



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

Н А К А З

17.11.2020

Київ

№ 2349

**Про затвердження професійного
стандарту “Налагоджувальник
колійних машин та механізмів”**

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 “Налагоджувальник колійних машин та механізмів”, 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 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



2349-20 від 17.11.2020 16:30:52

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства розвитку
економіки, торгівлі та сільського
господарства України

17.11.2020 № 2349

Професійний стандарт
“Налагоджувальник колійних машин та механізмів”

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Забезпечення процесу підготовки колійних машин, механізмів та інструменту до виконання ремонтно-колійних робіт.

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

Секція Н	Транспорт, складське господарство, поштова та кур’єрська діяльність	Розділ 52	Складське господарство та допоміжна діяльність у сфері транспорту	Група 52.2	Допоміжна діяльність у сфері транспорту
				Клас 52.21	Допоміжне обслуговування наземного транспорту

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	722	7223
Кваліфіковані робітники з інструментом	Робітники металургійних та машинобудівних професій	Ковалі ручного кування та інструментальники	Налагоджувальники верстатів та налагоджувальники- оператори

1.4. Назва професії (професійна назва роботи) та її код (згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 “Класифікатор професій”)

7223 Налагоджувальник колійних машин та механізмів.

1.5. Професійна кваліфікація

Налагоджувальник колійних машин та механізмів 4 розряду – трудові функції А, Б, В, Г; професійні компетентності – А1, А2, А3, Б1, В1, Г1, Г2, Г3.

Налагоджувальник колійних машин та механізмів 5 розряду – трудові функції А, Б, В, Г; професійні компетентності – А1, А2, А3, Б1, Б2, В1, В2, Г1, Г2, Г3.



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



2349-20 від 17.11.2020 16:30:52

Налагоджувальник колійних машин та механізмів 6 розряду – трудові функції А, Б, В, Г; професійні компетентності – А1, А2, А3, Б1, Б2, Б3, В1, В2, В3, Г1, Г2, Г3.

Налагоджувальник колійних машин та механізмів 7 розряду – трудові функції А, Б, В, Г; професійні компетентності – А1, А2, А3, Б1, Б2, Б3, Б4, В1, В2, В3, В4, Г1, Г2, Г3.

Налагоджувальник колійних машин та механізмів 8 розряду – трудові функції А, Б, В, Г; професійні компетентності – А1, А2, А3, Б1, Б2, Б3, Б4, Б5, В1, В2, В3, В4, В5, Г1, Г2, Г3.

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

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

У виробничих підрозділах магістрального залізничного транспорту, на підприємствах промислового залізничного транспорту, інших підприємствах, на яких використовується праця налагоджувальника колійних машин та механізмів.

Робоче місце розташоване в лабораторії, цеху або безпосередньо по місцю знаходження обладнання, що обслуговується.

Працює під керівництвом майстра цеху.

1.7. Умови праці

Тривалість робочого часу та відпочинку встановлюється відповідно до чинного законодавства, колективного договору, правил внутрішнього трудового розпорядку, графіка роботи.

Режим роботи регламентується колективним договором, правилами внутрішнього трудового розпорядку.

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

Особливий характер праці (робоча поза, емоційна та інтелектуальна напруженість). Соціальні гарантії надаються на підставі результатів атестації робочих місць за умовами праці згідно з трудовим законодавством України і відображені в колективному договорі.

Шкідливими виробничими факторами є фізичні фактори: сторонні шуми, запиленість робочої зони, електромагнітні поля, температура навколишнього середовища.

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

Вік 18 років і старше.

Наявність документа, що підтверджує професійну кваліфікацію за професією „Налагоджувальник колійних машин та механізмів”.

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією „Налагоджувальник колійних машин та механізмів”.

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

Наявність довідки про проходження попереднього (періодичного) психіатричного огляду. Попередній психіатричний огляд проводиться перед початком діяльності (влаштуванням на роботу), а періодичний – один раз на два роки.

Наявність посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці, пожежної безпеки, електробезпеки з відмітками про своєчасне проведення періодичної перевірки знань з охорони праці, пожежної безпеки, електробезпеки, правил технічної експлуатації та інструкцій, що регламентують безпечну роботу магістрального залізничного транспорту.

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

Для налагоджувальника колійних машин та механізмів 4 розряду – диплом кваліфікованого робітника з додатком до диплома кваліфікованого робітника або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Налагоджувальник колійних машин та механізмів” (професійна кваліфікація „Налагоджувальник колійних машин та механізмів” 4 розряду). Четвертий рівень НРК.

Для налагоджувальника колійних машин та механізмів 5 розряду – свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Налагоджувальник колійних машин та механізмів” (професійна кваліфікація „Налагоджувальник колійних машин та механізмів” 5 розряду). Четвертий рівень НРК.

Для налагоджувальника колійних машин та механізмів 6 розряду – диплом фахового молодшого бакалавра або диплом молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) за відповідною спеціалізацією спеціальності „Залізничний транспорт” галузі знань „Транспорт” або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Налагоджувальник колійних машин та механізмів” (професійна кваліфікація

„Налагоджувальник колійних машин та механізмів” 6 розряду). П’ятий рівень НРК.

Для налагоджувальника колійних машин та механізмів 7 розряду – диплом фахового молодшого бакалавра або диплом молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) за відповідною спеціалізацією спеціальності „Залізничний транспорт” галузі знань „Транспорт” або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Налагоджувальник колійних машин та механізмів” (професійна кваліфікація „Налагоджувальник колійних машин та механізмів” 7 розряду). П’ятий рівень НРК.

Для налагоджувальника колійних машин та механізмів 8 розряду – диплом фахового молодшого бакалавра або диплом молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) за відповідною спеціалізацією спеціальності „Залізничний транспорт” галузі знань „Транспорт” або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Налагоджувальник колійних машин та механізмів” (професійна кваліфікація „Налагоджувальник колійних машин та механізмів” 8 розряду). П’ятий рівень НРК.

2. Навчання та професійний розвиток

2.1. Перепідготовка (назва кваліфікації)

Перепідготовка з технологічно суміжної професії з присвоєнням професійної кваліфікації „Налагоджувальник колійних машин та механізмів” 4 розряду. Стаж роботи за технологічно суміжною професією 3 розряду не менше 1 року.

2.2. Підвищення кваліфікації без присвоєнням нового рівня освіти (назва кваліфікації)

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Налагоджувальник колійних машин та механізмів 5 розряду”. Стаж роботи за професією „Налагоджувальник колійних машин та механізмів 4 розряду” не менше 1 року.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Налагоджувальник колійних машин та механізмів 6 розряду”. Стаж роботи за професією „Налагоджувальник колійних машин та механізмів 5 розряду” не менше 1 року.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Налагоджувальник колійних машин та механізмів 7 розряду”. Стаж роботи за професією „Налагоджувальник колійних машин та механізмів 6 розряду” не менше 1 року.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Налагоджувальник колійних машин та механізмів 8 розряду”. Стаж роботи за

професією „Налагоджувальник колійних машин та механізмів 7 розряду” не менше 1 року.

