



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
(Мінекономіки)

НАКАЗ

11 січня 2022 року

№ 80-22

Київ

**Про затвердження професійного
стандарту “Ремонтник штучних
споруд”**

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

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити професійний стандарт “Ремонтник штучних споруд”, що додається.
2. Директорату зайнятості та трудової міграції передати затверджений професійний стандарт “Ремонтник штучних споруд” Національному агентству кваліфікацій для реєстрації.

**Перший віце-прем’єр-міністр
України – Міністр**



Юлія СВИРИДЕНКО



ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства економіки України

11 січня 2022 року № 80-22

**Професійний стандарт
„Ремонтник штучних споруд”**

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Поточне утримання та ремонт штучних споруд, що забезпечують безпечний та безперебійний рух поїздів із максимально встановленою швидкістю.

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

Секція F	Будівництво	Розділ 42	Будівництво споруд	Група 42.1	Будівництво доріг і залізниць
				Клас 42.13	Будівництво мостів і тунелів

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

Розділ	Підрозділ	Клас	Підклас
7	71	712	7129
Кваліфіковані робітники з інструментом	Робітники з видобутку корисних копалин і на будівництві	Будівельники будівель та споруд	Будівельники, ремонтники споруд та верхолази

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

Ремонтник штучних споруд 7129.



1.5. Професійна кваліфікація

Ремонтник штучних споруд 3 розряду – трудові функції А, Б, В, Д; професійні компетентності А1, Б1, В1, В2, Д1, Д2, Д3.

Ремонтник штучних споруд 4 розряду – трудові функції А, Б, В, Д; професійні компетентності А2, Б2, В1, В2, В3, Д1, Д2, Д3.

Ремонтник штучних споруд 5 розряду – трудові функції А, Б, В, Д; професійні компетентності А3, Б3, В1, Г1, Д1, Д2, Д3.

Ремонтник штучних споруд 6 розряду – трудові функції А, Б, В, Г, Д; професійні компетентності А4, Б4, В4, Г1, Г3, Д1, Д2, Д3.

Ремонтник штучних споруд 7 розряду – трудові функції А, Б, Г, Д; професійні компетентності А5, Б5, Г2, Д1, Д2, Д3.

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

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

Ремонтник штучних споруд працює у підрозділах магістрального залізничного транспорту, на підприємствах промислового залізничного транспорту, інших підприємствах, на яких використовується праця ремонтника штучних споруд.

У підрозділах магістрального залізничного транспорту робочим місцем є дільниця дистанції колії, на якій проводиться поточне утримання та ремонт штучних споруд, колійні машинні станції, мостопоїзди.

Ремонтник штучних споруд працює під керівництвом бригадира (звільненого).

1.7. Умови праці

Тривалість робочого часу та відпочинку згідно з чинним законодавством, графіками роботи та відпочинку, правилами внутрішнього трудового розпорядку, колективним договором. Відпустки надаються згідно з чинним законодавством, колективним договором, графіками надання відпусток, за результатами атестації робочого місця за умовами праці. Особливий характер праці. Пільги та компенсації надаються відповідно до чинного законодавства.

Основними чинниками зовнішнього середовища, що впливають на здоров'я робітника при виконанні обов'язків чергового по переїзду є: виробничий шум, вібрація, небезпека наїзду рухомого складу, запиленість та можлива загазованість робочої зони, напруженість праці.

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 про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Ремонтник штучних споруд”, або диплома фахового молодшого бакалавра за спеціальністю „Залізничний транспорт” галузі знань „Транспорт”.

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією „Ремонтник штучних споруд”.

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

Наявність довідки про проходження обов'язкового попереднього (періодичного) психіатричного огляду. Обов'язковий 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 залізничного транспорту та підприємств, на яких використовується праця ремонтника штучних споруд.

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

Для ремонтника штучних споруд 3 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 „Ремонтник штучних споруд” (професійна кваліфікація „Ремонтник штучних споруд” 3 розряду). Третій рівень НРК.

Для ремонтника штучних споруд 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 „Ремонтник штучних споруд” (професійна кваліфікація „Ремонтник штучних споруд” 4 розряду). Четвертий рівень НРК.

Для ремонтника штучних споруд 5 розряду – свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Ремонтник штучних споруд” (професійна кваліфікація „Ремонтник штучних споруд” 5 розряду). Четвертий рівень НРК.

Для ремонтника штучних споруд 6 розряду – диплом фахового молодшого



бакалавра за спеціальністю „Залізничний транспорт” галузі знань „Транспорт” та свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Ремонтник штучних споруд” (професійна кваліфікація „Ремонтник штучних споруд” 6 розряду). П’ятий рівень НРК.

Для ремонтника штучних споруд 7 розряду – диплом фахового молодшого бакалавра за спеціальністю „Залізничний транспорт” галузі знань „Транспорт” та свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Ремонтник штучних споруд” (професійна кваліфікація „Ремонтник штучних споруд” 7 розряду). П’ятий рівень НРК.

