



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

Н А К А З

18.11.2020

Київ

№ 2374

**Про затвердження професійного
стандарту “Машиніст залізнично-
будівельних машин”**

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 “Машиніст залізнично-будівельних машин”, 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



2374-20 від 18.11.2020 14:47:28

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства розвитку
економіки, торгівлі та сільського
господарства України

18.11.2020 № 2374

Професійний стандарт
“Машиніст залізнично-будівельних машин”

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Забезпечення механізованого процесу виконання ремонтно-колійних робіт залізнично-будівельними машинами всіх типів.

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 F	Будівництво	Розділ 42	Будівництво споруд	Група 42.1	Будівництво доріг і залізниць
				Клас 42.12	Будівництво залізниць і метрополітену

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

Розділ	Підрозділ	Клас	Підклас
8	83	833	8332
Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин	Водії та робітники з обслуговування пересувної техніки та установок	Робітники, що обслуговують сільськогосподарські та інші пересувні установки	Робітники, що обслуговують установки для виконання земляних та подібних робіт

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

8332 Машиніст залізнично-будівельних машин.

1.5. Професійна кваліфікація

Машиніст залізнично-будівельних машин 5 розряду – трудові функції А, Б, В, Г, Д; професійні компетентності – А1, А2, Б1, В1, Г1, Д1, Д2, Д3.

Машиніст залізнично-будівельних машин 6 розряду – трудові функції А, Б, В, Г, Д; професійні компетентності – А1, А2, Б1, Б2, В1, В2, В5, В6, Г1, Г2, Д1, Д2, Д3.



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



2374-20 від 18.11.2020 14:47:28

Машиніст залізнично-будівельних машин 7 розряду – трудові функції А, Б, В, Г, Д; професійні компетентності – А1, А2, Б1,Б2, Б3, В1, В2, В3, В5, В6, Г1, Г2, Г3, Д1, Д2, Д3.

Машиніст залізнично-будівельних машин 8 розряду – трудові функції А, Б, В, Г, Д; професійні компетентності – А1, А2, Б1,Б2, Б3, Б4, В1, В2, В3, В4, В5, В6, Г1, Г2, Г3, Г4, Д1, Д2, Д3.

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 машиніста залізнично-будівельних машин.

Робоче місце розташоване в кабіні керування робочими операціями (кабіна оператора або кабіна машиніста).

Працює під керівництвом інженера-технолога, виконроба або начальника дільниці.

1.7. Умови праці

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

Режим роботи регламентується колективним договором, правилами внутрішнього трудового розпорядку.

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

Особливий характер праці (робота, яка безпосередньо пов'язана з рухом поїздів, з підвищеним нервово-емоційним та інтелектуальним навантаженням, напруженістю праці, робоча поза). 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 пилом переважно фіброгенної дії та шкідливими хімічними речовинами 3-4 класу небезпеки, вібрація (загальна і локальна), 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 „Машиніст залізнично-будівельних машин”.

Наявність посвідчення на право керування спеціальним самохідним рухомим складом (відповідного типу залізнично-будівельних машин).

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією „Машиніст залізнично-будівельних машин”.

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 та залізничного транспорту промислових підприємств.

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

Для машиніста залізнично-будівельних машин 5 розряду – свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Машиніст залізнично-будівельних машин” (професійна кваліфікація „Машиніст залізнично-будівельних машин 5 розряду”), четвертий рівень НРК.

Для машиніста залізнично-будівельних машин 6 розряду – свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Машиніст залізнично-будівельних машин” (професійна кваліфікація „Машиніст залізнично-будівельних машин 6 розряду”), четвертий рівень НРК.

Для машиніста колійних машин 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 „Машиніст залізнично-будівельних машин” (професійна кваліфікація „Машиніст залізнично-будівельних машин 7 розряду”), п’ятий рівень НРК.

Для машиніста колійних машин 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 „Машиніст залізнично-будівельних машин” (професійна кваліфікація „Машиніст залізнично-будівельних машин 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 „Машиніст залізнично-будівельних машин 5 розряду”. Стаж роботи за технологічно суміжною професією 4 розряду не менше 1 року.

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

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Машиніст залізнично-будівельних машин” 6 розряду. Стаж роботи за професією „Машиніст залізнично-будівельних машин” 5 розряду не менше 1 року.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Машиніст залізнично-будівельних машин” 7 розряду. Стаж роботи за професією „Машиніст залізнично-будівельних машин” 6 розряду не менше 1 року.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Машиніст залізнично-будівельних машин” 8 розряду. Стаж роботи за професією „Машиніст залізнично-будівельних машин” 7 розряду не менше 1 року.

Навчання машиністів залізнично-будівельних машин на курсах підвищення кваліфікації устанавлюється, 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 Міністерства праці та соціальної політики України від 31.05.2000 № 120 „Про затвердження Правил безпеки для працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 08.06.2000 за № 340/4561.

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 інфраструктури України від 03.07.2017 № 235 „Про затвердження Положення про класифікацію транспортних подій на залізничному транспорті”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 25.07.2017 за № 904/30772.

Наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 31.08.2005 № 507 „Про затвердження Інструкції з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України”.

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

Наказ Міністерства промислової політики України від 13.08.2010 № 407 „Про затвердження та введення в дію Інструкції з руху поїздів і маневрової роботи та з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств”.