Навчання наладжувальників колійних машин та механізмів на курсах підвищення кваліфікації установлюється, як правило, з періодичністю не рідше одного разу на 5 років.

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

Підвищення кваліфікації шляхом підготовки на рівні фахової передвищої освіти для здобуття ступеню фаховий молодший бакалавр за відповідною спеціалізацією спеціальності „Залізничний транспорт” галузі знань „Транспорт”.

Підвищення кваліфікації шляхом підготовки на початковому рівні (короткий цикл) вищої освіти для здобуття ступеню молодший бакалавр за відповідною спеціалізацією спеціальності „Залізничний транспорт” галузі знань „Транспорт”.

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

Закон України „Про залізничний транспорт”.

Закон України „Про охорону праці”.

Кодекс законів про працю України.

Закон України „Про відпустки”.

Закон України „Про загальнообов’язкове державне соціальне страхування”.

Наказ Міністерства транспорту України від 20.12.1996 № 411 „Про затвердження Правил технічної експлуатації залізниць України”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 25.02.1997 за № 50/1854.

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 Міністерства транспорту та зв’язку України від 14.06.2007 № 499 „Про затвердження Положення про порядок вивчення та перевірку знань нормативних актів з безпеки руху поїздів та маневрової роботи працівниками залізничного транспорту України”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 09.07.2007 за № 777/14044.

Наказ Міністерства транспорту та зв’язку України від 21.12.2009 № 1322 „Про затвердження Правил пожежної безпеки на залізничному транспорті”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 22.03.2010 за № 230/17525.

Наказ Міністерства соціальної політики України від 05.03.2018 № 333 „Про затвердження Правил охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.04.2018 за № 433/31885.

Наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 23.06.2008 № 747 „Про затвердження Інструкції з сигналізації на залізницях України”.

Правила, технічні умови, інструкції з експлуатації та ремонту машин спеціального рухомого складу.

Інші нормативно-правові акти, інструкції, порядки, методичні рекомендації тощо, що регламентують професійну діяльність налагоджувальників колійних машин та механізмів.

4. Загальні компетентності

Володіння професійною лексикою.

Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.

Здатність оперативно приймати рішення в межах професійної компетентності.

Здатність дотримуватися етики ділового спілкування.

Здатність лаконічно і чітко передавати інформацію.

Здатність налагоджувати та підтримувати комунікацію.

Здатність застосовувати знання на практиці.

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	Підготовка робочого місця	Здатність, перевіряти наявність і справність інструменту та матеріалів, необхідних для виконання отриманих завдань	А 1
		Здатність визначати та підготовлювати необхідні засоби та матеріали, апаратуру, пристосування та пристрої	А2
		Здатність користуватися апаратурою, пристосуваннями, пристроями, інструментами, випробувальними стендами	А3
Б	Налагоджування, регулювання інструменту, систем і обладнання колійних машин і механізмів	Здатність налагоджувати та регулювати обладнання, інструмент, малу механізацію, засоби рейкової дефектоскопії та діагностики колії, двигуни внутрішнього згорання	Б1
		Здатність налагоджувати та регулювати вузли, засоби, системи, механізми рухомого складу	Б2
		Здатність налагоджувати та регулювати вузли та засоби з мікропроцесорними пристроями, системи управління колійних і залізнично-будівельних машин	Б3
		Здатність налагоджувати та регулювати вузли, механізми, устаткування електронних блоків засобів діагностики, систем колійних і залізнично-будівельних машин	Б4

		Здатність налагоджувати та регулювати вузли, механізми, системи автоматики, електроніки, контрольно-вимірювальну апаратуру колійних і залізнично-будівельних машин	Б5
В	Технічне обслуговування та ремонт інструменту, систем і обладнання колійних машин і механізмів	Здатність виконувати технічне обслуговування та ремонт обладнання, інструменту, засобів рейкової дефектоскопії та діагностики колії, двигунів внутрішнього згорання	В1
		Здатність виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, засобів, засобів діагностики, механізмів рухомого складу	В2
		Здатність виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, засобів, систем управління колійних і залізнично-будівельних машин із мікропроцесорними пристроями	В3
		Здатність виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, механізмів, устаткування блоків, засобів діагностики, систем колійних і залізнично-будівельних машин	В4
		Здатність виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, механізмів, систем, контрольно-вимірювальну апаратуру колійних і залізнично-будівельних машин	В5
Г	Дії в нестандартних ситуаціях	Здатність вживати заходів для зупинки рухомого складу при виникненні перешкод для його руху або небезпеки для життя та здоров'я людей	Г1
		Здатність виконувати роботи в умовах підвищеної небезпеки	Г2
		Здатність надавати домедичну допомогу особам при невідкладних станах	Г3

6. Опис трудових функцій (трудові функції; предмети та засоби праці; професійні компетентності; знання, уміння та навички)

Трудові функції	Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент)	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Знання	Уміння та навички
A Підготовка робочого місця	Посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці та талон попередження; схема маршрутів службових проходів; спецодег; спецвзуття; засоби індивідуального та колективного захисту; технологічні карти; випробувальні стенди; аптечка; шітка металева; змащувальні матеріали; вимірювальне приладдя; ганчірка; віник	A1. Здатність, перевіряти наявність і справність інструменту та матеріалів, необхідних для виконання отриманих завдань	A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу колійних машин і механізмів A1.32. Інструкція з охорони праці для налагоджувальника колійних машин та механізмів A1.33. Правила охорони праці під час роботи з абразивним інструментом A1.34. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями A1.35. Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском A1.36. Призначення засобів та матеріалів для виконання відповідних до поставленого завдання робіт A1.37. Правила використання засобів колективного та індивідуального захисту A1.38. Правила пожежної безпеки в Україні	A1.U1. Аналізувати отримане завдання A1.U2. Перевіряти наявність і стан засобів, інструментів і матеріалів для роботи A1.U3. Застосовувати засоби колективного та індивідуального захисту A1.U4. Дотримуватися вимог охорони праці при перевірці наявності та справності інструменту та матеріалів, необхідних для виконання отриманих завдань