2. Навчання та професійний розвиток

2.1. Первинна професійна підготовка (назва кваліфікації)

Первинна професійна підготовка за професією „Ремонтник штучних споруд” 3 розряду – повна загальна середня освіта та професійна підготовка на виробництві. Без вимог до стажу роботи.

Первинна професійна підготовка за професією „Ремонтник штучних споруд” 3-4 розряду – професійна (професійно-технічна) освіта. Без вимог до стажу роботи.

2.2. Перепідготовка (назва кваліфікації)

Перепідготовка проводиться з технологічно суміжних професій з присвоєнням кваліфікації „Ремонтник штучних споруд” 3 розряду.

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

Підвищення кваліфікації шляхом підготовки на рівні фахової передвищої освіти для здобуття ступеня фахового молодшого бакалавра за спеціальністю „Залізничний транспорт” галузі знань „Транспорт”.

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

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Ремонтник штучних споруд” 4 розряду. Стаж роботи за професією „Ремонтник штучних споруд” 3 розряду – не менше одного року.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Ремонтник штучних споруд” 5 розряду. Стаж роботи за професією „Ремонтник штучних споруд” 4 розряду – не менше одного року.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Ремонтник штучних споруд” 6 розряду. Стаж роботи за професією „Ремонтник штучних споруд” 5 розряду – не менше одного року.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації



„Ремонтник штучних споруд” 7 розряду. Стаж роботи за професією „Ремонтник штучних споруд” 6 розряду – не менше одного року.

Навчання ремонтників штучних споруд на курсах підвищення кваліфікації установлюється, з періодичністю не рідше один раз на 5 років.

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

Кодекс законів про працю України.

Закон України „Про залізничний транспорт”.

Закон України „Про охорону праці”.

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

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 Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 12.03.2007 № 43 „Про затвердження Правил безпеки праці під час виконання робіт у колійному господарстві”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 03.04.2007 за № 303/13570.

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 27.03.2007 № 62 „Про затвердження Правил охорони праці під час виконання робіт на висоті”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 04.06.2007 за № 573/13840.

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

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

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.

Інші нормативно-правові акти, що регламентують професійну діяльність ремонтника штучних споруд.

4. Загальні компетентності

Знання та дотримання професійної термінології.

Здатність раціонально використовувати робочий час.

Здатність лаконічно та чітко передавати інформацію.

Здатність оперативно приймати рішення в межах професійної компетентності.

Здатність застосовувати знання на практиці.

Здатність працювати в команді.

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

Умовне позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовне позначення
А	Поточне утримання штучних споруд	Здатність виконувати найпростіші роботи з поточного утримання штучних споруд	А1
		Здатність виконувати прості роботи з поточного утримання штучних споруд	А2
		Здатність виконувати роботи середньої складності з поточного утримання штучних споруд	А3
		Здатність виконувати складні роботи з поточного утримання штучних споруд	А4
		Здатність виконувати особливо складні роботи з поточного утримання штучних споруд	А5
Б	Ремонт штучних споруд	Здатність виконувати найпростіші роботи з ремонту штучних споруд	Б1
		Здатність виконувати прості роботи з ремонту штучних споруд	Б2
		Здатність виконувати роботи середньої складності з ремонту штучних споруд	Б3
		Здатність виконувати складні роботи з ремонту штучних споруд	Б4
		Здатність виконувати особливо складні роботи з ремонту штучних споруд	Б5
В	Виготовлення конструктивних елементів	Здатність виготовляти та установлювати елементи на металевих прогонових будовах	В1
		Здатність обробляти лісоматеріали вручну та механізованим інструментом	В2
		Здатність виготовляти залізобетонні деталі укріплення, лотків і огорож	В3



		Здатність виготовляти шаблони для розмітки місць врубів і отворів для болтів	В4
Г	Контроль та вимірювання	Здатність здійснювати інструментальну зйомку плану й профілю прогонових будов і рейкової колії	Г1
		Здатність вимірювати та контролювати габаритність штучних споруд	Г2
		Здатність проводити гідрологічні вимірювання, здійснювати нагляд за режимом водного потоку	Г3
Д	Дії у нестандартних ситуаціях	Здатність вживати необхідних заходів для зупинки поїзда та огороження небезпечного місця	Д1
		Здатність надавати домедичну допомогу	Д2
		Здатність надавати оперативну інформацію	Д3