Інші нормативно-правові акти, інструкції, порядки, методичні рекомендації тощо, що регламентують професійну діяльність машиніста залізнично-будівельних машин.

4. Загальні компетентності

Здатність дотримуватися професійної лексики.

Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.

Здатність працювати в команді.

Здатність оперативно приймати рішення в межах професійної компетентності.

Здатність запобігати та вирішувати конфліктні ситуації.

Здатність дотримуватися етики ділового спілкування.

Здатність лаконічно та чітко передавати інформацію.

Здатність налагоджувати та підтримувати комунікацію.

Здатність організовувати роботу бригад спеціального самохідного рухомого складу.

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	Приймання/здавання залізнично-будівельної машини (ЗБМ)	Здатність вести технічну документацію щодо приймання/здавання ЗБМ	А1
		Здатність визначати наявність і стан інвентарю, технічного обладнання, екіпірування та стан ЗБМ після виконаних оглядів і ремонтів	А2
Б	Обслуговування, огляди та налагоджування ЗБМ	Здатність визначати технічний стан ЗБМ під час проведення технічних оглядів і обслуговувань	Б1
		Здатність проводити технічне обслуговування ЗБМ при підготовці до комісійних оглядів, пов'язаних із сезонною експлуатацією	Б2
		Здатність проводити налагоджування систем і обладнання ЗБМ	Б3
		Здатність проводити перевірку систем і обладнання ЗБМ	Б4
В	Керування ЗБМ	Здатність проводити підготовку ЗБМ до транспортування	В1
		Здатність керувати рухом ЗБМ у поїзному та робочому режимах, робочими органами, системами та обладнанням ЗБМ, переводити ЗБМ із поїзного в робочий режим і навпаки	В2
		Здатність керувати робочими органами, системами та обладнанням ЗБМ із електронною системою управління зі складними технічними характеристиками	В3
		Здатність керувати робочими органами, системами та обладнанням ЗБМ із електронною та комп'ютерною системами зі складними технічними характеристиками, програмним забезпеченням	В4
		Здатність використовувати системи безпеки на ЗБМ	В5
		Здатність вживати заходів щодо економії витрат паливних та мастильних матеріалів	В6
Г	Ремонт ЗБМ	Здатність виявляти несправності в системах, пристроях і обладнанні ЗБМ	Г1
		Здатність проводити поточний і профілактичний ремонт складових вузлів, систем і обладнання ЗБМ	Г2

		Здатність проводити поточний та профілактичний ремонт систем і обладнання ЗБМ у цілому	Г3
		Здатність виявляти несправності в системах, пристроях, механізмах і обладнанні, що потребують середнього та капітального ремонтів	Г4
Д	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	Д1
		Здатність виконувати роботи в умовах підвищеної небезпеки	Д2
		Здатність надавати домедичну допомогу особам при невідкладних станах	Д3

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 та групою дій)	Знання	Уміння та навички
A Приймання/здавання залізнично-будівельної машини (ЗБМ)	ЗБМ: технічна та бортова документація; посвідчення з питань охорони праці та електробезпеки; посвідчення на право керування спеціальним самохідним рухомих складом (ССРС); прилади поїзного радіозв'язку; інструмент та інвентар згідно з переліком; засоби колективного та індивідуального захисту; спецодяг; спецвзуття;	A1. Здатність вести технічну документацію щодо приймання/здавання ЗБМ	A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ A1.32. Інструкція з ремонту та обслуговування автозачепного пристрою рухомого складу залізниць України A1.33. Інструкція з огляду, обслуговування, ремонту та формування колісних пар спеціального рухомого складу A1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу A1.35. Інструкція з охорони праці A1.36. Порядок приймання та здавання ЗБМ A1.37. Порядок ведення службової та технічної документації A1.38. Вимоги до документації, що стосується приймання та здавання ЗБМ і правила щодо її заповнення A1.39. Порядок усунення виявлених недоліків при прийомі ЗБМ A1.310. Технічні терміни A1.311. Типовий регламент переговорів	A1.U1. Користуватися службовою, технічною та нормативно-правовою документацією під час приймання/здавання ЗБМ A1.U2. Перевіряти відповідність записів вимогам щодо ведення документації A1.U3. Доповідати безпосередньому керівнику про зафіксовані несправності та недоліки ЗБМ A1.U4. Користуватися приладами поїзного радіозв'язку та системами ведення переговорів, міжкабінним зв'язком (за наявності) A1.U5. Самостійно приймати рішення щодо приймання ЗБМ при виявленні пошкоджень і недоліків A1.U6. Вносити записи до журналу технічного стану ЗБМ щодо виявлених несправностей у роботі ЗБМ, результатів технічного обслуговування тощо A1.U7. Володіти технічною термінологією A1.U8. Дотримуватись етики ділового спілкування