		A2. Здатність визначати та підготовлювати необхідні засоби та матеріали, апаратуру, пристосування та пристрої	A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу колійних машин і механізмів A1.32. Інструкція з охорони праці для налагоджувальника колійних машин та механізмів A1.33. Правила охорони праці під час роботи з абразивним інструментом A1.34. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями A1.35. Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском A1.36. Призначення засобів та матеріалів для виконання відповідних до поставленого завдання робіт A1.37. Правила використання засобів колективного та індивідуального захисту A1.38. Правила пожежної безпеки в Україні A2.31. Місця розташування устаткування, призначеного для виконання робіт A2.32. Правила експлуатації пневматичного та гідравлічного обладнання	A1.У3. Застосовувати засоби колективного та індивідуального захисту A2.У1. Визначати засоби, матеріали, апаратуру, пристосування та пристрої згідно з призначенням A2.У2. Підготовлювати необхідні засоби, матеріали, апаратуру, пристосування до роботи A2.У3. Дотримуватися вимог охорони праці при визначенні та підготовці необхідних засобів, матеріалів, апаратури, пристосувань A2.У4. Визначати робочий стан устаткування та обладнання
		A3. Здатність користуватися апаратурою,	A1.32. Інструкція з охорони праці для налагоджувальника колійних машин та механізмів	A1.У3. Застосовувати засоби колективного та індивідуального захисту

		пристосуваннями, пристроями, інструментами, випробувальними стендами	A1.33. Правила охорони праці під час роботи з абразивним інструментом A1.34. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями A1.35. Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском A1.36. Призначення засобів та матеріалів для виконання відповідних до поставленого завдання робіт A1.37. Правила використання засобів колективного та індивідуального захисту A1.38. Правила пожежної безпеки в Україні A2.31. Місця розташування устаткування призначеного для виконання робіт A2.32. Правила експлуатації пневматичного та гідравлічного обладнання A3.31. Правила роботи з інструментом і устаткуванням A3.32. Умовні позначення кінематичних, електричних, гідравлічних, пневматичних схем і креслень	A3.У1. Користуватися апаратурою необхідною для роботи A3.У2. Користуватися пристосуваннями, пристроями та необхідним інструментом A3.У3. Користуватися випробувальними стендами A3.У4. Користуватися кінематичними, електричними, гідравлічними, пневматичними схемами та кресленнями A3.У5. Дотримуватися вимог охорони праці при користуванні апаратурою, пристосуваннями, пристроями, інструментами, випробувальними стендами
Б Налагоджування, регулювання інструменту,	Посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці та талон	Б1. Здатність налагоджувати та регулювати обладнання,	A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу колійних машин і механізмів	Б1.У1. Налагоджувати та регулювати рейкорізальні станки Б1.У2. Налагоджувати та регулювати рейкосвердлувальні станки

систем і обладнання колійних машин і механізмів	попередження; засоби індивідуального та колективного захисту; схема маршрутів службових проходів; спецодяг; спецвзуття; технологічні карти; випробувальні стенди; аптечка; молоток; слюсарний; набір ключів гайкових; плоскогубці; пінцет; бокорізи; паяльник; набір викруток; знімачі; мультиметр; інструмент для обжиму та зняття ізоляції; ключі гайкові, динамометричні; ножівка по металу з запасною полотниною;	інструмент, малу механізацію, засоби рейкової дефектоскопії та діагностики колії, двигуни внутрішнього згорання	A1.32. Інструкція з охорони праці для налагоджувальника колійних машин та механізмів A1.33. Правила охорони праці під час роботи з абразивним інструментом A1.34. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями A1.35. Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском A1.37. Правила використання засобів колективного та індивідуального захисту A1.38. Правила пожежної безпеки в Україні A2.32. Правила експлуатації пневматичного та гідравлічного обладнання B1.31. Правила безпеки для працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях B1.32. Загальні правила і закони електротехніки та механіки B1.33. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом B1.34. Правила використання вимірювальних приладів B1.35. Правила улаштування пневматичного обладнання B1.36. Правила улаштування гідравлічного обладнання	B1.У3. Налагоджувати та регулювати рейкошліфувальні станки B1.У4. Налагоджувати та регулювати електрогайкові ключі, шуруповерти B1.У5. Налагоджувати та регулювати привідні електродвигуни електроінструменту B1.У6. Налагоджувати та регулювати електрошпалопідбивки B1.У7. Налагоджувати та регулювати електрообладнання пересувних електростанцій B1.У8. Налагоджувати та регулювати електрообладнання пневматичних кистильних молотків B1.У9. Налагоджувати та регулювати гідравлічні домкрати B1.У10. Налагоджувати та регулювати рихтувальні прилади B1.У11. Налагоджувати та регулювати рихтувальники гідравлічні B1.У12. Налагоджувати та регулювати розгоночні пристрої B1.У13. Налагоджувати та регулювати натяжні гідравлічні пристрої B1.У14. Налагоджувати та регулювати трохшпindelні гайкокрути B1.У15. Налагоджувати та регулювати двигуни внутрішнього згорання B1.У16. Налагоджувати та регулювати механічне обладнання колійного інструменту, пристроїв B1.У17. Налагоджувати та регулювати засоби рейкової дефектоскопії,
---	---	---	---	--

	рівень; напилки; щітка металева; гострозубці; надфіль; змащувальні матеріали; рулетка вимірювальна; метр складний; плакати безпеки попереджувальні, розпорядчі, вказівні, заборонні; діелектричні рукавиці; пояс запобіжний; каска захисна; жилет сигнальний; переносне заземлення; заземлююча штанга; набір інструмента електромонтера; мегаометр; вольтметр; амперметр; кабельний тестер; омметр, мікрометр	Б2. Здатність налагоджувати та регулювати вузли, засоби, системи, механізми рухомого складу	Б1.37. Будова двигуна Б1.38. Правила користування ручним, пневматичним і електричним інструментом Б1.39. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів Б1.310. Правила улаштування електроустановок Б1.311. Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів Б1.312. Заходи безпеки під час виконання робіт із устаткуванням Б1.313. Інструкція з експлуатації та обслуговування двигуна внутрішнього згорання	діагностики колії Б1.У18. Дотримуватися вимог охорони праці при налагоджуванні та регулюванні обладнання, інструменту, малої механізації, засобів рейкової дефектоскопії, діагностики колії, двигунів внутрішнього згорання
			А1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу колійних машин і механізмів А1.32. Інструкція з охорони праці для налагоджувальника колійних машин та механізмів А1.33. Правила охорони праці під час роботи із абразивним інструментом А1.34. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями А1.35. Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском	Б2.У1. Налаштовувати та регулювати двигун внутрішнього згорання залізнично-будівельної машини СМ-2 Б2.У2. Налаштовувати та регулювати електрообладнання залізнично-будівельних машин СДП-М, СМ-2 Б2.У3. Налаштовувати та регулювати електрообладнання спецсоставу для транспортування рейкових батогів Б2.У4. Налаштовувати та регулювати електрообладнання колієвимірального візка Б2.У5. Налаштовувати та регулювати електрообладнання візка дефектоскопа Б2.У6. Налаштовувати та регулювати електрообладнання вантажопідіймальних механізмів незнімних дрезин,

