

ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ОСВІТИ
«КИЇВСЬКИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ КОЛЕДЖ «ЛІВОБЕРЕЖНИЙ»

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

з професії 7231 «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів»
Державний освітній стандарт 7231. G.45.20-2023

Професійна кваліфікація: Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів

Освітня кваліфікація: кваліфікований робітник

Рівень освітньої кваліфікації: другий (базовий) - слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3-4-го розрядів

Вид підготовки: первинна професійна підготовка

Освітній рівень вступника: базова загальна середня освіта

Тривалість професійної підготовки: 1265 години

РОЗГЛЯНУТО

на засіданні методичної комісії
комунікативно-інформаційних
технологій та побутового
обслуговування

протокол № 11 від 25.06.2025
Голова МК *В.Р. І. Корнієнко*

СХВАЛЕНО

педагогічною радою
КПК «ЛІВОБЕРЕЖНИЙ»

протокол № 1 від 28.08.2025

ПОГОДЖУЮ

Директор ГОВ 44 КОЛЕСА

Марина УЛЬЯНЧЕКО

2025



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор КПК «ЛІВОБЕРЕЖНИЙ»

Вікторія ДЕРЕВЛЮК

Освітня програма вводиться в дію

з 2025 року

(наказ № 4-146 від 28.08.2025)



I. Розробники освітньої програми

Ірина КОРНІЄНКО – викладачка професійно-теоретичної підготовки голова методичної комісії викладачів та майстрів виробничого навчання слюсарно-зварювальних професій КПК «ЛІВОБЕРЕЖНИЙ».

Олександр БОНДАРЕНКО – майстер виробничого навчання.

Олена ГУРІНА – заступник директора з навчально-виробничої роботи КПК «ЛІВОБЕРЕЖНИЙ».

Олександр БОЯРСЬКИЙ – майстер виробничого навчання.

Геннадій ГРИЩЕНКО - майстер виробничого навчання.

Ліна ТЯПКОВА – методистка КПК «ЛІВОБЕРЕЖНИЙ».

II. Пояснювальна записка

Освітня програма є підсумком роботи робочої групи, створеної у комунальному закладі професійної (професійно-технічної) освіти «Київський професійний коледж «Лівобережний».

Освітня програма розроблена відповідно до Державного освітнього стандарту з професії «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» 7231. G.45.20-2023, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 24.04.2025 № 469; Законів України «Про освіту», «Про професійну (професійно-технічну) освіту», «Про повну загальну середню освіту», «Про професійний розвиток працівників», «Про організацію роботодавців, їх об'єднання, права і гарантії їх діяльності»; Державного стандарту професійної (професійно-технічної) освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2021 року № 1077; Рамкової програми ЄС щодо оновлених ключових компетентностей для навчання протягом життя, схваленої Європейським парламентом і Радою Європейського Союзу 17 січня 2018 року; інших нормативно-правових актів.

Структурування змісту програми базується на компетентнісному підході, що передбачає формування і розвиток у здобувача освіти ключових, загальних та професійних компетентностей.

План освітнього процесу з професії «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3-4 розрядів» передбачає послідовне опанування здобувачем освіти 7 результатів навчання за професійними компетентностями:

Результати навчання з професії «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3-4 розрядів»

РН 1	Проводити технічне обслуговування автомобілів (середньої складності вузлів і агрегатів)
РН 2	Здійснювати діагностику автомобілів (середньої складності вузлів і агрегатів)
РН 3	Виконувати ремонт автомобілів (середньої складності вузлів і агрегатів)
РН 4	Проводити технічне обслуговування автомобілів (складних вузлів і агрегатів)
РН 5	Здійснювати огляд та діагностику автомобілів (складних вузлів і агрегатів)
РН 6	Виконувати ремонт автомобілів (складних вузлів і агрегатів)
РН 7	Здійснювати випробування простих та середньої складності вузлів і агрегатів

Освітня програма розрахована на 1265 години (максимальна кількість годин, яка передбачена у Стандарті на професійну підготовку з професії «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» – 1265 годин).