	засоби пожежогасіння та пожежної сигналізації; прилади безпеки; гальмівні башмаки; ручка; ліхтар; лампа переносна на 12 В	A2. Здатність визначати наявність і стан інвентарю, технічного обладнання, екіпірування та стан ЗБМ після виконаних оглядів і ремонтів	A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ A1.32. Інструкція з ремонту і обслуговування автоцепного пристрою рухомого складу A1.33. Інструкція з огляду, обслуговування, ремонту та формування колісних пар спеціального рухомого складу A1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу A1.35. Інструкція з охорони праці A2.31. Інструкція з технічного обслуговування та експлуатації спеціального самохідного рухомого складу на залізницях A2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки A2.33. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу ЗБМ A2.34. Технічні характеристики ЗБМ, перелік необхідного технічного обладнання A2.35. Місця пломбування та маркування буксових вузлів і пристроїв безпеки ЗБМ A2.36. Технологія робіт з екіпірування ЗБМ A2.37. Порядок застосування, будову і принцип дії засобів пожежогасіння, пожежної сигналізації, приладів безпеки, приладів поїзного радіозв'язку	A2.У1. Проводити екіпірування ЗБМ A2.У2. Перевіряти відповідність комплектності та технічного стану інструменту, сигнальних приладів, приладів безпеки, приладів поїзного радіозв'язку A2.У3. Перевіряти технічний стан гальмівних башмаків ЗБМ A2.У4. Перевіряти відповідність комплектності та стану засобів колективного та індивідуального захисту A2.У5. Перевіряти відповідність комплектності та технічного стану засобів пожежогасіння, пожежної сигналізації ЗБМ A2.У6. Перевіряти відповідність рівня масла в механізмах, системах ЗБМ A2.У7. Перевіряти цілісність пломбування буксових вузлів, пристроїв безпеки ЗБМ A2.У8. Дотримуватися вимог охорони праці при визначенні наявності та стану інвентарю, технічного обладнання, екіпірування, якості виконання технічних оглядів і ремонтів ЗБМ
--	--	--	---	---

Б Обслуговування, огляди та налагоджування ЗБМ	ЗБМ: екіпажна частина, гальмівне обладнання, автоточепні пристрої, кабіни машиніста, електричне, пневматичне та гідравлічне обладнання; інструмент та інвентар згідно з переліком; засоби колективного та індивідуального захисту; спецодяг; спецвзуття; засоби пожежогасіння та пожежної сигналізації; прилади безпеки; гальмівні башмаки; ліхтар;	Б1. Здатність визначати технічний стан ЗБМ під час проведення технічних оглядів і обслуговувань	A2.38. Види та терміни технічного обслуговування та ремонту ЗБМ, технологію основних ремонтних робіт A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ A1.32. Інструкція з ремонту та обслуговування автоточепного пристрою рухомого складу A1.33. Інструкція з огляду, обслуговування, ремонту та формування колісних пар спеціального рухомого складу A1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу A1.35. Інструкція з охорони праці A2.31. Інструкція з технічного обслуговування та експлуатації спеціального самохідного рухомого складу на залізницях A2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки A2.33. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу ЗБМ Б1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування двигуна Б1.32. Правила використання контрольно-вимірювальних приладів, пристроїв та інструментів Б1.33. Схематичні позначення елементів кінематичних гідравлічних, пневматичних, електричних схем Б1.34. Будова ЗБМ	Б1.У1. Користуватися пристроями безпеки, сигнальними приладами, допоміжним устаткуванням, що входить до складу ЗБМ Б1.У2. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, пристроями та інструментами В1.У3. Користуватися схемами, кресленнями відповідної ЗБМ Б1.У4. Проводити запуск двигуна і контролювати його роботу Б1.У5. Проводити перевірку систем і механізмів двигуна при вимкненому стані Б1.У6. Виявляти несправності систем і механізмів двигуна за допомогою контрольних приладів Б1.У7. Контролювати роботу ЗБМ за допомогою контрольних пристроїв Б1.У8. Перевіряти фіксацію рухомих елементів екіпажної частини, робочих органів і систем, що підлягають фіксуванню при поїзному переміщенні та транспортуванні ЗБМ Б1.У9. Контролювати стан ходової частини ЗБМ Б1.У10. Дотримуватися вимог охорони праці при визначенні технічного стану ЗБМ під час проведення технічних оглядів і обслуговувань
--	--	--	---	---

	лампа переносна на 12 В; вимірювальний інструмент; контрольні та вимірювальні прилади (тестер, індикатор, калібровані шаблони, шупи спеціальні, контрольний манометр тощо) обтиральні, змашувальні та мийні засоби		Б1.35. Технологія проведення технічного обслуговування (ТО) ЗБМ Б1.36. Технологія робіт з обслуговування робочих органів ЗБМ Б1.37. Параметри роботи двигуна ЗБМ Б1.38. Основи механіки, гідравліки, електротехніки Б1.39. Будова ходової частини ЗБМ Б1.310. Будова екіпажної частини ЗБМ Б1.311. Будова та принцип дії гальмівного обладнання ЗБМ Б1.312. Будова робочих органів ЗБМ Б1.313. Будова двигуна ЗБМ	Б2.У1. Проводити підготовку ЗБМ до технічного обслуговування (ТО) Б2.У2. Проводити ТО ЗБМ Б2.У3. Проводити обслуговування двигуна внутрішнього згорання ЗБМ Б2.У4. Проводити обслуговування елементів екіпажної частини ЗБМ Б2.У5. Проводити обслуговування елементи гальмівного обладнання ЗБМ Б2.У6. Проводити обслуговування робочих органів ЗБМ Б2.У7. Проводити закріплення рухомого складу ЗБМ Б2.У8. Дотримуватися вимог охорони праці під час технічного обслуговування ЗБМ при підготовці до комісійних оглядів, пов'язаних із сезонною експлуатацією
		Б2. Здатність проводити технічне обслуговування ЗБМ при підготовці до комісійних оглядів, пов'язаних із сезонною експлуатацією	A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ A1.32. Інструкція з ремонту та обслуговування автозцепного пристрою рухомого складу A1.33. Інструкція з огляду, обслуговування, ремонту та формування колісних пар спеціального рухомого складу A1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу A1.35. Інструкція з охорони праці A2.31. Інструкція з технічного обслуговування та експлуатації спеціального самохідного рухомого складу на залізницях A2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки A2.33. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу ЗБМ	