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

Трудові функції	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструмент	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Знання	Уміння та навички
<p>А. Поточне утримання штучних споруд</p>	<p>Кабель шланговий чотирижильний для живлення електроінструменту; дріт шланговий для переносного освітлення; трансформатори знижувальні 220/36, ТБС 1,5/0,5, ТБС 2,5/0,5; ємності для транспортування та зберігання цементу, антисептиків, фарб тощо (баки, бідони, каністри); сигнальне приладдя; переносний телефон; електричний ліхтар кишеньковий; трос діаметром від 8 мм до 10 мм та довжиною 60 м; мотузки; блоки;</p>	<p>A1. Здатність виконувати найпростіші роботи з поточного утримання штучних споруд</p>	<p>A1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України A1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України A1.33. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні колійних робіт на залізницях України A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах A1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України A1.37. Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об'єктів водопостачання до льодоходу і пропуску весняних та зливних вод</p>	<p>A1.Y1. Очищати штучні споруди від намулів, бруду, сміття, іржі, снігу та льоду A1.Y2. Готувати поверхні штучних споруд під фарбування A1.Y3. Змашувати шарніри й котки A1.Y4. Планувати та зачищати поверхні „на око” A1.Y5. Розпушувати, ущільнювати, перекидати ґрунт ручним інструментом горизонтально й вертикально, прибирати його з застосуванням носилок і тачки A1.Y6. Розламувати пошкоджені асфальтові покриття A1.Y7. Закривати та відкривати отвори малих мостів і труб A1.Y8. Обколювати намерзлий лід у тунелі A1.Y9. Відбивати відшарований торкрет і бетон у обробці стін тунелю вручну</p>



	<p>комплект індивідуальних засобів захисту; щітка електрична для очищення металу; електрогайковерт; електроножовочний верстат; електроточило; обладнання для газового різання металів; обладнання для ручного електрозварювання металу; підйомна люлька з лебідками; молотки та бійки для перевірки заклепок; комплект пристроїв для ремонту мостових брусів; ручний інструмент для обробки деревини; ключі для високоміцних болтів (динамометричні); лещата; струбцини; молотки; керни; борідки; зубила; терпуги; кусачки;</p>		<p>A1.38. Правила фарбування залізничних мостів A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб A1.310. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті A1.311. Інструкція по снігоборотьбі на залізницях України A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії</p>	<p>A1.U10. Видаляти сольові підмоклі місця та напливи в тунелі A1.U11. Шпаклювати та фарбувати поверхні штучних споруд A1.U12. Висушувати заболочені місця та відводити воду за межі можливого її надходження в обробку тунелю A1.U13. Розбирати кладки опор штучних споруд A1.U14. Насікати та розбирати бетонні й залізобетонні конструкції A1.U15. Заштукатурювати поверхні та ремонтувати штукатурку A1.U16. Улаштовувати цементну стяжку A1.U17. Очищати та замазувати тріщини в асфальтобетонних покриттях на пішохідних мостах і шляхопроводах A1.U18. Закладати вибоїни, отвори й борозни цеглою та бетонною сумішшю A1.U19. Обшивати дошками зруби й льодорізи A1.U20. Укладати та замазувати дощатий настил A1.U21. Розбирати риштування та шпальні клітки A1.U22. Виконувати слюсарні,</p>
--	---	--	---	--



	<p>плоскогубці; клупи з набором плашок і мітчиків; набір свердел по металу (6-32 мм); розвертки; гайкові ключі; ножівки; точило ручне; ручний інструмент для земляних і колійних робіт; комплект ручного інструменту для бетонних і кам'яних робіт.</p>	<p>A2. Здатність виконувати прості роботи з поточного утримання штучних споруд</p>	<p>A1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України A1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України A1.33. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні колійних робіт на залізницях України A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах A1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України A1.37. Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об'єктів водопостачання до льодоходу і пропуску весняних та зливних вод A1.38. Правила фарбування</p>	<p>клепальні, теслярські та бетонні роботи A1.У23. Виконувати найпростіші роботи з поточного утримання штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів A2.У1. Утримувати в технічно справному стані поверхні опор A2.У2. Профілювати та обробляти асфальтобетонні покриття A2.У3. Фарбувати елементи металевих прогонових будівель, оглядових пристроїв і перил із застосуванням риштувань, люльок і інших допоміжних і страхувальних пристроїв A2.У4. Виконувати слюсарні, клепальні, теслярські та бетонні роботи з застосуванням риштувань, люльок і інших допоміжних і страхувальних пристроїв A2.У5. Виконувати складання та монтаж арматурних сіток і плоских каркасів A2.У6. Улаштовувати збірні залізобетонні оглядові колодязі підкюветних і закюветних дренажів і зливної каналізації A2.У7. Виконувати одиночну</p>
--	---	---	--	--



			<p>залізничних мостів</p> <p>A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб</p> <p>A1.310. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті</p> <p>A1.311. Інструкція по снігоборотьбі на залізницях України</p> <p>A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії</p> <p>A2.31. Положення про обхідника колії та штучних споруд</p> <p>A2.32. Правила охорони праці при виконанні робіт на висоті</p> <p>A2.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України</p> <p>A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна</p>	<p>заміну мостових брусів</p> <p>A2.У8. Улаштовувати перильні огорожі на прогонових будовах і опорах</p> <p>A1.У9. Виконувати прості роботи з поточного утримання штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
--	--	--	---	---