Ключові компетентності - загальні здібності й уміння (психологічні, когнітивні, соціально-особистісні, інформаційні, комунікативні), що дають змогу особі розуміти ситуацію, досягати успіху в особистісному і професійному житті, набувати соціальної самостійності та забезпечують ефективну професійну й міжособистісну взаємодію.

Ключові компетентності набуваються впродовж строку освітньої програми та можуть розвиватися у процесі навчання протягом усього життя шляхом формального, неформального та інформального навчання.

Професійні компетентності - знання та уміння особи, які дають їй змогу виконувати трудові функції, швидко адаптуватися до змін у професійній діяльності та є складовими відповідної професійної кваліфікації.

Професійні компетентності визначають здатність особи в межах повноважень застосовувати спеціальні знання, уміння та навички, виявляти відповідні моральні та ділові якості для належного виконання встановлених завдань і обов'язків, навчання, професійного та особистісного розвитку. Результати навчання формуються на основі переліку ключових і професійних компетентностей та їх опису.

До 1-6 результатів навчання включаються такі ключові компетентності: «Комунікативна компетентність», «Громадянсько-правова компетентність», «Цифрова та інформаційна компетентність», «Математична компетентність», «Особистісна, соціальна й навчальна компетентність», «Екологічна та енергоефективна компетентність», «Електротехнічна компетентність». Підприємницька компетентність формується на останньому результаті навчання.

До переліку загально-професійних предметів віднесено: «Інформаційні технології», «Основи трудового законодавства», «Основи екології та енергозбереження», «Основи ринкової економіки», «Професійна етика» та «Електротехніка з основами промислової електроніки». «Ділова державна мова».

Програма містить освітні компоненти за вибором здобувача освіти: «Будова автомобіля» та «Основи інноваційного підприємництва».

Умовні позначення

КК - ключова компетентність.

ПК - професійна компетентність.

РН - результат навчання.

2. Профіль освітньої програми з професії 7231 «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3-4 розрядів»

Повна назва ЗП (ПТ)О	Комунальний заклад професійної (професійно-технічної) освіти «Київський професійний коледж «Лівобережний»		
Посилання на офіційний сайт	https://kpk1.org.ua/		
Мета освітньої програми	формування професійних та розвиток ключових компетентностей здобувача освіти – кваліфікованого робітника для успішної професійної діяльності на підприємствах, мобільності на ринку праці, перспективного його кар'єрного зростання впродовж життя		
Код та назва професії/кредити	7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3-4 розрядів		
Освітня кваліфікація	кваліфікований робітник		
Професійна кваліфікація	слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3-4 розрядів		
Рівень освітньої кваліфікації	другий (базовий) -слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3-4 розрядів		
Основа освітньої програми	Державний освітній стандарт 7231. Г.45.20-2023, затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 24.04.2025 № 469		
Вид професійної /професійно-технічної/ освіти	формальна		
Форма професійної /професійно-технічної/ освіти	очна		
Вимоги до потенційного здобувача освіти	базова, повна загальна середня освіта		
Обсяг загального навантаження на здобувача освіти	1265 год.		
Мова /мови/ навчання	українська		
Документ про закінчення освіти	диплом кваліфікованого робітника		
Очікувані одиниці результатів навчання	назва РН	навч. год.	навч. кредити
професія 7212 «Електрозварник ручного зварювання 2-го розряду»			
	РН 1 Проводити технічне обслуговування автомобілів (середньої складності вузлів і агрегатів)	174	5,8
	РН 2. Здійснювати діагностику автомобілів (середньої складності вузлів і агрегатів)	167	5,7
	РН 3. Виконувати ремонт автомобілів (середньої складності вузлів і агрегатів)	238	7,9