			Б1.32. Правила використання контрольно-вимірювальних приладів, пристроїв та інструментів Б1.35. Технологія проведення технічного обслуговування (ТО) ЗБМ Б1.36. Технологія робіт з обслуговування робочих органів ЗБМ		
	Б3. Здатність проводити налагоджування систем і обладнання ЗБМ	А1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ А1.32. Інструкція з ремонту та обслуговування автомобільного пристрою рухомого складу А1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу А1.35. Інструкція з охорони праці А2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки А2.33. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу ЗБМ Б1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування двигуна Б3.31. Будова контрольно-вимірювальної системи ЗБМ Б3.32. Будова системи керування двигуном ЗБМ Б3.33. Будова системи керування ЗБМ Б3.34. Будова гідравлічної системи ЗБМ Б3.35. Будова силової передачі ЗБМ Б3.36. Будова системи керування силовою передачею ЗБМ Б3.37. Будова системи керування робочими органами ЗБМ	Б3.У1. Проводити налагоджування системи керування двигуна ЗБМ Б3.У2. Проводити налагоджування контрольно-вимірювальної системи ЗБМ Б3.У3. Проводити налагоджування гідравлічної системи ЗБМ Б3.У4. Проводити налагоджування системи керування силовою передачею ЗБМ Б3.У5. Проводити налагоджування силової передачі ЗБМ Б3.У6. Проводити налагоджування системи керування робочими органами ЗБМ Б3.У7. Проводити налагоджування елементів механічної частини гальмівної системи ЗБМ Б3.У8. Проводити налагоджування елементів робочої пневматичної системи ЗБМ Б3.У9. Проводити налагоджування системи керування ЗБМ Б3.У10. Дотримуватися вимог охорони праці під час проведення налагоджування систем і обладнання ЗБМ		

		Б3.38. Будова гальмівної системи ЗБМ Б3.39. Будова робочої пневматичної системи ЗБМ Б3.310. Будова системи керування гальмівною системою ЗБМ Б3.311. Будова системи керування робочою пневматичною системою ЗБМ Б3.312. Будова аварійної системи ЗБМ	Б4.У1. Перевіряти систему керування двигуном ЗБМ Б4.У2. Перевіряти контрольно-вимірну систему ЗБМ Б4.У3. Перевіряти систему керування ЗБМ Б4.У4. Перевіряти гідравлічну систему ЗБМ Б4.У5. Перевіряти силову передачу ЗБМ Б4.У6. Перевіряти систему керування силовою передачею ЗБМ Б4.У7. Перевіряти систему керування робочими органами ЗБМ Б4.У8. Перевіряти гальмівну систему ЗБМ Б4.У9. Перевіряти робочу пневматичну систему ЗБМ Б4.У10. Перевіряти систему керування гальмами ЗБМ Б4.У11. Перевіряти систему керування робочою пневматичною системою ЗБМ Б4.У12. Перевіряти систему безпеки ЗБМ Б4.У13. Перевіряти аварійну систему ЗБМ Б4.У14. Перевіряти роботу переговорних приладів і приладів радіозв'язку
	Б4. Здатність проводити перевірку систем і обладнання ЗБМ	А1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ А1.32. Інструкція з ремонту і обслуговування автозачепного пристрою рухомого складу А1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу А1.35. Інструкція з охорони праці А2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки А2.33. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу ЗБМ Б4.31. Порядок проведення перевірки роботи приладів радіозв'язку та переговорних приладів Б4.32. Порядок проведення перевірки електричного обладнання ЗБМ Б4.33. Технологія робіт з обслуговування приладів радіозв'язку та переговорних приладів Б4.34. Правила використання протипожежного обладнання Б4.35. Порядок проведення перевірки роботи приладів безпеки ЗБМ	