			A1.37. Правила використання засобів колективного та індивідуального захисту A1.38. Правила пожежної безпеки в Україні A2.32. Правила експлуатації пневматичного та гідравлічного обладнання B1.31. Правила безпеки для працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях B1.32. Загальні правила і закони електротехніки та механіки B1.33. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом B1.34. Правила використання вимірювальних приладів B1.38. Правила користування ручним, пневматичним і електричним інструментом B1.312. Заходи безпеки під час виконання робіт із устаткуванням B2.31. Примірна інструкція з охорони праці для працівників колійного господарства B2.32. Правила технічної експлуатації залізниць України B2.33. Інструкція з сигналізації на залізницях України B2.34. Принцип роботи окремих вузлів колійних машин і механізмів B2.35. Правила улаштування електрообладнання колійних машин	автомотрис, мотовозів B2.У7. Налагоджувати та регулювати вузли та механізми залізнично-будівельної машини СДП-М B2.У8. Налагоджувати та регулювати вузли, механізми колісвимірювального візка B2.У9. Налагоджувати та регулювати вантажопідіймальні механізми незнімних дрезин, автототрис, мотовозів, залізнично-будівельної машини УК-25 B2.У10. Налагоджувати та регулювати гальмівну та повітряну системи залізнично-будівельної машини СДП-М B2.У11. Налагоджувати та регулювати гальмівну систему спецсоставу для транспортування рейкових батогів B2.У12. Налагоджувати та регулювати колісвимірювальні візки B2.У13. Налагоджувати та регулювати візки-дефектоскопи B2.У14. Налагоджувати та регулювати прилади радіозв'язку B2.У15. Обслуговувати та випробувати повітряні резервуари B2.У16. Дотримуватися вимог охорони праці при налагоджуванні та регулюванні вузлів, засобів, систем, механізмів рухомого складу
--	--	--	---	---

			Б2.36. Будова аварійних систем колійних машин і механізмів Б2.37. Технологія робіт із обслуговування приладів радіозв'язку та переговорних приладів Б2.38. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки Б2.39. Інструкція з експлуатації та обслуговування колійних машин і механізмів	Б3.36. Будова аварійних систем колійних машин і механізмів Б2.37. Технологія робіт із обслуговування приладів радіозв'язку та переговорних приладів Б2.38. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки Б2.39. Інструкція з експлуатації та обслуговування колійних машин і механізмів	Б3.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу колійних машин і механізмів А1.32. Інструкція з охорони праці для налагоджувальника колійних машин та механізмів А1.34. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями А1.37. Правила використання засобів колективного та індивідуального захисту А1.38. Правила пожежної безпеки в Україні Б1.31. Правила безпеки для працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях Б1.34. Правила використання вимірювальних приладів Б2.32. Правила технічної експлуатації залізниць України Б2.33. Інструкція з сигналізації на залізницях України	Б3. Здатність налагоджувати та регулювати вузли та засоби з мікропроцесорними пристроями, системи управління колійних і залізнично-будівельних машин	Б3.У1. Налагоджувати та регулювати двигуни внутрішнього згорання залізнично-будівельних машин МПД, КСМ-005 Б3.У2. Налагоджувати та регулювати електрообладнання пристрою для електрообігріву стрілочних переводів Б3.У3. Налагоджувати та регулювати електрообладнання залізнично-будівельних машин КСМ-005, СС-3 Б3.У4. Налагоджувати та регулювати електрообладнання составу для транспортування батогів з енергетичною установкою Б3.У5. Налагоджувати та регулювати гідрообладнання залізнично-будівельної машини КСМ-005 Б3.У6. Налагоджувати та регулювати комбінований залізничний хід залізнично-будівельної машини КСМ-005 Б3.У7. Налагоджувати та регулювати вузли, механізми залізнично-будівельних машин СС-3, ХДВ ЦНДІ-ДВЗ, МПД-2	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Б2.36. Будова аварійних систем колійних машин і механізмів Б2.38. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки Б2.39. Інструкція з експлуатації та обслуговування колійних машин і механізмів Б3.31. Будова приладів безпеки колійних і залізнично-будівельних машин Б3.32. Порядок проведення перевірки роботи приладів безпеки Б3.33. Технологія робіт із обслуговування приладів безпеки Б3.34. Порядок проведення перевірки роботи приладів радіозв'язку та переговорних приладів Б3.35. Будова системи керування робочими органами Б3.36. Будова силових передач колійних і залізнично-будівельних машин Б3.37. Будова системи керування силовими передачами	Б3.У8. Налагоджувати та регулювати гальмівну, повітряну системи залізнично-будівельних машин СМ-2, ХДВ Б3.У9. Налагоджувати та регулювати гальмівну систему залізнично-будівельної машини МПД-2 Б2.У14. Налагоджувати та регулювати прилади радіозв'язку Б3.У10. Налагоджувати та регулювати прилади безпеки колійних і залізнично-будівельних машин СМ-2, МПД, КСМ-005 Б3.У11. Налагоджувати та регулювати систему керування робочими органами колійних і залізнично-будівельних машин Б3.У12. Налагоджувати та регулювати силову передачу колійних і залізнично-будівельних машин Б3.У13. Налагоджувати та регулювати систему керування силовою передачею колійних і залізнично-будівельних машин Б3.У14. Дотримуватися вимог охорони праці при налагоджуванні та регулюванні вузлів, засобів із мікропроцесорними пристроями, систем управління колійних і залізнично-будівельних машин
Б4. Здатність налагоджувати та регулювати вузли, механізми,	А1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу колійних машин і механізмів		Б4.У1. Налагоджувати та регулювати двигуни внутрішнього згорання залізнично-будівельних машин СЗ-190-3-2-1, КОМ-300, УК-25СП, ВПО-3000, РШП-48

		устаткування електронних блоків засобів діагностики, систем колійних і залізнично-будівельних машин	A1.32. Інструкція з охорони праці для налагоджувальника колійних машин та механізмів A1.37. Правила використання засобів колективного та індивідуального захисту A1.38. Правила пожежної безпеки в Україні B1.31. Правила безпеки для працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях B1.34. Правила використання вимірювальних приладів B1.312. Заходи безпеки під час виконання робіт із устаткуванням B2.31. Примірна інструкція з охорони праці для працівників колійного господарства B2.32. Правила технічної експлуатації залізниць України B2.33. Інструкція з сигналізації на залізницях України B2.34. Принципи роботи окремих вузлів колійних машин і механізмів B2.35. Правила улаштування електрообладнання колійних машин B2.36. Будова аварійних систем колійних машин і механізмів B2.38. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки B2.39. Інструкція з експлуатації та обслуговування колійних машин і механізмів	B4.У2. Налагоджувати та регулювати електрообладнання залізнично-будівельних машин СЗ-190-3-2-1, -КОМ-300, УК-25СП, ВПО-3000 B4.У3. Налагоджувати та регулювати електрообладнання автомотриси АДЕ-1МТ B4.У4. Налагоджувати та регулювати гідрообладнання залізнично-будівельних машин СЗ-190-3-2-1, УК-25СП, КОМ-300, ВПО-3-3000, ЩОМ B4.У5. Налагоджувати та регулювати вузли, механізми залізнично-будівельних машин СЗ-190-3-2-1, ЩОМ, МКТ, ВПО-3000, ВПО-3-3000, КОМ-300, B4.У6. Налагоджувати та регулювати вузли, механізми автомотриси-дефектоскопа АДЕ-1МТ B3.У7. Налагоджувати та регулювати гальмівну, повітряну системи залізнично-будівельних машин СЗ-190-3-2-1, УК-25СП, КОМ-300, ВПО-3-3000, ЩОМ B4.У8. Налагоджувати та регулювати гальмівну, повітряну системи автомотриси-дефектоскопа АДЕ-1МТ B4.У9. Налагоджувати та регулювати контрольно-вимірювальну систему залізнично-будівельних машин ВПО-3000, ВПО-3-3000 B4.У10. Налагоджувати та регулювати аварійні системи колійних машин і механізмів
--	--	--	--	---