	РН 4. Проводити технічне обслуговування автомобілів (складних вузлів і агрегатів)	165	5,5
	РН 5. Здійснювати огляд та діагностику автомобілів (складних вузлів і агрегатів)	210	7,0
	РН 6 Виконувати ремонт автомобілів (складних вузлів і агрегатів)	170	5,6
	РН 7 Здійснювати випробування простих та середньої складності вузлів і агрегатів	141	4,7
Перелік освітніх компонентів			
Обов'язкові компоненти	Загально-професійна підготовка: «Інформаційні технології», «Професійна етика», «Основи трудового законодавства», «Основи ринкової економіки» «Основи екології та енергоефективності», Професійно-теоретична підготовка: «Матеріалознавство», «Спецтехнологія», «Технічне креслення», «Електротехніка», «Охорона праці», «Допуски та технічні виміри»,		
Додаткові компетентності	«Будова автомобіля» «Основи інноваційного підприємництва»,		
Внутрішня система якості	поточний, проміжний, підсумковий контроль, атестація, ДКА з присвоєння кваліфікації		
Коротка інформація про роботодавця щодо організації практичного навчання	ТОВ «4 КОЛЕСА», ремонті роботи та технічне обслуговування автомобільного транспорту		
Можливість подальшої освіти/працевлаштування	- професійна /професійно-технічна/ освіта – перепідготовка з урахуванням здобутих результатів навчання; підвищення кваліфікації при наявності стажу роботи; - фахова передвища освіта – можливість здобуття за скороченим терміном навчання відповідно до умов вступу; - вища освіта – відповідно до умов вступу; - працевлаштування на підприємства державної та недержавної форми власності, що працюють у сфері надання послуг населенню		

3. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН З ПРОФЕСІЇ

V. Навчальний план підготовки кваліфікованих робітників

Професія: «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3-4 розрядів»

№ з/п	Напрямок підготовки	Всього годин	«Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3-4 розрядів»						
			РН 1	РН 2	РН 3	РН 4	РН 5	РН 6	РН 7
1	Загально-професійна підготовка	64	15	6	7	0	7	16	13
1.1	Професійна етика	12	4	4	4				
1.2	Інформаційні технології	20	6				7	7	
1.3	Основи екології та енергоефективності	10		2	3			5	
1.4	Основи ринкової економіки	10							10
1.5	Основи трудового законодавства	12	5					4	3
2	Професійно-теоретична підготовка	416	94	69	87	48	52	36	30
2.1	Охорона праці	30	30						
2.2	Спецтехнологія	269	30	35	48	42	48	36	30
2.3	Матеріалознавство	65	20	20	25				
2.4	Технічне креслення	20	4	4	4	4	4		
2.5	Допуски та технічні виміри	16	5	5	4	2			
2.6	Електротехніка	16	5	5	6				
3	Професійно-практична підготовка	771	65	92	144	117	151	118	84
3.1	Виробниче навчання	330	30	36	60	54	60	48	42
3.2	Виробнича практика	441	35	56	84	63	91	70	42
4	Додаткові компетентності	45			20				25
4.1	Будова автомобіля	20			20				
4.2	Основи інноваційного підприємництва	25							25
5	Кваліфікаційна пробна робота	14							
6	Консультації	200							
7	Державна підсумкова атестація	35							
8	Державна підсумкова атестація(або поетапна кваліфікація при продовженні навчання	14							14
9	Загальний обсяг годин	1265	174	167	238	165	210	170	141