В Керування ЗБМ	ЗБМ: ультракоротко- хвильова радіостанція, короткохвильова радіостанція; дозвільна, технічна та бортова документація на керування ЗБМ та право виїзду; графік роботи; комплект основних і допоміжних інструментів; переносний радіозв'язок; технологічні карти; гальмівні башмаки; засоби індивідуального захисту; комплект запасних частин	В1. Здатність проводити підготовку ЗБМ до транспортування	A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ A1.32. Інструкція з ремонту та обслуговування автозчепного пристрою рухомого складу A1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу A1.35. Інструкція з охорони праці A1.311. Типовий регламент переговорів A2.31. Інструкція з технічного обслуговування та експлуатації спеціального самохідного рухомого складу на залізницях A2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки Б3.38. Будова гальмівної системи В1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України В1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України В1.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України В1.34. Будова автозчепних пристроїв ЗБМ В1.35. Будова трансмісії ЗБМ В1.36. Принципи роботи гальм різних типів ЗБМ	Б4.У15. Перевіряти електричне обладнання ЗБМ Б4.У16. Дотримуватися вимог охорони праці при проведенні перевірки систем і обладнання ЗБМ	A1.У4. Користуватися приладами поїзного радіозв'язку та системами ведення переговорів, міжкабінним зв'язком (за наявності) В1.У1. Проводити зчеплення ЗБМ із локомотивом В1.У2. Проводити підготовку трансмісії та силової передачі ЗБМ для транспортування окремим локомотивом В1.У3. Проводити опробування гальм ЗБМ у статичному стані та в русі В1.У4. Контролювати роботу гальмівного обладнання за допомогою контрольних приладів В1.У5. Застосовувати гальмівні башмаки В1.У6. Дотримуватися вимог охорони праці та безпеки руху поїздів при підготовці ЗБМ до транспортування
------------------------------	---	--	--	---	---

	(ЗІП); запас паливо- мастильних матеріалів; первинні засоби пожежогашіння; комплект сигнальних приладів		V1.37. Технологія робіт по підготовці трансмісії та силової передачі ЗБМ V1.38. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізничному транспорті промислових підприємств V1.39. Інструкція з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств України V1.310. Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств	
		V2. Здатність керувати рухом ЗБМ у поїзному і робочому режимах, робочими органами, системами та обладнанням ЗБМ, переводити ЗБМ із поїзного в робочий режим і навпаки	A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ A1.32. Інструкція з ремонту і обслуговування автомобільного пристрою рухомого складу A1.33. Інструкція з огляду, обслуговування, ремонту та формування колісних пар спеціального рухомого складу A1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу A1.35. Інструкція з охорони праці A2.31. Інструкція з технічного обслуговування та експлуатації спеціального самохідного рухомого складу на залізницях A2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки A2.33. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу ЗБМ B1.311. Будова та принцип дії гальмівного обладнання ЗБМ	V2.U1. Готувати ЗБМ до руху V2.U2. Виконувати огляд ходової частини ЗБМ, болтових кріплень, буксових вузлів V2.U3. Керувати ЗБМ у поїзному режимі V2.U4. Контролювати, аналізувати показники контрольних приладів у кабінах і пультах керування ЗБМ V2.U5. Визначати справність пристроїв безпеки руху, гальмівного обладнання V2.U6. Користуватися приладами поїзного радіозв'язку для зв'язку з поїзним диспетчером, черговими по залізничних станціях з дотриманням регламенту переговорів V2.U6. Виконувати вимоги сигналів світлофорів, сигнальних показників, сигнальних знаків V2.U7. Користуватися гальмами для контролю швидкості під час руху ЗБМ V2.U8. Візуально контролювати вільність колії на шляху прямування ЗБМ V2.U9. Виконувати переведення ЗБМ із поїзного в робочий режим і навпаки

		V1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України V1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України V1.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях V1.38. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізничному транспорті промислових підприємств V1.39. Інструкція з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств України V1.310. Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств V2.31. Технологія робіт по підготовці ЗБМ до руху V2.32. Технологія робіт по переведенню ЗБМ у робочий і транспортний режим	B2.У10. Керувати робочими органами ЗБМ B2.У11. Візуально контролювати роботу робочого обладнання ЗБМ B2.У12. Дотримуватися вимог охорони праці та безпеки руху поїздів при керуванні рухом ЗБМ у поїзному та робочому режимах, робочими органами, системами та обладнанням ЗБМ, виконувати переведення ЗБМ із поїзного в робочий режим і навпаки	A1.У4. Користуватися приладами поїзного радіозв'язку та системами ведення переговорів, міжкабінним зв'язком (за наявності) B2.У3. Керувати ЗБМ у поїзному режимі B2.У4. Контролювати, аналізувати показники контрольних приладів у кабінах і пультах керування ЗБМ B2.У5. Визначати справність пристроїв безпеки руху, гальмівного обладнання B2.У6. Користуватися приладами поїзного радіозв'язку для зв'язку з поїзним диспетчером, черговими по залізничних станціях з дотриманням регламенту переговорів
V3. Здатність керувати робочими органами, системами та обладнанням ЗБМ із електронною системою управління зі складними технічними характеристиками		A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ A1.32. Інструкція з ремонту та обслуговування автозачепного пристрою рухомого складу A1.33. Інструкція з огляду, обслуговування, ремонту та формування колісних пар спеціального рухомого складу A1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу A1.35. Інструкція з охорони праці A2.31. Інструкція з технічного обслуговування та експлуатації		

			спеціального самохідного рухомого складу на залізницях A2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки A2.33. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу ЗБМ B1.34. Будова ЗБМ B1.311. Будова та принцип дії гальмівного обладнання ЗБМ V1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України V1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України V1.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України V1.38. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізничному транспорті промислових підприємств V1.39. Інструкція з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств України V1.310. Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств V3.31. Технологія виконання робіт ЗБМ V3.32. Будова, принцип дії та обслуговування систем безпеки, що встановлено на ЗБМ V3.33. Порядок користування електронним обладнанням, що встановлено на ЗБМ	B2.U7. Виконувати вимоги сигналів світлофорів, сигнальних показчиків, сигнальних знаків V3.U1. Керувати робочими органами ЗБМ, що обладнані електронною системою управління V3.U2. Контролювати та аналізувати роботу робочих органів, систем і обладнання, керованих електронною системою ЗБМ V3.U3. Користуватися системами безпеки, що встановлені на ЗБМ V3.U4. Дотримуватися вимог охорони праці та безпеки руху поїздів при керуванні робочими органами, системами та обладнанням ЗБМ, обладнаними електронною системою управління зі складними технічними характеристикам
--	--	--	---	--