		Б3.31. Будова приладів безпеки колійних і залізнично-будівельних машин Б3.32. Порядок проведення перевірки роботи приладів безпеки Б3.33. Технологія робіт з обслуговування приладів безпеки Б3.34. Порядок проведення перевірки роботи приладів радіозв'язку та переговорних приладів Б3.35. Будова системи керування робочими органами Б4.31. Будова електронних блоків колісвимірювальних і дефектоскопних засобів діагностики Б4.32. Будова вузлів і механізмів залізнично-будівельних і колійних машин з автоматизованою системою управління Б4.33. Будова колісвимірювальних і дефектоскопних засобів діагностики з мікропроцесорними пристроями	Б4.У11. Налагоджувати та регулювати прилади радіозв'язку, переговорні прилади Б4.У12. Налагоджувати та регулювати прилади безпеки колійних і залізнично-будівельних машин СЗ-190-3-2-1, КОМ-300, УК-25СП, ВПО-3000 Б4.У13. Налагоджувати систему керування робочими органами колійних і залізнично-будівельних машин Б4.У14. Налагоджувати електронні блоки колісвимірювальних і дефектоскопних засобів діагностики Б4.У15. Налагоджувати та регулювати параметри колісвимірювальних і дефектоскопних засобів діагностики з мікропроцесорними пристроями Б4.У16. Дотримуватися вимог охорони праці при налагоджуванні та регулюванні вузлів, механізмів, устаткування електронних блоків засобів діагностики, систем колійних і залізнично-будівельних машин	
	Б5. Здатність налагоджувати та регулювати вузли, механізми, системи автоматики, електроніки, контрольно-вимірювальну апаратуру колійних і	А1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу колійних машин і механізмів А1.32. Інструкція з охорони праці для налагоджувальника колійних машин та механізмів А1.37. Правила використання засобів колективного та індивідуального захисту	Б5.У1. Налагоджувати та регулювати двигуни внутрішнього згорання залізнично-будівельних машин ТЕУ-630, ВПР-08, РМ-80, DGS-62N Б5.У2. Налагоджувати та регулювати електрообладнання залізнично-будівельних машин ПМГ, ВПР-08, ВПР-09, РМ-80, DGS-62N Б5.У3. Налагоджувати та регулювати гідрообладнання залізнично-будівельних машин ПМГ, ВПР-08,	

		залізнично-будівельних машин	A1.38. Правила пожежної безпеки в Україні B1.31. Правила безпеки для працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях B1.34. Правила використання вимірювальних приладів B2.31. Примірна інструкція з охорони праці для працівників колійного господарства B2.32. Правила технічної експлуатації залізниць України B2.33. Інструкція з сигналізації на залізницях України B2.34. Принцип роботи окремих вузлів колійних машин і механізмів B2.35. Правила улаштування електрообладнання колійних машин B2.36. Будова аварійних систем колійних машин і механізмів B2.38. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки B2.39. Інструкція з експлуатації та обслуговування колійних машин і механізмів B3.31. Будова приладів безпеки колійних і залізнично-будівельних машин B3.32. Порядок проведення перевірки роботи приладів безпеки B3.33. Технологія робіт з обслуговування приладів безпеки B3.34. Порядок проведення перевірки роботи приладів	PM-80, DGS-62N B5.У4. Налаштовувати та регулювати вузли, механізми залізнично-будівельних машин ПМГ, ВПР-02, PM-80, DGS-62N, SSP-110SW B5.У5. Налаштовувати та регулювати гальмівну, повітряну системи залізнично-будівельних машин ПМГ, ВПР-02, PM-80, DGS-62N B5.У6. Налаштовувати та регулювати контрольно-вимірювальну систему залізнично-будівельних машин ВПР, PM-80, SSP-110SW B5.У7. Налаштовувати та регулювати вузли, механізми систем автоматичної, обладнаних електронною системою, залізнично-будівельних і колійних машин B5.У8. Налаштовувати та регулювати вузли, механізми систем автоматичної, обладнаних системою лазерного вимірювання, залізнично-будівельних і колійних машин B5.У9. Налаштовувати та регулювати колієвимірювальні та дефектоскопічні засоби діагностики з мікропроцесорними (процесорними) пристроями з картою пам'яті (флеш-картою) B5.У10. Дотримуватися вимог охорони праці при налагоджуванні та регулюванні вузлів, механізмів, систем автоматичної, електроніки, контрольно-вимірювальної апаратури колійних і
--	--	------------------------------	---	--

			радіозв'язку та переговорних приладів Б3.35. Будова системи керування робочими органами Б4.31. Будову електронних блоків колієвимірювальних дефектоскопних засобів діагностики Б5.31. Будова контрольно-вимірювальної системи колійних і залізнично-будівельних машин Б5.32. Система управління контрольно-вимірювальною системою колійних і залізнично-будівельних машин Б5.33. Технологія робіт з обслуговування приладів аварійних систем колійних машин і механізмів Б5.34. Будова системи лазерного вимірювання для механізмів залізнично-будівельних і колійних машин Б5.35. Будова колієвимірювальних і дефектоскопних засобів діагностики з мікропроцесорними (процесорними) пристроями з картою пам'яті (флеш-картою)	залізнично-будівельних машин
В Технічне обслуговування та ремонт інструменту, систем і обладнання колійних машин	Посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці та талон попередження; засоби індивідуального та колективного	В1. Здатність виконувати технічне обслуговування та ремонт обладнання, інструменту, засобів рейкової	А1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу колійних машин і механізмів А1.32. Інструкція з охорони праці для налагоджувальника колійних машин та механізмів А1.33. Правила охорони праці під	В1.У1. Виконувати технічне обслуговування та ремонт рейкорізальних станків В1.У2. Виконувати технічне обслуговування та ремонт рейкосвердлувальних станків В1.У3. Виконувати технічне обслуговування та ремонт