VI. Перелік компетентностей

Результати навчання	Компетентність	Опис компетентності		Дисципліна
		Знати	Вміти	
Професійна кваліфікація: слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3-4-го розрядів				
РН 1. Проводити технічне обслуговування автомобілів (середньої складності вузлів і агрегатів)	ПК 1.1. Здатність отримувати завдання на виконання робіт	порядок прийому і здавання зміни; вимоги щодо безпечних умов праці слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів.	отримувати завдання на виконання робіт з технічного обслуговування.	Охорона праці Технічне креслення
	КК 1. Комунікативна компетентність КК 4. Особистісна, соціальна й навчальна компетентність	правила професійної етики та етикету; причини виникнення конфліктів та способів їх уникнення; правила професійної лексики термінології. особливості роботи в команді, співпраці з іншими командами підприємства та клієнтами; основні поняття про особистість, риси характеру, темперамент; індивідуальні психологічні властивості особистості та її поведінки.	дотримуватись норм професійної етики та етикету; ефективно спілкуватися та вести переговори з керівництвом, колегами, клієнтами; використовувати професійну лексику та термінологію за професійним спрямуванням; презентувати себе та результати професійної діяльності. працювати в команді; відповідально ставитися до професійної діяльності; самостійно приймати рішення; діяти в нестандартних ситуаціях; планувати трудову діяльність; складати власний розклад та графік виконання роботи; знаходити та набувати нових знань, умінь і навичок; визначати навчальні цілі та способи їх досягнення; оцінювати власні результати навчання, навчатися впродовж життя; дотримуватися культури професійної поведінки в	Спецтехнологія Професійна етика,

			колективі;запобігати виникненню конфліктних ситуацій.	
	КК 5. Громадянська компетентність	основні трудові права та обов'язки працівників; основні нормативно-правові акти у професійній сфері, що регламентують трудову діяльність; положення, зміст, форми та строки укладання трудового договору (контракту), підстави його припинення; соціальні гарантії та чинний соціальний захист на підприємстві, зокрема види та порядок надання відпусток; порядок розгляду і способи вирішення індивідуальних та колективних трудових спорів; основи законодавства про захист прав споживачів.	застосовувати знання щодо: основних трудових прав та обов'язків працівників; основних нормативно-правових актів у професійній сфері, що регламентують трудову діяльність;положення, змісту, форм, термінів укладання та підстав припинення трудового договору (контракту); соціальних гарантій та чинного соціального захисту на підприємстві, зокрема про види та порядок надання відпусток, порядок оплати лікарняних листів; порядку розгляду та способів вирішення трудових спорів;дотримуватись законодавства про захист прав споживачів.	Основи трудового законодавства
	КК 2. Математична компетентність КК 3. Цифрова компетентність	правила математичних розрахунків у професійній діяльності. інформаційно-комунікаційні засоби, способи їх застосування; способи пошуку, збереження, обробки та передачі інформації у професійній діяльності.	здійснювати математичні розрахунки у професійній діяльності. використовувати інформаційно-комунікаційні засоби, технології; здійснювати пошук інформації, її обробку, передачу та збереження у професійній діяльності.	Інформаційні технології
	ПК 1.2. Здатність проводити слюсарну обробку деталей	основні механічні властивості оброблюваних матеріалів; загальні відомості про систему допусків і посадок, квалітетів і параметрів шорсткості за квалітетами.	виконувати слюсарну обробку деталей по 11-12 квалітетах із застосуванням універсального обладнання.	Охорона праці Матеріалознавство Спецтехнології Допуски та технічні вимірювання Технічне креслення Електротехніка

	ПК 1.3. Здатність виконувати монтаж та демонтаж вузлів і механізмів	основні прийоми знімання та встановлення приладів і агрегатів електроустаткування; послідовність виконання монтажних і демонтажних робіт; правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання; правила охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт.	Знімати та встановлювати прилади і агрегати електроустаткування; виконувати демонтаж та монтаж агрегатів і вузлів автомобілів; виконувати вантажно-розвантажувальні роботи.	Охорона праці Матеріалознавство Спецтехнології Допуски та технічні вимірювання Технічне креслення Електротехніка
	ПК 1.4. Здатність проводити підбір, перевірку і прийом обладнання, інструментів, пристосувань, робочих місць, витратних матеріалів, запасних частин, засобів захисту, документації та інструкцій, що знаходяться в зоні технічного обслуговування	вимоги технічної і технологічної документації при технічному обслуговуванні автомобілів; перелік, будову, принцип дії, можливі несправності і методи їх усунення в роботі обладнання, механізмів, інструментів і пристосувань, що знаходяться в зоні обслуговування; перелік витратних матеріалів, засобів захисту, документації та інструкцій, необхідних для виконання робіт; вимоги до комплектації обладнання, механізмів, інструментів і пристосувань для виконання технічного обслуговування; найменування, маркування і правила застосування запасних частин, витратних і паливно-мастильних матеріалів; призначення і правила застосування найбільш розповсюджених контрольно-вимірювальних приладів; класифікацію, види і маркування металів і сплавів, мастил, палив,	визначати стан обладнання і робочих місць; підібрати обладнання, інструменти, ремонтні пристрої, запасні частини, розхідні матеріали для виконання технічного обслуговування; проводити огляд технічного стану та перевірку справності обладнання, інструментів, пристосувань, що знаходяться в зоні технічного обслуговування; виявляти і усувати основні технічні несправності обладнання і механізмів, що знаходяться в зоні обслуговування.	Охорона праці Матеріалознавство Спецтехнології Допуски та технічні вимірювання Технічне креслення Електротехніка