		В4. Здатність керувати робочими органами, системами та обладнанням ЗБМ із електронною та комп'ютерною системами зі складними технічними характеристикам, програмним забезпеченням	А1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ А1.35. Інструкція з охорони праці А2.31. Інструкція з технічного обслуговування та експлуатації спеціального самохідного рухомого складу на залізницях А2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки В1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України В1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України В1.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України В1.38. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізничному транспорті промислових підприємств В1.39. Інструкція з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств України В1.310. Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств В4.31. Порядок користування комп'ютерним обладнанням, що встановлено на ЗБМ В4.32. Порядок користування програмним забезпеченням, що встановлено на ЗБМ	А1.У4. Користуватися приладами поїзного радіозв'язку та системами ведення переговорів, міжкабінним зв'язком (за наявності) В2.У3. Керувати ЗБМ у поїзному режимі В2.У4. Контролювати, аналізувати показники контрольних приладів у кабінах і пультах керування ЗБМ В2.У5. Визначати справність пристроїв безпеки руху, гальмівного обладнання В2.У6. Користуватися приладами поїзного радіозв'язку для зв'язку з поїзним диспетчером, черговими по залізничних станціях з дотриманням регламенту переговорів В2.У7. Виконувати вимоги сигналів світлофорів, сигнальних показчиків, сигнальних знаків В4.У1. Керувати робочими органами ЗБМ, що обладнані електронною системою управління В4.У2. Керувати робочими органами, що обладнані комп'ютерною системою управління В4.У3. Контролювати та аналізувати роботу робочих органів, систем і обладнання, керованих електронною та комп'ютерною системами В4.У4. Дотримуватися вимог охорони праці та безпеки руху поїздів при керуванні робочими органами, системами та обладнанням ЗБМ із електронною та комп'ютерною системами зі складними технічними характеристикам, програмним забезпеченням
--	--	---	--	---

		В5. Здатність використовувати системи безпеки на ЗБМ	A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ A1.35. Інструкція з охорони праці A2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки A2.33. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу ЗБМ B3.312. Будова аварійної системи ЗБМ B4.35. Порядок проведення перевірки роботи приладів безпеки ЗБМ B5.31. Будова системи безпеки ЗБМ	B5.У1. Контролювати та аналізувати роботу приладів системи безпеки ЗБМ B5.У2. Виконувати вимоги сигналів приладів системи безпеки B5.У3. Дотримуватися вимог охорони праці та безпеки руху поїздів при використанні системи безпеки на ЗБМ
		В6. Здатність вживати заходів щодо економії витрат паливних та мастильних матеріалів	A1.35. Інструкція з охорони праці A2.31. Інструкція з технічного обслуговування та експлуатації спеціального самохідного рухомого складу на залізницях B6.31. Норми витрат паливно-мастильних матеріалів для спеціального рухомого складу B6.32. Порядок проведення змащувальних робіт відповідно карти мащення ЗБМ	B6.У1. Економити паливо-енергетичні ресурси під час руху та роботи ЗБМ, із дотриманням вимог охорони праці B6.У2. Дотримуватися вимог охорони праці при номінальних (оптимальних) режимах роботи обладнання ЗБМ
Г Ремонт ЗБМ	ЗБМ; комплектуючі та запасні частини; калібровані шаблони, пристрої та прилади; технологічні карти на різні види ремонтів; контрольні та	Г1. Здатність виявляти несправності в системах, пристроях і обладнанні ЗБМ	A1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ A1.32. Інструкція з ремонту та обслуговування автозцепного пристрою рухомого складу A1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу A1.35. Інструкція з охорони праці A2.31. Інструкція з технічного обслуговування та експлуатації спеціального самохідного рухомого	Г1.У1. Виявляти несправності в системах, пристроях і обладнанні ЗБМ Г1.У2. Читати схеми технічної документації загального та спеціального призначення Г1.У3. Виконувати монтаж і демонтаж вузлів, механізмів, агрегатів ЗБМ Г1.У4. Дотримуватися вимог охорони праці та безпеки руху поїздів при виявленні несправностей у системах, пристроях і обладнанні ЗБМ

	вимірювальні прилади; комплект основних і допоміжних інструментів; вимірювальний інструмент; обтиральні, змащувальні та мийні засоби; фарби та інші матеріали, необхідні для виконання робіт		складу на залізницях A2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки A2.33. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу ЗБМ B3.31. Будова контрольно-вимірювальної системи відповідної ЗБМ B3.32. Будова системи керування двигуном ЗБМ B3.33. Будова системи керування ЗБМ B3.34. Будова гідравлічної системи ЗБМ B3.35. Будова силової передачі ЗБМ B3.36. Будова системи керування силовою передачею ЗБМ B3.37. Будова системи керування робочими органами ЗБМ B3.38. Будова гальмівної системи ЗБМ B3.39. Будова робочої пневматичної системи ЗБМ B3.310. Будова системи керування гальмівною системою ЗБМ B3.311. Будова системи керування робочою пневматичною системою ЗБМ B3.312. Будова аварійної системи ЗБМ Г1.31. Порядок організації виконання робіт з планово-запобіжного ремонту спеціального самохідного рухомого складу Г1.32. Порядок проведення діагностики систем, пристроїв і	
--	--	--	--	--