і механізмів	захисту; схема маршрутів службових проходів; спецодяг; спецвзуття; технологічні карти; випробувальні стенди; аптечка; молоток слюсарний; набір ключів гайкових; плоскогубці; пінцет; бокорізи; паяльник; набір викруток; знімачі; мультиметр; інструмент для обжиму та зняття ізоляції; ключі гайкові, динамометричні; ножівка по металу з запасною полотною; рівень; напилот; щітка металева; гострозубці;	дефектоскопії та діагностики колії, двигунів внутрішнього згорання	час роботи з абразивним інструментом A1.34. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями A1.35. Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском A1.37. Правила використання засобів колективного та індивідуального захисту A1.38. Правила пожежної безпеки в Україні A2.32. Правила експлуатації пневматичного та гідравлічного обладнання B1.31. Правила безпеки для працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях B1.32. Загальні правила і закони електротехніки та механіки B1.33. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом B1.34. Правила використання вимірювальних приладів B1.35. Правила улаштування пневматичного обладнання B1.36. Правила улаштування гідравлічного обладнання B1.37. Будова двигуна B1.38. Правила користування ручним, пневматичним і електричним інструментом	рейкошліфувальних станків B1.U4. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрогайкового ключа, шуруповерта B1.U5. Виконувати технічне обслуговування та ремонт привідних електродвигунів електроінструменту B1.U6. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрошпалопідбивки B1.U7. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрообладнання пересувних електростанцій B1.U8. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрообладнання пневматичних костильних молотків B1.U9. Виконувати технічне обслуговування та ремонт гідравлічних домкратів B1.U10. Виконувати технічне обслуговування та ремонт рихтувальних приладів B1.U11. Виконувати технічне обслуговування та ремонт шихтувальника гідравлічного B1.U12. Виконувати технічне обслуговування та ремонт розгоночних пристроїв B1.U13. Виконувати технічне обслуговування та ремонт натяжного гідравлічного пристрою B1.U14. Виконувати технічне
--------------	--	--	---	--

надфіль; змащувальні матеріали; рулетка вимірювальна; метр складний; плакати безпеки попереджувальні, розпорядчі, вказівні, заборонні; діелектричні рукавиці; пояс запобіжний; каска захисна; жилет сигнальний; переносне заземлення; заземлююча штанга; набір інструмента електромонтера; мегаометр; вольтметр; амперметр; кабельний тестер; омметр, мікрометр	Б1.39. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів Б1.310. Правила улаштування електроустановок Б1.311. Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів Б1.312. Заходи безпеки під час виконання робіт із устаткуванням Б1.313. Інструкція з експлуатації та обслуговування двигуна внутрішнього згорання	В2. Здатність виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, засобів, діагностики, механізмів рухомого складу	А1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу колійних машин і механізмів А1.32. Інструкція з охорони праці для налагоджувальника колійних машин та механізмів А1.33. Правила охорони праці під час роботи із абразивним інструментом А1.34. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями А1.35. Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском	Б1.У15. Виконувати технічне обслуговування та ремонт двигунів внутрішнього згорання В1.У16. Виконувати технічне обслуговування та ремонт механічного обладнання колійного інструменту, пристроїв В1.У17. Виконувати технічне обслуговування та ремонт засобів рейкової дефектоскопії, діагностики колії В1.У18. Дотримуватися вимог охорони праці при технічному обслуговуванні та ремонті обладнання, інструменту, малої механізації, засобів рейкової дефектоскопії, діагностики колії, двигунів внутрішнього згорання В2.У1. Виконувати технічне обслуговування та ремонт двигуна внутрішнього згорання залізнично-будівельної машини СМ-2 В2.У2. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрообладнання залізнично-будівельних машин СДП-М, СМ-2 В2.У3. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрообладнання спецсоставу для транспортування рейкових батогів В2.У4. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрообладнання колієвимірювального візка
--	--	--	---	--

			A1.37. Правила використання засобів колективного та індивідуального захисту A1.38. Правила пожежної безпеки в Україні A2.32. Правила експлуатації пневматичного та гідравлічного обладнання B1.31. Правила безпеки для працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях B1.32. Загальні правила і закони електротехніки та механіки B1.33. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом B1.34. Правила використання вимірювальних приладів B1.38. Правила користування ручним, пневматичним і електричним інструментом B1.312. Заходи безпеки під час виконання робіт із устаткуванням B2.31. Примірна інструкція з охорони праці для працівників колійного господарства B2.32. Правила технічної експлуатації залізниць України B2.33. Інструкція з сигналізації на залізницях України B2.34. Принцип роботи окремих вузлів колійних машин і механізмів B2.35. Правила улаштування електрообладнання колійних машин	B2.U5. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрообладнання візка дефектоскопа B2.U6. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрообладнання вантажопідіймальних механізмів незнімних дрезин, автомотрис, мотовозів B2.U7. Виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, механізмів залізнично-будівельної машини СДП-М B2.U8. Виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, механізмів колісвимірювального візка B2.U9. Виконувати технічне обслуговування та ремонт вантажопідіймальних механізмів незнімних дрезин, автомотрис, мотовозів, залізнично-будівельної машини УК-25 B2.U10. Виконувати технічне обслуговування та ремонт гальмівної та повітряної систем залізнично-будівельної машини СДП-М B2.U11. Виконувати технічне обслуговування та ремонт гальмівної системи спецсоставу для транспортування рейкових батогів B2.U12. Виконувати технічне обслуговування та ремонт колісвимірювальних візків B2.U13. Виконувати технічне
--	--	--	---	--

			колійних і залізнично-будівельних машин В3.У14. Дотримуватися вимог охорони праці при технічному обслуговуванні та ремонті вузлів, засобів із мікропроцесорними пристроями, систем управління колійних і залізнично-будівельних машин
В4. Здатність виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, механізмів, устаткування блоків, засобів діагностики, систем колійних і залізнично-будівельних машин	А1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу колійних машин і механізмів А1.32. Інструкція з охорони праці для налагоджувальника колійних машин та механізмів А1.37. Правила використання засобів колективного та індивідуального захисту А1.38. Правила пожежної безпеки в Україні Б1.31. Правила безпеки для працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях Б1.34. Правила використання вимірювальних приладів Б1.312. Заходи безпеки під час виконання робіт із устаткуванням Б2.31. Примірна інструкція з охорони праці для працівників колійного господарства Б2.32. Правила технічної експлуатації залізниць України Б2.33. Інструкція з сигналізації на залізницях України	В4.У1. Виконувати технічне обслуговування та ремонт двигунів внутрішнього згорання залізнично-будівельних машин СЗ-190-3-2-1, КОМ-300, УК-25СП, ВПО-3000, РПП-48 В4.У2. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрообладнання залізнично-будівельних машин СЗ-190-3-2-1, КОМ-300, УК-25СП, ВПО-3000 В4.У3. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрообладнання автомотриси АДЕ-1МТ В4.У4. Виконувати технічне обслуговування та ремонт гідрообладнання залізнично-будівельних машин СЗ-190-3-2-1, УК-25СП, КОМ-300, ВПО-3-3000, ЩОМ В4.У5. Виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, механізмів залізнично-будівельних машин СЗ-190-3-2-1, ЩОМ, ВПО-3000, ВПО-3-3000, КОМ-300, МКТ В4.У6. Виконувати технічне	