		гальмівної рідини, розчинників, лакофарбових матеріалів, миючих засобів.		
	ПК 1.5. Здатність усувати дефекти та несправності у відповідності з технічною документацією при технічному обслуговуванні	перелік можливих дефектів та несправностей вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля при технічному обслуговуванні; причини виникнення дефектів вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля, які виявлені при технічному обслуговуванні; способи усунення дефектів автомобіля при технічному обслуговуванні; періодичність та регламенти технічного обслуговування вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля; перелік операцій технічного обслуговування вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля; конструктивну будову обслуговуваних автомобілів; основні відмінності про будову та технічне обслуговування автомобіля; операції при проведенні щоденного технічного обслуговування, ТО згідно регламенту; способи виконання кріпильних робіт; обсяги першого та другого технічного обслуговування; конструкцію і призначення складових одиниць, вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля середньої складності, їх несправності та способи усунення; типові несправності системи електроустаткування, способи їх виявлення та усунення;	виявляти причини виникнення та усувати дефекти та несправності під час технічного обслуговування; виконувати кріпильні роботи відповідальних різьбових з'єднань при технічному обслуговуванні із заміною зношених деталей; виконувати операції щоденного технічного обслуговування, ТО згідно регламенту; виконувати кріпильні роботи за регламентом робіт; усувати дрібні несправності.	Охорона праці Матеріалознавство Спецтехнології Допуски та технічні вимірювання Технічне креслення Електротехніка

		відповідні регулювальні і кріпильні роботи; призначення і застосування мастильних матеріалів та спеціальних (технічних) рідин; прийоми ізолювання та паяння проводів; основи електротехніки і технології металів в обсязі робіт, що виконуються.		
РН 2. Здійснювати діагностику автомобілів (середньої складності вузлів і агрегатів)	ПК 2.1. Здатність проводити підбір і перевірку обладнання, інструментів, пристосувань, документації та інструкцій, що використовуються для діагностики технічного стану	вимоги технічної і технологічної документації при діагностиці автомобілів; перелік, будову, принцип дії, можливі несправності і методи їх усунення в роботі обладнання, механізмів, інструментів і пристосувань, що використовуються при технічній діагностиці автомобілів; перелік документації та інструкцій, необхідних для виконання робіт; вимоги до комплектації обладнання, механізмів, інструментів і пристосувань для виконання діагностики.	підбирати обладнання, інструменти, пристрої, для виконання діагностики; проводити огляд технічного стану та перевірку справності обладнання, інструментів, пристосувань, що використовуються при технічній діагностиці автомобілів; виявляти і усувати основні технічні несправності обладнання і інструментів для виконання діагностики.	Охорона праці Матеріалознавство Спецтехнології Допуски та технічні вимірювання Технічне креслення Електротехніка
	ПК 2.2. Здатність виявляти несправності у відповідності з технічною документацією при діагностиці автомобілів	види і способи діагностування автомобілів; перелік можливих несправностей, дефектів вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля під час виконання діагностики; причини виникнення дефектів вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля; способи виявлення дефектів та несправностей автомобіля під час діагностування; послідовність виконання операцій з діагностування вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля.	виявляти несправності вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля; виявляти причини виникнення несправностей вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля; дотримуватись послідовності виконання операцій з діагностування технічного стану автомобіля за допомогою діагностичного обладнання (пристосувань та слюсарного інструмента) або за специфічними ознаками (шум, гул, вібрація, і т.д.).	Охорона праці Матеріалознавство Спецтехнології Допуски та технічні вимірювання Технічне креслення Електротехніка

