

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства економіки
України
_____ № _____

**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	Будівники будівель та споруд	Будівники, ремонтники споруд та верхолази

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

7129 Ремонтник штучних споруд

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 професійної кваліфікації „Ремонтник штучних споруд”.

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

Диплом кваліфікованого робітника або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Ремонтник штучних споруд” 3 розряду, третій рівень НРК.

Диплом кваліфікованого робітника або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Ремонтник штучних споруд” 4 розряду, четвертий рівень НРК.

Свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Ремонтник штучних споруд” 5 розряду, четвертий рівень НРК.

Диплом фахового молодшого бакалавра та свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Ремонтник штучних споруд” 6 розряду, п’ятий рівень НРК.

Диплом фахового молодшого бакалавра та свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „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.

2.2. Перепідготовка (назва кваліфікації)

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

2.3. 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.

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

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

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.

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

Закон України „Про залізничний транспорт”.

Закон України „Про охорону праці”.

Кодекс законів про працю України.

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 (зі змінами).

Наказ Укрзалізниці від 06.04.1998 № 82-Ц „Про затвердження Інструкції по снігоборотьбі на залізницях України”.

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 Укрзалізниці від 05.07.2000 № 18-ЦЗ „Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об’єктів водопостачання до льодоходу і пропуску весняних та зливових вод”.

Наказ Укрзалізниці від 08.05.2001 № 256-Ц „Інструкція по утриманню земляного полотна залізниць України”.

Наказ Міністерства праці та соціальної політики України від 05.06.2001 № 252 Про затвердження Правил безпечної роботи з інструментом та пристроями”.

Наказ Укрзалізниці від 28.12.2001 № 732-Ц „Про затвердження Правил і технології виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії”.

Наказ Укрзалізниці від 14.02.2002 № 63-Ц „Інструкція по застосуванню високоміцних болтів у мостах, які експлуатуються”.

Наказ Укрзалізниці від 20.06.2002 № 310-Ц „Інструкція по улаштуванню і конструкції мостового полотна на залізничних мостах”.

Наказ Укрзалізниці від 20.12.2004 № 992-ЦЗ „Про затвердження Методичних рекомендацій щодо дій працівників господарств Укрзалізниці для забезпечення безпеки руху в нестандартних ситуаціях відповідно до вимог Правил технічної експлуатації залізниць України, Інструкції з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України, Інструкції з сигналізації на залізницях України”.

Наказ Міністерства транспорту та зв’язку України від 31.08.2005 № 507 „Про затвердження Інструкції з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України” (зі змінами та доповненнями).

Наказ Укрзалізниці від 29.12.2005 № 770-ЦЗ „Правила фарбування залізничних мостів, що експлуатуються”.

Наказ Укрзалізниці від 21.02.2006 № 192-ЦЗ „Настанова з ремонту бетонних та залізобетонних конструкцій мостів і труб, що експлуатуються”.

Наказ Укрзалізниці від 10.01.2007 № 019-Ц „Про затвердження Примірної інструкції з охорони праці для працівників колійного господарства Укрзалізниці”.

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 „Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті”, НПАОП 0.00-1.15-07.

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 Укрзалізниці від 08.06.2010 № 075-ЦЗ „Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна”.

Наказ Укрзалізниці від 01.03.2012 № 072-Ц „Про затвердження Інструкції з улаштування та утримання колії залізниць України” (зі змінами та доповненнями).

Наказ Укрзалізниці від 13.02.2013 № 27-Ц/од „Інструкція з утримання штучних споруд”.

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

- 4.1. Знання та дотримання професійної термінології.
- 4.2. Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.
- 4.3. Здатність раціонально використовувати робочий час.
- 4.4. Здатність лаконічно та чітко передавати інформацію.
- 4.5. Здатність оперативно приймати рішення в межах професійної компетентності.
- 4.6. Здатність застосовувати знання на практиці.
- 4.7. 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 укріплень, 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 (за потреби)	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 (за потреби))	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Необхідні знання	Необхідні уміння і 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; комплект індивідуальних засобів захисту; щітка електрична для очищення металу; електрогайковерт; електроножовочний верстат;</p>	<p>А1. Здатність виконувати найпростіші роботи з поточного утримання штучних споруд</p>	<p>А1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України А1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України А1.33. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні колійних робіт на залізницях України А1.34. Інструкція з утримання штучних споруд А1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах А1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України А1.37. Інструкція по підготовці споруд колійного господарства та об'єктів водопостачання до льодоходу і пропуску весняних та зливних вод А1.38. Правила фарбування залізничних мостів А1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних</p>	<p>А1.У1. Очищати штучні споруди від намулів, бруду, сміття, іржі, снігу та льоду А1.У2. Готувати поверхні штучних споруд під фарбування А1.У3. Змащувати шарніри й котки А1.У4. Планувати та зачищати поверхні «на око» А1.У5. Розпушувати, ущільнювати, перекидати ґрунт ручним інструментом горизонтально й вертикально, прибирати його з застосуванням носилок і тачки А1.У6. Розламувати пошкоджені асфальтові покриття А1.У7. Закривати та відкривати отвори малих мостів і труб А1.У8. Обколювати намерзлий лід у тунелі А1.У9. Відбивати відшарований торкрет і бетон у обробці стін тунелю вручну А1.У10. Видаляти сольові</p>