		<p>A3. Здатність виконувати роботи середньої складності з поточного утримання штучних споруд</p>	<p>A1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України A1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України A1.33. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні колійних робіт на залізницях України A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкції мостового полотна на залізничних мостах A1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України A1.37. Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об'єктів водопостачання до льодоходу і пропуску весняних та зливних вод A1.38. Правила фарбування залізничних мостів A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб A1.310. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті A1.311. Інструкція по</p>	<p>A3.У1. Ін'єктувати кладку опор штучних споруд і труб A3.У2. Наносити набризк бетону (торкретування) A3.У3. Прикріплювати елементи прогонових будов болтами A3.У4. Відбивати шар торкрету або бетону, що відділяється, в склепіннях і стінах тунелю із застосуванням риштувань або інших допоміжних і страхувальних пристроїв, пневмо або електроінструменту A3.У5. Замінювати кронштейни в тюрінгах тунелю з застосуванням риштувань або страхувальних пристроїв A3.У6. Укладати арматурні сітки A3.У7. Утримувати безбаластне мостове полотно, полотно на дерев'яних брусах і металевих поперечинах A1.У8. Виконувати роботи середньої складності з поточного утримання штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
--	--	---	---	--



			<p>снігоборотьбі на залізницях України</p> <p>A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії</p> <p>A2.31. Положення про обхідника колії та штучних споруд</p> <p>A2.32. Правила охорони праці при виконанні робіт на висоті.</p> <p>A2.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України</p> <p>A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна</p> <p>A3.31. Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p>	
--	--	--	---	--



		<p>A4. Здатність виконувати складні роботи з поточного утримання штучних споруд</p>	<p>A1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України A1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України A1.33. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні колійних робіт на залізницях України A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкції мостового полотна на залізничних мостах A1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України A1.37. Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об'єктів водопостачання до льодоходу і пропуску весняних та зливних вод A1.38. Правила фарбування залізничних мостів A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб A1.310. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті A1.311. Інструкція по</p>	<p>A4.У1. Класти льодорізи з природного тесаного каміння, підп'ятового каміння в арках і склепіннях кам'яних мостів A4.У2. Укласти та нарощувати підфермове каміння мостових опор A4.У3. Розбивати на місцевості вісі обходу, вісі елементів тимчасових малих мостів і труб A4.У4. Контролювати затягування високоміцних болтів і шпильок A4.У5. Розмічати розкладання плит і отворів для високоміцних шпильок у поясах балок прогонових будов A4.У6. Регулювати плити по висоті A4.У7. Нівелювати профіль балок A4.У8. Посилювати кам'яну та бетонну обробку стін тунелю залізобетоном, застосовуючи риштування або інші допоміжні чи страхувальні пристрої A1.У9. Виконувати складні роботи з поточного утримання штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
--	--	--	---	--



			<p>снігоборотьбі на залізницях України</p> <p>A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії</p> <p>A2.31. Положення про обхідника колії та штучних споруд</p> <p>A2.32. Правила охорони праці при виконанні робіт на висоті.</p> <p>A2.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України</p> <p>A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна</p> <p>A3.31. Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>A4.31. Інструкція із застосування високоміцних болтів у мостах, що експлуатуються</p>	
		<p>A5. Здатність виконувати особливо складні роботи з поточного утримання штучних споруд</p>	<p>A1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України</p> <p>A1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України</p> <p>A1.33. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні колійних робіт на залізницях України</p>	<p>A5.Y1. Чеканити нестандартні та складні шви в стінах тунелю з застосуванням пневмо або електроінструменту</p> <p>A5.Y2. Встановлювати в готові отвори (бурки) анкери в склепінні тунелю та замурувати їх</p> <p>A5.Y3. Розламувати дефектні місця</p>



			<p>A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд</p> <p>A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкції мостового полотна на залізничних мостах</p> <p>A1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України</p> <p>A1.37. Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об'єктів водопостачання до льодоходу і пропуску весняних та зливних вод</p> <p>A1.38. Правила фарбування залізничних мостів</p> <p>A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб</p> <p>A1.310. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті</p> <p>A1.311. Інструкція по снігоборотьбі на залізницях України</p> <p>A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії</p> <p>A2.31. Положення про обхідника колії та штучних споруд</p> <p>A2.32. Правила охорони праці</p>	<p>бетонної (залізобетонної) обробки склепіння тунелю</p> <p>A5.У4. Відводити капіж від контактного проводу</p> <p>A5.У5. Ліквідувати деформації склепіння тунелю</p> <p>A5.У6. Перекладати обробку склепіння тунелю</p> <p>A5.У7. Посилувати кам'яну та бетонну обробку склепіння тунелю</p> <p>A5.У8. Здійснювати контрольне нагнітання розчину в обробку та за обробку тунелю</p> <p>A1.У9. Виконувати особливо складні роботи з поточного утримання штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
--	--	--	--	---