	КК 4. Особистісна, соціальна й навчальна компетентність	підходи до забезпечення сприятливого психологічного клімату в колективі; причини і способи розв'язання конфліктних ситуацій у виробничому колективі, способи їх уникнення.	запобігати виникненню конфліктних ситуацій.	Професійна етика
	КК 7. Екологічна та енергоефективна компетентність	основи енергоефективності; основи раціонального використання, відтворення і збереження природних ресурсів; нормативно-правові акти у сфері екології та енергозбереження.	раціонально використовувати енергоресурси, витратні матеріали у професійній діяльності та у побуті; дотримуватися екологічних норм у професійній діяльності та в побуті.	Основи екології та енергоефективності
РН 3. Виконувати ремонт автомобілів (середньої складності вузлів і агрегатів)	ПК 3.1. Здатність підбирати обладнання, інструменти, запасні частини, витратні матеріали для виконання ремонту автомобілів, відповідно до технологічних карт	призначення і основні властивості матеріалів, які застосовуються під час ремонту електроустаткування; основні властивості металів; будову універсальних спеціальних пристосувань і контрольно-вимірювальних приладів середньої складності.	підбирати обладнання, інструменти, запасні частини, витратні матеріали для виконання ремонту автомобілів, відповідно до технологічних карт.	Охорона праці Матеріалознавство Спецтехнології Допуски та технічні вимірювання Технічне креслення Електротехніка
	КК 7 Екологічна та енергоефективна компетентність	способи енергоефективного використання матеріалів, ресурсів та енергозберігаючого обладнання у професійній діяльності та у побуті способи енергозаощадження.	використовувати енергоефективне устаткування.	Основи екології та енергоефективності
	ПК 3.2. Здатність проводити роботи по ремонту вузлів, механізмів і агрегатів середньої складності автомобілів	способи проведення робіт по ремонту та складанню вузлів, механізмів і агрегатів автомобіля; правила і послідовність складання та розбирання вузлів автомобілів середньої складності; види та способи ремонту деталей, складових одиниць, агрегатів і приладів; безпечні правила застосування і користування пневмо- і	виконувати роботи зі складання та розбирання автомобілів відповідно до технічної документації; ремонтувати, складати, регулювати та встановлювати складові одиниці та агрегати середньої складності із заміною окремих частин і деталей; ремонтувати і встановлювати агрегати і складові одиниці середньої складності; виконувати роботи з розбирання та складання вузлів, механізмів і	Охорона праці Спецтехнології