			обладнання для виявлення несправностей ЗБМ	Г2. Здатність проводити поточний і профілактичний ремонт складових вузлів, систем і обладнання ЗБМ А1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ А1.32. Інструкція з ремонту та обслуговування автозцепного пристрою рухомого складу А1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу А1.35. Інструкція з охорони праці А2.31. Інструкція з технічного обслуговування та експлуатації спеціального самохідного рухомого складу на залізницях А2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки А2.33. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу ЗБМ Б1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування двигуна Б1.34. Будова ЗБМ Б1.313. Будова двигуна ЗБМ Б3.31. Будова контрольно-вимірювальної системи ЗБМ В3.32. Будова системи керування двигуном ЗБМ Б3.33. Будова системи керування ЗБМ Б3.34. Будова гідравлічної системи ЗБМ Б3.35. Будова силової передачі ЗБМ Б3.36. Будова системи керування силовою передачею ЗБМ	Г2.У1. Проводити ремонт вузлів і деталей ЗБМ Г2.У2. Проводити заміну деталей, елементів електричної системи ЗБМ Г2.У3. Проводити заміну деталей, елементів електронних пристроїв ЗБМ Г2.У4. Проводити заміну деталей, елементів пневматичної системи ЗБМ Г2.У5. Проводити заміну деталей, елементів гідравлічної системи ЗБМ Г2.У6. Проводити заміну деталей, елементів контрольно-вимірювальної системи ЗБМ Г2.У7. Проводити заміну деталей, елементів системи керування силовою передачею ЗБМ Г2.У8. Проводити заміну деталей, елементів системи керування робочими органами ЗБМ Г2.У9. Проводити заміну деталей, елементів двигуна внутрішнього згорання ЗБМ Г2.У10. Проводити заміну або відновлення деталей і елементів екіпажної частини ЗБМ Г2.У11. Проводити вузловий ремонт робочих органів ЗБМ Г2.У12. Дотримуватися вимог охорони праці при проведенні поточного та профілактичного ремонтів складових вузлів, систем і обладнання ЗБМ
--	--	--	--	---	---

			Б3.37. Будова системи керування робочими органами ЗБМ Б3.38. Будова гальмівної системи ЗБМ Б3.39. Будова робочої пневматичної системи ЗБМ Б3.310. Будова системи керування гальмівною системою ЗБМ Б3.311. Будова системи керування робочою пневматичною системою ЗБМ Б3.312. Будова аварійної системи ЗБМ Г1.31. Порядок організації виконання робіт з планово-запобіжного ремонту спеціального самохідного рухомого складу Г2.31. Правила та технічні умови проведення ремонтних робіт на ЗБМ	
	Г3. Здатність проводити поточний та профілактичний ремонт систем і обладнання ЗБМ у цілому	А1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ А1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу А1.35. Інструкція з охорони праці А2.31. Інструкція з технічного обслуговування та експлуатації спеціального самохідного рухомого складу на залізницях А2.32. Інструкція з експлуатації та обслуговування приладів безпеки А2.33. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу ЗБМ Б3.31. Будова контрольно-вимірювальної системи ЗБМ	Г3.У1. Проводити поточний та профілактичний ремонт несправностей у базових деталях систем, пристроїв і обладнання механізмів ЗБМ Г3.У2. Проводити ремонт базових (корпусних) деталей пристроїв і обладнання в системах ЗБМ Г3.У3. Проводити контрольно-діагностичні, регулювальні, ремонтні роботи з використанням електронного обладнання ЗБМ Г3.У4. Дотримуватися вимог охорони праці при проведенні поточного та профілактичного ремонтів систем і обладнання ЗБМ у цілому	

			В3.32. Будова системи керування двигуном ЗБМ В3.33. Будова системи керування ЗБМ В3.34. Будова гідравлічної системи ЗБМ В3.35. Будова силової передачі ЗБМ В3.36. Будова системи керування силовою передачею ЗБМ В3.37. Будова системи керування робочими органами ЗБМ В3.38. Будова гальмівної системи ЗБМ В3.39. Будова робочої пневматичної системи ЗБМ В3.310. Будова системи керування гальмівною системою ЗБМ В3.311. Будова системи керування робочою пневматичною системою ЗБМ В3.312. Будова аварійної системи ЗБМ	
Г4. Здатність виявляти несправності в системах, пристроях, механізмах і обладнанні, що потребують середнього та капітального ремонтів		А1.31. Інструкція з експлуатації та обслуговування ЗБМ А1.32. Інструкція з ремонту та обслуговування автозчепного пристрою рухомого складу А1.34. Інструкція з експлуатації гальм рухомого складу А1.35. Інструкція з охорони праці А2.31. Інструкція з технічного обслуговування та експлуатації спеціального самохідного рухомого складу на залізницях А2.33. Інструкція з експлуатації та обслуговування устаткування, що входить до складу ЗБМ	Г3.У1. Виявляти несправності в базових деталях систем, пристроїв, обладнанні та механізмах ЗБМ Г4.У1. Координувати дії бригади у процесі монтажу та демонтажу, ремонту, випробування устаткування та агрегатів ЗБМ Г4.У2. Проводити контрольно-діагностичні та регулювальні роботи, з використанням комп'ютерного обладнання, при обслуговуванні механізмів ЗБМ Г4.У3. Дотримуватися вимог охорони праці при виявленні несправностей у системах, пристроях, механізмах і	