			<p>при виконанні робіт на висоті.</p> <p>A2.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України</p> <p>A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна</p> <p>A3.31. Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>A4.31. Інструкція із застосування високоміцних болтів у мостах, що експлуатуються</p> <p>A5.31. Положення про проведення весняних та осінніх оглядів колії, споруд і обладнання на залізницях України</p>	
Б. Ремонт штучних споруд	Пересувна компресорна станція; човен моторний для обстеження мостів; електростанція 4 кВт; радіостанція; переносна електростанція 2,5 кВт; спецодяг; каска з підшоломниками; монтажні пояси;	Б1. Здатність виконувати найпростіші роботи з ремонту штучних споруд	<p>A1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України</p> <p>A1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України</p> <p>A1.33. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні колійних робіт на залізницях України</p> <p>A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд</p> <p>A1.35. Інструкція щодо</p>	<p>Б1.У1. Ремонтувати дерев'яні сіддці</p> <p>Б1.У2. Ремонтувати мостові бруси</p> <p>Б1.У3. Ремонтувати дерев'яні щити для закривання отворів малих мостів і труб</p> <p>Б1.У4. Ремонтувати та замінювати футляри рухомих опорних частин</p> <p>Б1.У5. Здійснювати демонтаж протиугінних пристроїв, контркулників і контррейок вручну</p> <p>Б1.У6. Ремонтувати поверхні опор,</p>



	<p>трансформатори знижувальні 220/36, ТБС 1,5/0,5, ТБС 2,5/0,5; електроподовжувач 50 м; електрокабель; тензорезистори; ємності для транспортування та зберігання цементу, антисептиків, фарб тощо (баки, бідони, каністри); мосторемонтна літучка на базі автомашини; дрезина типу ДГК з маніпулятором та комплектом універсального навісного обладнання; екскаватор $V=0,25\text{м}^3$ із комплектом універсального навісного обладнання; піскоструменевий апарат; пневматичний перфоратор; пневматичний бетонолом; пневматичний відбійний молоток; бетономішалки; гідроструменевий апарат; бензопила для деревини; фарбувальний агрегат; повітреобдувка ранцева;</p>		<p>улаштування й конструкції мостового полотна на залізничних мостах A1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України A1.37. Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об'єктів водопостачання до льодоходу і пропуску весняних та зливних вод A1.38. Правила фарбування залізничних мостів A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб A1.310. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті A1.311. Інструкція по снігоборотьбі на залізницях України A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії</p>	<p>прогонові будови та вузли штучних споруд із різних матеріалів, замінюючи окремі елементи Б1.У7. Виконувати найпростіші роботи з ремонту штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
		<p>Б2. Здатність виконувати прості роботи з ремонту штучних споруд</p>	<p>A1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України A1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України A1.33. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при</p>	<p>Б2.У1. Ремонтувати прогонові будови штучних споруд Б2.У2. Ремонтувати перильні огорожі на прогонових будовах і опорах Б2.У3. Установлювати арматуру з</p>



<p>домкрат гідравлічний 20 т; лебідка (від 0,5 т до 1 т) із тросом; таль (від 0,5 т до 1 т); насос для водовідливу; насос для ін'єкції розчину; інвектор зварювальний; електродриль пряма та кутова по металу на магнітній стійці; кутова електрошліфувальна машинка; електрорубанок; електродовбальник; електроперфоратор; електроножовочний верстат; обладнання для газового різання металів; обладнання для ручного електрозварювання металу; ручний інструмент для обробки деревини; лещата; струбцини; молотки; керни; борідки; зубила; терпуги;</p>		<p>виконанні колійних робіт на залізницях України A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах A1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України A1.37. Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об'єктів водопостачання до льодоходу і пропуску весняних та зливних вод A1.38. Правила фарбування залізничних мостів A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб A1.310. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті A1.311. Інструкція по снігоборотьбі на залізницях України A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії A2.31. Положення про обхідника</p>	<p>окремих стержнів, анкерних болтів, закладних деталей B2.У4. Ремонтувати залізобетонні й металеві сіддці на пішохідних мостах і шляхопроводах B2.У5. Улаштовувати, ремонтувати та розбирати водовідвідні залізобетонні лотки B2.У6. Установлювати опалубки, риштування та шпальні кліті B2.У7. Складати риштування та шпальні кліті B2.У8. Підвішувати та знімати люльки B2.У9. Здійснювати демонтаж протиугінних пристроїв, контруктників і контррейок із застосуванням електроінструменту B2.У10. Ремонтувати та розбирати збірні залізобетонні оглядові колодязі підкюветних і закюветних дренажів і зливної каналізації B2.У11. Ремонтувати прогонові будови штучних споруд, крім арочних, балочних, розвідних і висячих мостів із будь-яких матеріалів B2.У12. Виконувати прості роботи з ремонту штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці</p>
---	--	---	---