			Б2.34. Принцип роботи окремих вузлів колійних машин і механізмів Б2.35. Правила улаштування електрообладнання колійних машин Б2.36. Будова аварійних систем колійних машин і механізмів Б2.38. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки Б2.39. Інструкція з експлуатації та обслуговування колійних машин і механізмів Б3.31. Будова приладів безпеки колійних і залізнично-будівельних машин Б3.32. Порядок проведення перевірки роботи приладів безпеки Б3.33. Технологія робіт з обслуговування приладів безпеки Б3.34. Порядок проведення перевірки роботи приладів радіозв'язку та переговорних приладів Б3.35. Будова системи керування робочими органами Б4.31. Будова електронних блоків колієвимірювальних і дефектоскопних засобів діагностики Б4.32. Будова вузлів і механізмів залізнично-будівельних і колійних машин з автоматизованою системою управління Б4.33. Будова колієвимірювальних і дефектоскопних засобів діагностики з мікропроцесорними пристроями	обслуговування та ремонт вузлів, механізмів автомотриси-дефектоскопа АДЕ-1МТ В4.У7. Виконувати технічне обслуговування та ремонт гальмівної та повітряної систем залізнично-будівельних машин СЗ-190-3-2-1, УК-25СП, КОМ-300, ВПО-3-3000, ЩОМ В4.У8. Виконувати технічне обслуговування та ремонт гальмівної, повітряної систем автомотриси-дефектоскопа АДЕ-1МТ В4.У9. Виконувати технічне обслуговування та ремонт контрольно-вимірювальних систем залізнично-будівельних машин ВПО-3000, ВПО-3-3000 В4.У10. Виконувати технічне обслуговування та ремонт аварійних систем колійних машин і механізмів В4.У11. Виконувати технічне обслуговування та ремонт приладів радіозв'язку та переговорних приладів В4.У12. Виконувати технічне обслуговування та ремонт приладів безпеки колійних і залізнично-будівельних машин СЗ-190-3-2-1, КОМ-300, УК-25СП, ВПО-3000 В4.У13. Виконувати технічне обслуговування та ремонт систем керування робочими органами колійних і залізнично-будівельних машин В4.У14. Виконувати технічне
--	--	--	---	--

			обслуговування та ремонт електронних блоків колісвимірювальних і дефектоскопних засобів діагностики B4.U15. Виконувати технічне обслуговування та ремонт засобів діагностики з мікропроцесорними пристроями B4.U16. Дотримуватися вимог охорони праці при технічному обслуговуванні та ремонті вузлів, механізмів, устаткування електронних блоків засобів діагностики, систем колійних і залізнично-будівельних машин	обслуговування та ремонт електронних блоків колісвимірювальних і дефектоскопних засобів діагностики B4.U15. Виконувати технічне обслуговування та ремонт засобів діагностики з мікропроцесорними пристроями B4.U16. Дотримуватися вимог охорони праці при технічному обслуговуванні та ремонті вузлів, механізмів, устаткування електронних блоків засобів діагностики, систем колійних і залізнично-будівельних машин
	B5. Здатність виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, механізмів, систем, контрольно-вимірювальної апаратури колійних і залізнично-будівельних машин	A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу колійних машин і механізмів A1.32. Інструкція з охорони праці для налагоджувальника колійних машин та механізмів A1.37. Правила використання засобів колективного та індивідуального захисту A1.38. Правила пожежної безпеки в Україні B1.31. Правила безпеки для працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях B1.34. Правила використання вимірювальних приладів B2.31. Примірна інструкція з охорони праці для працівників колійного господарства B2.32. Правила технічної	B5.U1. Виконувати технічне обслуговування та ремонт двигунів внутрішнього згорання залізнично-будівельних машин ТЕУ-630, ВПР-08, РМ-80, DGS-62N B5.U2. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрообладнання залізнично-будівельних машин ПМГ, ВПР-08, ВПР-09, РМ-80, DGS-62N B5.U3. Виконувати технічне обслуговування та ремонт гідрообладнання залізнично-будівельних машин ПМГ, ВПР-08, РМ-80, DGS-62N B5.U4. Виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, механізмів залізнично-будівельних машин ПМГ, ВПР-02, РМ-80, DGS-62N, SSP-110SW B5.U5. Виконувати технічне	обслуговування та ремонт електронних блоків колісвимірювальних і дефектоскопних засобів діагностики B4.U15. Виконувати технічне обслуговування та ремонт засобів діагностики з мікропроцесорними пристроями B4.U16. Дотримуватися вимог охорони праці при технічному обслуговуванні та ремонті вузлів, механізмів, устаткування електронних блоків засобів діагностики, систем колійних і залізнично-будівельних машин B5.U1. Виконувати технічне обслуговування та ремонт двигунів внутрішнього згорання залізнично-будівельних машин ТЕУ-630, ВПР-08, РМ-80, DGS-62N B5.U2. Виконувати технічне обслуговування та ремонт електрообладнання залізнично-будівельних машин ПМГ, ВПР-08, ВПР-09, РМ-80, DGS-62N B5.U3. Виконувати технічне обслуговування та ремонт гідрообладнання залізнично-будівельних машин ПМГ, ВПР-08, РМ-80, DGS-62N B5.U4. Виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, механізмів залізнично-будівельних машин ПМГ, ВПР-02, РМ-80, DGS-62N, SSP-110SW B5.U5. Виконувати технічне