		електроінструментом при ремонті автомобілів.	агрегатів автомобіля; виконувати ремонт деталей та складових одиниць вузлів, механізмів і агрегатів автомобіля; виконувати роботи з діагностування та розбирання автомобілів.	
	ПК 3.3. Здатність оформлювати приймально-здавальну документацію	нормативно-технічну документацію, стандартні операційні процеси.	оформлювати приймально-здавальну документацію.	Охорона праці Спецтехнології
	КК 1. Комунікативна компетентність	види документів у сфері професійної діяльності; правила ведення встановленої документації.	користуватися документами у професійній діяльності, створювати та оформляти їх.	Професійна етика, Ділова державна мова
	ПК 3.4. Здатність прибирати робоче місце	схеми розташування устаткування, приладів та інструментів; регламент прибирання робочого місця.	виконувати прибирання та очищення устаткування, пристроїв та інструменту із дотриманням правил охорони праці.	Охорона праці Спецтехнології
	КК 7. Екологічна та енергоефективна компетентність	правила сортування сміття та утилізації відходів; правила ліквідації наслідків розливів нафтопродуктів.	проводити збір усіх відходів, що утворилися, роздільно по видах і в тару; дотримуватись правил сортування сміття та утилізації відходів; ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів.	Основи екології та енергоефективності
	ПК 3.5. Здатність здавати зміну	порядок здавання зміни; призначення та порядок ведення журналу приймання і здавання зміни; інструкцію з охорони праці; технологічну інструкцію.	здавати зміну, оформляти записи в журналі приймання-здавання зміни, перевіряти робоче місце.	Охорона праці
РН 4. Технічне обслуговування колісних	ПК 4.1. Здатність проводити регулювання систем і агрегатів	будову, принцип дії обслуговуваних вузлів, механізмів і агрегатів колісних транспортних засобів; періодичність і обсяги технічного обслуговування	розбирати, дефектувати деталі, складати складні агрегати, складові одиниці і прилади, замінювати їх при технічному обслуговуванні;	Спецтехнології Технічне креслення

транспортних засобів (складних вузлів і агрегатів)	колісних транспортних засобів	електроустаткування та основних складових одиниць і агрегатів колісних транспортних засобів; перелік операцій технічного обслуговування обладнання, агрегатів і колісних транспортних засобів; способи регулювання в залежності від технічних даних та характеристик регульованого механізму; технологічну послідовність виконання операцій по регулюванню механізмів.	проводити регулювання в залежності від технічних даних і характеристик регульованого вузла.	
РН 5. Огляд та діагностика колісних транспортних засобів (складних вузлів і агрегатів)	ПК 5.1. Здатність перевіряти технічний стан механізмів колісних транспортних засобів відповідно до технічної документації	технічну документацію на виконання робіт; правила читання складальних креслень і схем; приклади для перевірки технічного стану механізмів	перевіряти технічний стан механізмів колісних транспортних засобів відповідно до технічної документації.	Спецтехнології Технічне креслення
	ПК 5.2. Здатність виконувати діагностування та виявляти несправності в роботі вузлів, механізмів, приладів колісних транспортних засобів	будову, призначення і правила застосування складних контрольно-вимірювальних приладів; основні ознаки та методи пошуку несправностей в роботі вузлів, механізмів, приладів колісних транспортних засобів; порядок складання дефектних відомостей та діагностичних карт.	виявляти дефекти, несправності агрегатів, складових одиниць і приладів; виявляти основні несправності в роботі простих, середньої складності і складних вузлів, механізмів колісних транспортних засобів; оформлювати звітну документацію; складати дефектні відомості та діагностичні карти.	Спецтехнології Технічне креслення
	ПК 5.3. Використовувати вантажопідіймальні та вантажозахоплювані механізми та обладнання	види діагностики і відповідних їм діагностичних карт; методи діагностики технічного стану вантажопідіймальних та вантажозахоплюваних механізмів та обладнання.	визначати технічний стан вантажопідіймальних та вантажозахоплюваних механізмів та обладнання.	Спецтехнології