	<p>кусачки; плоскогубці; клути з набором плашок і мітчиків; набір свердел по металу (6-32 мм); розвертки; гайкові ключі; ножівки; точило ручне; комплект ручного інструменту для бетонних і кам'яних робіт; інвектор зварювальний.</p>	<p>Б3. Здатність виконувати роботи середньої складності з ремонту штучних споруд</p>	<p>колії та штучних споруд A2.32. Правила охорони праці при виконанні робіт на висоті. A2.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна</p> <p>A1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України A1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України A1.33. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні колійних робіт на залізницях України A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах A1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України A1.37. Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об'єктів водопостачання до</p>	<p>та безпеки руху поїздів</p> <p>Б3.У1. Замінювати елементи й вузли прогонових будов Б3.У2. Ремонтувати прогонові будови аркових, балкових, розвідних і висячих мостів із застосуванням драбин, лісів будівельних, риштувань, люльок і інших допоміжних і страхувальних пристроїв Б3.У3. Установлювати та прикріплювати контруктники (контррейки) та охоронні кутники Б3.У4. Ремонтувати безбаластне мостове полотно, полотно на дерев'яних брусах і металевих поперечинах Б3.У5. Ремонтувати гідроізоляцію залізобетонних і бетонних прогонових будов із застосуванням розвантажувальних пакетів</p>
--	--	---	--	---



			<p>льодоходу і пропуску весняних та зливних вод</p> <p>A1.38. Правила фарбування залізничних мостів</p> <p>A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб</p> <p>A1.310. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті</p> <p>A1.311. Інструкція по снігоборотьбі на залізницях України</p> <p>A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії</p> <p>A2.31. Положення про обхідника колії та штучних споруд</p> <p>A2.32. Правила охорони праці при виконанні робіт на висоті.</p> <p>A2.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України</p> <p>A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна</p> <p>A3.31. Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p>	<p>Б3.У6. Ремонтувати та відновлювати шви обробки стін тунелю з застосуванням рихтувань або інших допоміжних або страхувальних пристроїв</p> <p>Б3.У7. Ремонтувати відводи та стояки кам'яних мостів</p> <p>Б3.У8. Улаштовувати тривкі призми з кам'яного накидання та щебеню</p> <p>Б3.У9. Здійснювати монтаж, демонтаж, технічне обслуговування та ремонт зрівнювальних приладів і вкочувачів</p> <p>Б3.У10. Ремонтувати та здійснювати технічне обслуговування механічних і електричних приводів механізмів розведення та рейкових стиків – замків розвідних прогонових будов</p> <p>Б3.У11. Виконувати роботи середньої складності з ремонту штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
		Б4. Здатність	A1.31. Правила технічної	Б4.У1. Виправляти опорні частини,



		<p>виконувати складні роботи з ремонту штучних споруд</p>	<p>експлуатації залізниць України A1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України A1.33. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні колійних робіт на залізницях України A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах A1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України A1.37. Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об'єктів водопостачання до льодоходу і пропуску весняних та зливних вод A1.38. Правила фарбування залізничних мостів A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб A1.310. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті A1.311. Інструкція по снігоборотьбі на залізницях</p>	<p>піднімати, пересувати та установлювати прогонові будови на вісь Б4.У2. Замінювати малі металеві прогонові будови на залізобетонні Б4.У3. Замінювати окремі елементи та прогонові будови в незручних умовах Б4.У4. Замінювати окреме каміння облицювання склепінь тунелів Б4.У5. Ліквідувати поздовжні та косі щілини в тунелі Б4.У6. Ремонтувати та відновлювати шви обробки склепіння тунелю Б4.У7. Виконувати складні роботи з ремонту штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
--	--	---	---	---



			<p>України A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії A2.31. Положення про обхідника колії та штучних споруд A2.32. Правила охорони праці при виконанні робіт на висоті. A2.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна A3.31. Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A4.31. Інструкція із застосування високоміцних болтів у мостах, що експлуатуються</p>	
		<p>Б5. Здатність виконувати особливо складні роботи з ремонту штучних споруд</p>	<p>A1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України A1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України A1.33. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні колійних робіт на залізницях України A1.34. Інструкція з утримання</p>	<p>Б5.У1. Ремонтувати штучні споруди зі зніманням поперечників за допомогою транспортного пристрою, перекладаючи обробку стін і зворотного склепіння тунелю з застосуванням пневмо або електроінструменту з риштувань і інших допоміжних або страхувальних пристроїв</p>



		<p>штучних споруд</p> <p>A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах</p> <p>A1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України</p> <p>A1.37. Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об'єктів водопостачання до льодоходу і пропуску весняних та зливних вод</p> <p>A1.38. Правила фарбування залізничних мостів</p> <p>A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб</p> <p>A1.310. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті</p> <p>A1.311. Інструкція по снігоборотьбі на залізницях України</p> <p>A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії</p> <p>A2.31. Положення про обхідника колії та штучних споруд</p> <p>A2.32. Правила охорони праці при виконанні робіт на висоті.</p>	<p>B5.Y2. Карбувати нестандартні та складні шви в склепінні або стінах тунелю, поблизу кабельних мереж із застосуванням риштувань і інших допоміжних або страхувальних пристроїв</p> <p>B5.Y3. Ліквідувати провісні щілини в тунелі</p> <p>B5.Y4. Виконувати особливо складні роботи з ремонту штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
--	--	--	---



