування, налагодження та ремонту електронного та електричного устаткування 36. Порядок і правила оформлення звітної документації 37. Способи організації праці під час виконання робіт із діагностування, налагодження та ремонту електронного та електричного устаткування автомобільних засобів 38. Засоби захисту навколишнього середовища	діагностування окремих компонентів електронного та електричного устаткування, необхідність та порядок застосування для цього специфічних приладів, інструментів і матеріалів У3. Застосовувати доцільні довідкові матеріали щодо стандартних (еталонних) кількісних показників роботи електронного та електричного устаткування та порівнює їх із показниками, отриманими у ході діагностування У4. Проводити налагодження електронного та електричного устаткування У5. Виявляти дефектні компоненти устаткування, які не підлягають налагодженню, замінює їх на справні У6. Здійснювати складні види ремонту дефектних компонентів устаткування та технічне
---------------------------------------	---	--	--	--

			39. Методи прогнозування технічного стану електронного та електричного устаткування автомобільних засобів 310. Значення основних технічних термінів, наведених іноземною мовою	обслуговування засобів діагностування і налагодження, які застосовує у роботі У7. Вести облік виконаних робіт та оформлювати необхідну документацію щодо проведення діагностування та налагодження електронного та електричного устаткування автомобільних засобів, а також приймання та здавання клієнту налагоджених компонентів електронного устаткування разом із автомобільним засобом або окремо від нього У8. Організовувати проведення діагностичних та налагоджувальних робіт відповідно до правил експлуатації діагностичного устаткування У9. Прогнозувати зміни технічного стану електронного устаткування або його окремих компонентів з урахуванням часу, конкретних умов експлуатації та моделі автомобільних засобів У10. Консультувати клієнтів щодо
--	--	--	--	--

				найбільш доцільних режимів (способів) експлуатації автомобільних засобів для запобігання передчасним пошкодженням компонентів електронного устаткування та збільшення терміну їх експлуатації У11. Давати роз'яснення щодо результатів налагодження електронного та електричного устаткування автомобільних засобів У12. Проводити особливо складні або унікальні види налагодження та ремонту компонентів електронного устаткування У13. Контролювати якість, повноту, послідовність та своєчасність проведення робіт із діагностування та налагодження електронного устаткування авто-та мототранспортних засобів підпорядкованими працівниками
Є. Керуван-ня та експлу-атація автотран-спортних засобів	Комплект «Правила дорожнього руху»; набір дорожніх знаків; діючі моделі світлофорів;	Є1 Є2	3.1. Правила дорожнього руху 3.2. Порядок і умови перевезення вантажів, правила перевезення пасажирів і багажу	У.1. Виконувати вимоги правил дорожнього руху, правила перевезення вантажів, пасажирів та багажу У.2. Надавати домедичну допомогу

категорії «С»	макети перехресть; вантажний автомобіль		3.3. Оформлення документів на перевезення вантажів, Європротокол 3.4. Можливі причини дорожньо-транспортних пригод та способи їх запобігання, характер впливу кліматичних умов на безпеку руху 3.5. Правила надання домедичної допомоги потерпілим під час дорожньо-транспортних пригод 3.6. Правові основи і відповідальність за порушення правил дорожнього руху 3.7. Призначення важелів і педалей вантажнихавтомобілів категорії «С» та прийоми користування ними 3.8. Значення показань контрольних приладів і їх робочі параметри 3.9. Правила користування органами керування, контрольно-вимірювальними приладами і сигналізації автомобіля	потерпілим під час дорожньо-транспортних пригод У.3. Оформлювати дорожню документацію У.4. Запускати двигун, рушати автомобілем з місця до досягнення плавності руху У.5. Здійснювати в'їзд в умовні ворота переднім, заднім ходом до досягнення точності руху У.6. Водити автомобіль за зазначеними віхами і маркерними лініями У.7. Виконувати виїзд на дорогу, рух у транспортному потоці, зупинка на узбіччі, біля тротуару, рушання з місця зупинки чи стоянки, рух по прямій, перестроювання, об'їзд, обгін, зустрічний проз'їзд У.8. Виконувати проїзд перехресть з поворотами і розворотами, зупинок маршрутних транспортних засобів, пішохідних переходів У.9. Виконувати зупинку на спуску і
---------------	---	--	---	---

				підйомі, початок руху на підйомі У.10. Виконувати рух на дорогах з одностороннім і двостороннім рухом з двома, трьома і більше смугами в одному напрямку У.11. Виконувати рух на дорогах поза населеними пунктами, прийоми виводу буксуючого автотранспортного засобу зі слизької ділянки дороги У.12. Подавати автотранспортний засіб під навантаження та розвантаження У.13. Заправляти автомобільні транспортні засоби паливом та іншими експлуатаційними матеріалами
--	--	--	--	---

7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту:

7.1. Розробники проєкту професійного стандарту

Федерація організацій роботодавців Дніпропетровщини

Авторський колектив: Барабаш Ігор, викладач спеціальних предметів Державний навчальний заклад "Черкаський професійний автодорожній ліцей"; Василенко Віктор, директор навчально-методичного центру професійно-технічної освіти у Дніпропетровській області; Блажко Петро, викладач Вищого професійного училища №41 м. Тульчина; Глушач Владислав, майстер виробничого навчання ПТУ №44 м. Миргорода; Донченко Віталій, начальник відділу підготовки кадрів ПраТ "Кременчуцький завод дорожніх машин"; Калманов Михайло, викладач ВПУ №17, м. Дніпро; Кириченко Віктор, майстер виробничого навчання ДНЗ "Білоцерківське професійно-технічне училище ім. П. Р. Поповича"; Кравець Юрій, державний експерт експертної групи з питань змісту та забезпечення якості освіти Директорату професійної освіти МОН України; Манукян Олександра, заступник директора з навчально-методичної роботи ДНЗ "Міжрегіональне вище професійне училище автомобільного транспорту та будівельної механізації"; Новіков Володимир, викладач

спецдисциплін, ДНЗ "ВПУ-34", м. Стрий; Павлушенко Леонід, майстер виробничого навчання, Професійно-технічне училище № 26 м. Кременчука; Дорош Василь, директор НМЦ ПТО у Вінницькій області; Слічний Юрій, методист НМЦ ПТО у Вінницькій області; Беліченко Олег, викладач спецдисциплін ДПТНЗ "Вінницьке вище професійне училище сфери послуг"; Семененко Микола, майстер виробничого навчання ДПТНЗ "Вінницьке вище професійне училище сфери послуг"; Стецюк Юрій, викладач спецдисциплін ДНЗ "ЦПТО № 1", м. Вінниця; Шальмагін Руслан, майстер виробничого навчання ДНЗ "ЦПТО № 1", м. Вінниця; Шевчук Євген, викладач спецдисциплін ВПУ №11 м. Вінниці; Гнибедюк Микола, майстер виробничого навчання ВПУ №11 м. Вінниці; Заверуха Микола, начальник відділу експлуатації, Комунальне підприємство "Вінницька транспортна компанія"; Швець Тимур, Голова правління ГО "Безпека транспортних систем"; Куницький Олексій, заступник директора СТО "Лак-Сервіс".

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

Спільний представницький орган сторони роботодавців на національному рівні

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

_____ 2026 року.