	КК 3 Цифрова компетентність	поняття про системи управління автоматизованим обладнанням; прикладні програми та їх застосування у професійній діяльності	використовувати автоматизоване обладнання; працювати з прикладним програмним забезпеченням та застосування його у професійній діяльності.	Інформаційні технології
	ПК 5.4. Здатність оформлювати дефектні відомості на агрегати (деталі) колісних транспортних засобів за результатами діагностики	порядок оформлення дефектних відомостей і діагностичних карт на агрегати (деталі) автомобілів за результатами діагностики.	складати дефектні відомості і діагностичні карти на агрегати за	Спецтехнології
РН 6. Ремонт колісних транспортних засобів (складних вузлів і агрегатів)	ПК 1. Здатність проводити роботи з ремонту складних вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів	будову і призначення колісних транспортних засобів, що обслуговуються; схеми складання колісних транспортних засобів; електричні і монтажні схеми колісних транспортних засобів; технічні умови на складання, ремонт і регулювання агрегатів, складових одиниць і приладів; методи виявлення і способи усунення складних дефектів, виявлених у процесі ремонту, і складання агрегатів, складових одиниць і приладів.	проводити монтаж та демонтаж складних вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів; виконувати розбирання і складання складних вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів; проводити дефектування деталей; усувати дефекти, несправності агрегатів, складових одиниць (деталей) і приладів.	Спецтехнології
	КК 7 Екологічна та енергоефективна компетентність	нормативно-правові акти в сфері екології; правила утилізації металевих відрізків; способи вибору енергоефективного електроінструменту та устаткування при проведенні слюсарної обробки.	раціонально використовувати електроінструмент та енергоефективне устаткування при виконанні слюсарних робіт; пропагувати в своїй професійній діяльності цінності щодо захисту екології.	Основи екології та енергоефективності
	КК2 Математична компетентність	правила розрахунків кількості необхідних матеріалів.	застосовувати математичні розрахунки у професійній діяльності	Спецтехнології

	КК5.Громадянсько-правова компетентність	основи законодавства про захист прав споживачів.	дотримуватись законодавства про захист прав споживачів.	Основи трудового законодавства
РН 7. Випробування простих вузлів і агрегатів колісних транспортних засобів	ПК 1. Здатність виконувати стендову перевірку та обкатку відремонтованих вузлів і агрегатів	технічні умови на випробування вузлів і агрегатів; правила і режими випробування, нормативно-технічну документацію на випробування агрегатів і складових одиниць; призначення і правила застосування складних випробувальних установок.	виконувати статичне і динамічне балансування деталей і складових одиниць простої конфігурації; виконувати на стендах перевірку та випробування складових одиниць і агрегатів колісних транспортних засобів.	Спецтехнології
	ПК 2. Здатність регулювати прості відремонтовані вузли, механізми і системи	методи і порядок регулювання простих відремонтованих вузлів, механізмів і систем.	виявляти дефекти несправності (ремонт)у процесі регулювання і випробування агрегатів, складових одиниць і приладів; регулювати прості відремонтовані вузли, механізми і системи.	Спецтехнології
	КК3. Цифрова компетентність	прикладні програми та їх застосування у професійній діяльності.	працювати з прикладним програмним забезпеченням та застосовувати його у професійній діяльності;	Спецтехнології
	ПК 3. Здатність реєструвати технічні характеристики відремонтованих колісних транспортних засобів в журналі випробувань	вимоги ведення журналу випробувань.	реєструвати технічні характеристики відремонтованих автомобілів в журналі випробувань.	Спецтехнології
	КК 1. Комунікативна компетентність	правила професійної лексики та термінології за професійним спрямуванням.	використовувати професійну лексику при спілкуванні з керівництвом, колегами, клієнтами; слухати та висловлювати власну думку.	Професійна етика
	КК6 Підприємницька компетентність	методику аналізу виконаної роботи; організаційно- правові форми підприємництва в Україні; положення основних документів, що регламентують підприємницьку діяльність; процедури відкриття власної справи; поняття «Бізнес- план»; основні поняття про	проводити аналіз роботи за певний період часу; користуватися нормативно- правовими актами щодо підприємницької діяльності; розробляти стислий бізнес- план; проводити аналіз роботи за період.	Основи ринкової економіки

		господарський облік; види та порядок ціноутворення; види заробітної плати; види мотивації та стимулювання праці персоналу підприємств; порядок створення приватного підприємства; порядок створення та заповнення нормативної документації (книга «доходів та витрат», баланс підприємства); порядок ведення обліково-фінансової документації підприємства; порядок ліквідації підприємства; поняття «конкуренція», її види та прояви; основні фактори впливу держави на економічні процеси (податки, пільги, дотації).		
--	--	---	--	--