			<p>A2.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України</p> <p>A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна</p> <p>A3.31. Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>A4.31. Інструкція із застосування високоміцних болтів у мостах, що експлуатуються</p> <p>A5.31. Положення про проведення весняних та осінніх оглядів колії, споруд і обладнання на залізницях України</p>	
В. Виготовлення конструктивних елементів	<p>Свердла; диски для різання металу; кисневі балони; пиломатеріали; цемент; щебінь; пісок; металопрокат; крейда; фарба; пензлі; бензопила для деревини;</p>	В1. Здатність виготовляти та установлювати елементи на металевих прогонових будовах	<p>A1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України</p> <p>A1.33. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні колійних робіт на залізницях України</p> <p>A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд</p> <p>A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах</p>	<p>В1.У1. Розмотувати, виправляти та різати арматурну сталь</p> <p>В1.У2. Свердлити отвори в елементах металевих будівель штучних споруд із застосуванням риштувань, люльок і інших допоміжних пристроїв</p> <p>В1.У3. Користуватися риштуванням, люльками та допоміжними пристроями</p> <p>В1.У4. Виготовляти елементи штучних споруд і складати їх у</p>



	болгарка; електродриль; набір слюсарних інструментів; інвектор зварювальний; пилки поперечні; ножівки; сокири; рубанки; долота; стамески; електроточило; газорізка; кутова електрошліфувальна машинка; бетономішалки; електрорубанок.		<p>A1.38. Правила фарбування залізничних мостів</p> <p>A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб</p> <p>A2.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України</p> <p>A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна</p> <p>A3.31. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями</p> <p>A4.31. Інструкція із застосування високоміцних болтів у мостах, що експлуатуються</p> <p>V1.31. Правила безпечної роботи з інструментом і пристроями</p> <p>V1.32. Вимоги до ручного інструменту</p>	<p>вузли</p> <p>V1.У5. Виготовляти дерев'яні щити для закривання отворів малих мостів і труб</p> <p>V1.У6. Виготовляти та установлювати елементи на металевих прогонових будовах із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
		<p>V2. Здатність обробляти лісоматеріали вручну та механізованим інструментом</p>	<p>A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд</p> <p>A3.31. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями</p> <p>V1.31. Правила безпечної роботи з інструментом і пристроями</p> <p>V1.32. Вимоги до ручного</p>	<p>V2.У1. Обробляти лісоматеріали вручну та механізованим інструментом</p> <p>V2.У2. Виготовляти дерев'яні щити для закривання отворів малих мостів і труб</p> <p>V2.У3. Виготовляти дерев'яні елементи штучних споруд</p>



			інструменту	<p>В2.У4. Користуватись ручним інструментом і механізованим інструментом</p> <p>В2.У5. Обробляти лісоматеріали вручну та механізованим інструментом із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
		<p>В3. Здатність виготовляти залізобетонні деталі укріплень, лотків і огорож</p>	<p>A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд</p> <p>A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкції мостового полотна на залізничних мостах</p> <p>A1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України</p> <p>A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб</p> <p>A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії</p> <p>A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна</p> <p>A3.31. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями</p>	<p>В3.У1. Виготовляти залізобетонні деталі укріплень, лотків і огорож</p> <p>В3.У2. Виготовляти залізобетонні елементи штучних споруд</p> <p>В3.У3. Виготовляти залізобетонні деталі укріплень, лотків і огорож із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>



			<p>В1.31. Правила безпечної роботи з інструментом і пристроями</p> <p>В1.32. Вимоги до ручного інструменту</p>	
		<p>В4. Здатність виготовляти шаблони для розмітки місць врубів і отворів для болтів</p>	<p>А1.34. Інструкція з утримання штучних споруд</p> <p>А1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах</p> <p>А1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб</p> <p>А1.310. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті</p> <p>А3.31. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями</p> <p>В1.31. Правила безпечної роботи з інструментом і пристроями</p> <p>В1.32. Вимоги до ручного інструменту</p>	<p>В4.У1. Виготовляти окремі елементи та прогонові будови</p> <p>В4.У2. Виготовляти шаблони для розмітки місць врубів і отворів для болтів під час заготовлення та заміни мостових брусів</p> <p>В4.У3. Виготовляти шаблони для розмітки місць врубів і отворів для болтів із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
<p>Г. Контроль та вимірювання</p>	<p>Службовий вагон-лабораторія; тестер електровимірювальний; метр металевий; склерометр механічний та електронний; прогиномір Максимова,</p>	<p>Г1. Здатність здійснювати інструментальну зйомку плану й профілю прогонових будов і рейкової колії</p>	<p>А1.34. Інструкція з утримання штучних споруд</p> <p>А1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах</p> <p>А1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному</p>	<p>Г1.У1. Виготовляти шаблони для проведення розміток елементів штучних споруд</p> <p>Г1.У2. Здійснювати інструментальні зйомки плану й профілю стійкості земляного полотна</p> <p>Г1.У3. Візувати вісь колії на</p>