		експлуатації залізниць України Б2.33. Інструкція з сигналізації на залізницях України Б2.34. Принцип роботи окремих вузлів колійних машин і механізмів Б2.35. Правила улаштування електрообладнання колійних машин Б2.36. Будова аварійних систем колійних машин і механізмів Б2.38. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки Б2.39. Інструкція з експлуатації та обслуговування колійних машин і механізмів Б3.31. Будова приладів безпеки колійних і залізнично-будівельних машин Б3.32. Порядок проведення перевірки роботи приладів безпеки Б3.33. Технологія робіт з обслуговування приладів безпеки Б3.34. Порядок проведення перевірки роботи приладів радіозв'язку та переговорних приладів Б3.35. Будова системи керування робочими органами Б4.31. Будову електронних блоків колісвимірювальних дефектоскопних засобів діагностики Б5.31. Будова контрольно-вимірювальної системи колійних і залізнично-будівельних машин Б5.32. Системауправління	обслуговування та ремонт гальмівної, повітряної систем залізнично-будівельних машин ПМГ, ВПР-02, РМ-80, DGS-62N Б5.У6. Виконувати технічне обслуговування та ремонт контрольно-вимірювальних систем ВПР, РМ-80, SSP-110SW Б5.У7. Виконувати технічне обслуговування та ремонт приладів аварійних систем колійних машин і механізмів Б5.У8. Виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, механізмів систем автоматики, обладнаних електронною системою, залізнично-будівельних і колійних машин Б5.У9. Виконувати технічне обслуговування та ремонт вузлів, механізмів систем автоматики, обладнаних системою лазерного вимірювання, залізнично-будівельних і колійних машин Б5.У10. Виконувати технічне обслуговування та ремонт колісвимірювальних і дефектоскопних засобів діагностики з мікропроцесорними (процесорними) пристроями з картою пам'яті (флеш-картою) Б5.У11. Дотримуватися вимог охорони праці при технічному обслуговуванні та ремонті вузлів, механізмів, систем
--	--	--	---

			контрольно-вимірювальною системою колійних і залізнично-будівельних машин Б5.33. Технологія робіт з обслуговування приладів аварійних систем колійних машин і механізмів Б5.34. Будова системи лазерного вимірювання для механізмів залізнично-будівельних і колійних машин Б5.35. Будова колісвимірювальних і дефектоскопних засобів діагностики з мікропроцесорними (процесорними) пристроями з картою пам'яті (флеш-картою)	автоматики, електроніки, контрольно-вимірювальної апаратури колійних і залізнично-будівельних машин
Г Дії в нестандартних ситуаціях	Засоби індивідуального та колективного захисту; схема маршрутів службових проходів; спецодяг; спецвзуття; засоби індивідуального та колективного захисту; технологічні карти; молоток слюсарний; набір ключів гайкових;	Г1. Здатність вживати заходів для зупинки поїзда при виникненні перешкод для його руху або небезпеки для життя та здоров'я людей	А3.31. Правила технічної експлуатації залізниць України А3.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України Г1.31. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України Г1.32. Інструкція про порядок відбудови пошкодженої контактної мережі електрифікованих залізниць	Г1.У1. Подавати видимі та звукові сигнали для зупинки поїзда Г1.У2. Повідомляти безпосереднього керівника про нестандартну ситуацію Г1.У3. Огороджувати місця перешкод для руху поїзда Г1.У4. Усувати перешкоди для пропуску поїзда (за можливості) Г1.У5. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння Г1.У6. Вживати заходів для зупинки поїзда при виникненні перешкод для його руху або небезпеки для життя та здоров'я людей, з дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів
		Г2. Здатність виконувати роботи в умовах	А3.31. Правила технічної експлуатації залізниць України Г2.31. Порядок дій у складних	Г2.У1. Застосовувати засоби сповіщення при виявленні нестандартних ситуацій

	набір викруток; знімачі; інструмент для обжиму та зняття ізоляції; ножівка по металу з запасною полотниною; плакати безпеки попереджувальні, розпорядчі, вказівні, заборонні; діелектричні рукавиці; пояс запобіжний; переносне заземлення; заземлююча штанга; набір інструмента електромонтера; комплект сигнальних приладів	підвищеної небезпеки	метеорологічних умовах (ожеледі, зниження / зростання температури, шквальний вітер та ін.) Г2.32. Порядок дій при виявленні та гасінні пожеж Г2.33. Порядок дій у разі несанкціонованого втручання сторонніх осіб Г2.34. Порядок дій у разі виявлення небезпечних і вибухових речовин	Г2.У2. Повідомляти безпосереднє керівництво у разі несанкціонованого втручання сторонніх осіб Г2.У3. Повідомляти безпосереднє керівництво при виявленні небезпечних предметів і вибухових речовин Г1.У5. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння Г2.У4. Виконувати роботи в умовах підвищеної безпеки з дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів
	Г3. Здатність надавати домедичну допомогу особам при невідкладних станах	Г3.31. Порядок надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах Г3.32. Правила прийому та засоби транспортування потерпілих Г3.33. Інструкція по наданню першої допомоги постраждалим в зв'язку з нещасними випадками при обслуговуванні енергетичного обладнання	Г1.У2. Повідомляти безпосереднього керівника про нестандартну ситуацію Г3.У1. Викликати швидку допомогу Г3.У2. Надавати допомогу при транспортуванні потерпілих Г3.У3. Надавати домедичну допомогу особам при невідкладних станах із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів	

7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту

7.1. Розробники проекту професійного стандарту

Галузева рада при Організації роботодавців „Галузеве об'єднання підприємств залізничного транспорту „Федерація залізничників України” з розробки професійних стандартів та професійних кваліфікацій у залізничній галузі та Акціонерне товариство „Українська залізниця”.

Авторський колектив:

Алексєєв С. П. – інженер з підготовки кадрів 1 категорії виробничого структурного підрозділу „Черкаський колійний ремонтно-механічний завод” філії „Центр з ремонту та експлуатації колійних машин” АТ „Укрзалізниця”;

Бульченко С. М. – заступник начальника філії „Центр професійного розвитку персоналу” АТ „Укрзалізниця” з навчально-виробничої та виховної роботи;

Голованчук О. С. – голова первинної профспілкової організації виробничого структурного підрозділу „Верхівцевський центр механізації колійних робіт” філії „Центр з ремонту та експлуатації колійних машин” АТ „Укрзалізниця”;

Гринь С. В. – викладач професійно-технічного навчального закладу вищої категорії філії „Центр професійного розвитку персоналу” АТ „Укрзалізниця”;

Грищенко В. А. – машиніст-інструктор бригад спеціального самохідного рухомого складу виробничого структурного підрозділу „Київський центр механізації колійних робіт” філії „Центр з ремонту та експлуатації колійних машин” АТ „Укрзалізниця”;

Дорошук С. П. – головний інженер філії „Центр з ремонту та експлуатації колійних машин” АТ „Укрзалізниця”;

Завзятий В. Л. – головний інженер виробничого структурного підрозділу „Верхівцевський центр механізації колійних робіт” філії „Центр з ремонту та експлуатації колійних машин” АТ „Укрзалізниця”;

Кононенко С. В. – заступник начальника виробничого структурного підрозділу „Полтавський центр механізації колійних робіт” філії „Центр з ремонту та експлуатації колійних машин” АТ „Укрзалізниця”;

Пархоменко С. І. – в.о. заступника начальника філії „Центр професійного розвитку персоналу” АТ „Укрзалізниця” з навчальної роботи;

Репетій М. П. – викладач професійно-технічного навчального закладу 1 категорії філії „Центр професійного розвитку персоналу” АТ „Укрзалізниця”.

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Міністерства соціальної політики України і Національної академії наук України.

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

17 листопада 2020 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

20 листопада 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Листопад 2025 року.