			Б3.31. Будова контрольно-виміральної системи відповідної ЗБМ В3.32. Будова системи керування двигуном ЗБМ Б3.33. Будова системи керування ЗБМ Б3.34. Будова гідравлічної системи ЗБМ Б3.35. Будова силової передачі ЗБМ Б3.36. Будова системи керування силовою передачею ЗБМ Б3.37. Будова системи керування робочими органами ЗБМ Б3.38. Будова гальмівної системи ЗБМ Б3.39. Будова робочої пневматичної системи ЗБМ Б3.310. Будова системи керування гальмівною системою ЗБМ Б3.311. Будова системи керування робочою пневматичною системою ЗБМ Б3.312. Будова аварійної системи ЗБМ Г4.31. Технологія розбирання, ремонту, складання та випробування обладнання ЗБМ	обладнанні, що потребують середнього та капітального ремонтів
Д. Дії в нестандарт- них ситуаціях	Комплект запасних частин (ЗП); прилади радіозв'язку; спецодяг; спецвзуття; засоби індивідуального	Д1. Здатність вживати заходів для зупинки рухомого складу при виникненні перешкод для його руху або безпеки для життя та здоров'я	В1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України В1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України В1.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України В1.38. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізничному	Д1.У1. Визначати небезпечні фактори, що загрожують безпеці руху рухомого складу Д1.У2. Подавати видимі та звукові сигнали для зупинки поїзда Д1.У3. Визначати причини вимушеної зупинки поїзда на станції або перегоні Д1.У4. Усувати перешкоди для пропуску поїзда (за можливості)

	та колективного захисту; інструмент і інвентар згідно з переліком; плакати безпеки попереджувальні, розпорядчі, вказівні, заборонні; діелектричні рукавиці; комплект сигнальних приладів; медична аптечка	людей	транспорті промислових підприємств В1.39. Інструкція з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств України В1.310. Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств Д1.31. Інструкція про порядок відбудови пошкоджені контактної мережі електрифікованих залізниць Д1.32. Порядок дій при виявленні та гасінні пожеж Д1.33. Правила використання засобів пожежогашіння, що входять до комплектації ЗБМ	Д1.У5. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогашіння Д1.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
	Д2. Здатність виконувати роботи в умовах підвищеної небезпеки		В1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України В1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України В1.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України В1.38. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізничному транспорті промислових підприємств В1.39. Інструкція з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств України В1.310. Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств Д1.31. Інструкція про порядок відбудови пошкоджені контактної мережі електрифікованих залізниць	Д2.У1. Застосовувати засоби сповіщення при виявленні нестандартних ситуацій Д2.У2. Повідомляти безпосереднього керівника про нестандартну ситуацію Д2.У3. Усувати (за можливості) причини вимушеної зупинки ЗБМ Д2.У4. Використовувати сигнальні пристрої Д2.У5. Огороджувати (за необхідністю) рухомий склад Д2.У6. Викликати (за допомогою приладів поїзного радіозв'язку) допоміжні локомотиви, пожежні та відновлювальні поїзди (за необхідності) Д2.У7. Повідомляти безпосередне керівництво при виявленні небезпечних предметів, вибухових речовин Д2.У8. Повідомляти безпосередне керівництво у разі несанкціонованого

		Д2.31. Порядок дій у складних метеорологічних умовах (ожеледі, зниження/зростання температури, шквальний вітер та ін.) Д2.32. Порядок дій під час аварій катастроф, стихійних лих Д2.33. Порядок оповіщення про аварію, катастрофу, стихійне лихо Д2.34. Порядок дій у разі виявлення небезпечних та вибухових речовин Д2.35. Порядок застосування і принцип дії засобів пожежогасіння, пожежної сигналізації, приладів безпеки, приладів поїзного радіозв'язок	втручання сторонніх осіб Д.У9. Виконувати роботи в умовах підвищеної безпеки з дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів
Д3. Здатність надавати домедичну допомогу особам при невідкладних станах	Д3.31. Порядок надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах Д3.32. Правила прийому та засоби транспортування потерпілих Д3.33. Інструкція по наданню першої допомоги постраждалим в зв'язку з нещасними випадками при обслуговуванні енергетичного обладнання	Д2.У2. Повідомляти безпосереднього керівника про нестандартну ситуацію Д3.У1. Викликати швидку допомогу Д3.У2. Надавати допомогу при транспортуванні потерпілих Д3.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. – заступник директора філії з навчальної роботи філії „Центр професійного розвитку персоналу” АТ „Укрзалізниця”

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

18 листопада 2020 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

23 листопада 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Листопад 2025 року.