<p>Фокіна; механічний тензомер; віброграф Гейгера; тензометричний комплекс; комплект зразків покриття для тарування приладів із фарбування; безконтактний термометр; відеоендоскоп; набір щупів для контролю зазорів № 4 (0,1...1 мм); ліхтарик акумуляторний; рейки нівелірні; ватерпас; стрічка вимірювальна 20-метрова; рулетка сталева 20-метрова; рулетка лазерна; прилад для газоаналізу повітря; штангенциркуль; вимірювальна лупа; термометр зовнішній; мікроскоп-тріциномір; месоури; прилад для вимірювання товщини захисного шару бетону та діаметра арматури; електронний товщиномір</p>		<p>утриманні залізничної колії Г1.31. Вміння користуватися вимірювальними пристроями</p>	<p>штучних спорудах із застосуванням оптичних приладів, усувати відхилення</p>
	<p>Г2. Здатність вимірювати та контролювати габаритність штучних споруд</p>	<p>A1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах Г1.31. Вміння користуватися вимірювальними пристроями Г2.31. Габарити наближення будівель і рухомого складу залізниць колії 1520 (1524)мм</p>	<p>Г2.У1. Вимірювати габаритність штучних споруд Г2.У2. Перевіряти габарит тунелю за допомогою габаритної рами на рухомих риштуваннях Г2.У3. Проводити інструментальне вимірювання зміщення тунельної обробки здійснювати інструментальну зйомку плану й профілю прогонових будов і рейкової колії Г2.У3. Вимірювати та контролювати габаритність штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
	<p>Г3. Здатність проводити гідрологічні вимірювання, здійснювати нагляд за режимом водного потоку</p>	<p>A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд A1.37. Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об'єктів водопостачання до льодоходу і пропуску весняних та зливних вод</p>	<p>Г3.У1. Проводити гідрологічні вимірювання Г3.У2. Користуватися приладдям для гідравлічного вимірювання Г3.У3. Здійснювати нагляд за режимом водного потоку Г3.У3. Проводити гідрологічні вимірювання, здійснювати нагляд за режимом водного потоку з дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>



	<p>металу; бінокль; електронний тахеометр; теодоліт технічний (у комплекті зі штативами та рейками); нівелір (у комплекті зі штативами та рейками); товщиномір для вимірювання товщини фарбувального шару; адгезиметр „Константа А” для перевірки зчеплення фарби; глибиномір „Допуск С2” для визначення товщини іржі; динамометричний ключ; рулетки 5 м, 10 м, 20 м, 50 м; електронна рулетка з відбивачем; лупа ЛП-6 (шестикратна).</p>			
<p>Д. Дії у нестандартних ситуаціях</p>	<p>Аптечка; сигнальний жилет; спецодяг; спецвзуття; сигнальне приладдя; електричний ліхтар; переносна радіостанція</p>	<p>Д1. Здатність вживати необхідних заходів для зупинки поїзда та огороження небезпечного місця</p>	<p>А1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України А1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України Д1.31. Методичні рекомендації щодо дій працівників господарств Укрзалізниці в</p>	<p>Д1.У1. Користуватися засобами телефонного зв'язку та радіозв'язком Д1.У2. Вживати заходів щодо зупинки поїзда Д1.У3. Дотримуватися правил охорони праці під час виконання</p>



	(телефон).		нестандартних ситуаціях	посадових обов'язків Д1.У4. Зупиняти поїзд огороджувати небезпечні місця з дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів
		Д2. Здатність надавати домедичну допомогу	Д2.31. Порядок надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах	Д1.У1. Користуватися засобами телефонного зв'язку та радіозв'язком Д2.У1. Надавати домедичну допомогу особам при невідкладних станах Д2.У2. Повідомляти безпосереднього керівника про нестандартну ситуацію Д2.У3. Викликати карету швидкої допомоги
		Д3. Здатність надавати оперативну інформацію	А1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України Д1.31. Методичні рекомендації щодо дій працівників господарств Укрзалізниці в нестандартних ситуаціях	Д1.У1. Користуватися засобами телефонного зв'язку та радіозв'язком Д3.У1. Надавати оперативно інформацію з дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів



7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту

7.1. Розробник 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”.

Учасники робочої групи:

Доценко Юлія Михайлівна – начальник структурного підрозділу „Бахмутський центр професійного розвитку персоналу” регіональної філії „Донецька залізниця” АТ „Укрзалізниця”;

Філіппов Артем Борисович – викладач 1 категорії структурного підрозділу „Бахмутський центр професійного розвитку персоналу” регіональної філії „Донецька залізниця” АТ „Укрзалізниця”;

Кметь Ганна Юріївна – викладач 2 категорії структурного підрозділу „Бахмутський центр професійного розвитку персоналу” регіональної філії „Донецька залізниця” АТ „Укрзалізниця”;

Таган Володимир Іванович – мостовий майстер структурного підрозділу „Лиманська дистанція колії” регіональної філії „Донецька залізниця” АТ „Укрзалізниця”;

Яркін Євген Валерійович – викладач 1 категорії вищого Державного навчального закладу „Бахмутський коледж транспортної інфраструктури”.

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

Національне агентство кваліфікацій.

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

11 січня 2022 року.

7.4. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Січень 2027 року.