<p>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; терпути; кусачки; плоскогубці; клути 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</p>		<p>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>підмоклі місця та напливи в тунелі A1.У11. Шпаклювати та фарбувати поверхні штучних споруд A1.У12. Висушувати заболочені місця та відводити воду за межі можливого її надходження в обробку тунелю A1.У13. Розбирати кладки опор штучних споруд A1.У14. Насікати та розбирати бетонні й залізобетонні конструкції A1.У15. Заштукатурювати поверхні та ремонтувати штукатурку A1.У16. Улаштовувати цементну стяжку A1.У17. Очищати та замазувати тріщини в асфальтобетонних покриттях на пішохідних мостах і шляхопроводах A1.У18. Закладати вибоїни, отвори й борозни цеглою та бетонною сумішшю A1.У19. Обшивати дошками зруби й льодорізи A1.У20. Укладати та замазувати дощатий настил A1.У21. Розбирати риштування та шпальні клітки A1.У22. Виконувати слюсарні, клепальні, теслярські та бетонні</p>
--	--	---	--

	інструменту для бетонних і кам'яних робіт.			роботи. A1.У22. Виконувати найпростіші роботи з поточного утримання штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів
		A2. Здатність виконувати прості роботи з поточного утримання штучних споруд	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 залізничних мостів A1.39. Наставови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб A1.310. Правила охорони праці	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 заміну мостових брусів A2.У8. Улаштовувати перильні огорожі на прогонових будовах і

			<p>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>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 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. Наставови 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</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>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 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</p>	<p>A4.У1. Класти льодорізи з природного тесаного каміння, підп'ятового каміння в арках і склепіннях кам'яних мостів A4.У2. Укладати та нарошувати 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>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>A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд</p> <p>A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій</p>	<p>A5.У1. Чеканити нестандартні та складні шви в стінах тунелю з застосуванням пневмо або електроінструменту</p> <p>A5.У2. Встановлювати в готові отвори (бурки) анкери в склепінні тунелю та замурувати їх</p> <p>A5.У3. Розламувати дефектні місця бетонної (залізобетонної) обробки склепіння тунелю</p> <p>A5.У4. Відводити капіж від</p>

			<p>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>A2.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України</p> <p>A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості</p>	<p>контактного проводу</p> <p>A5.У5. Ліквідувати деформації склепіння тунелю</p> <p>A5.У6. Перекладати обробку склепіння тунелю</p> <p>A5.У7. Посилювати 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>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>	
<p>Б. Ремонт штучних споруд</p>	<p>Пересувна компресорна станція; човен моторний для обстеження мостів; електростанція 4 кВт; радіостанція; переносна електростанція 2,5 кВт; спецодяг; каска з підшоломниками; монтажні пояси; 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</p>	<p>Б1. Здатність виконувати найпростіші роботи з ремонту 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>A1.34. Інструкція з утримання 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</p>	<p>Б1.У1. Ремонтувати дерев'яні східці</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, контруктників і контррейок вручну</p> <p>Б1.У6. Ремонтувати поверхні опор, прогонові будови та вузли штучних споруд із різних матеріалів, замінюючи окремі елементи</p> <p>Б1.У7. Виконувати найпростіші</p>

<p>(баки, бідони, каністри); мосторемонтна літучка на базі автомашини; дрезина типу ДГК з маніпулятором та комплектом універсального навісного обладнання; екскаватор V=0,25м³ із комплектом універсального навісного обладнання; піскоструменевий апарат; пневматичний перфоратор; пневматичний бетонолом; пневматичний відбійний молоток; бетономішалки; гідроструменевий апарат; бензопила для деревини; фарбувальний агрегат; повітреобдувка ранцева; 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;</p>		<p>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>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 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</p>	<p>Б2.У1. Ремонтувати прогонові будови штучних споруд Б2.У2. Ремонтувати перильні огорожі на прогонових будовах і опорах Б2.У3. Установлювати арматуру з окремих стержнів, анкерних болтів, закладних деталей Б2.У4. Ремонтувати залізобетонні й металеві східці на пішохідних мостах і шляхопроводах Б2.У5. Улаштовувати, ремонтувати та розбирати водовідвідні залізобетонні лотки Б2.У6. Установлювати опалубки, риштування та</p>

	<p>електроножовочний верстат; обладнання для газового різання металів; обладнання для ручного електрозварювання металу; ручний інструмент для обробки деревини; лещата; струбцини; молотки; керни; борідки; зубила; терпуги; кусачки; плоскогубці; клуби 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>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 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>шпальні кліті B2.У7. Складати риштування та шпальні кліті B2.У8. Підвіщувати та знімати люльки B2.У9. Здійснювати демонтаж протиугінних пристроїв, контркултників 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 всяких мостів із будь-яких матеріалів B2.У12. Виконувати прості роботи з ремонту штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
		<p>БЗ. Здатність виконувати роботи середньої складності з ремонту штучних споруд</p>	<p>A1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України A1.32. Інструкція з сигналізації на залізницях України</p>	<p>БЗ.У1. Замінювати елементи й вузли прогонових будов БЗ.У2. Ремонтувати прогонові будови аркових, балкових,</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>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</p>	<p>розвідних і висячих мостів із застосуванням драбин, лісів будівельних, риштувань, люльок і інших допоміжних і страхувальних пристроїв</p> <p>Б3.У3. Установлювати та прикріплювати контруктники (контрейки) та охоронні кутники</p> <p>Б3.У4. Ремонтувати безбаластне мостове полотно, полотно на дерев'яних брусах і металевих поперечинах</p> <p>Б3.У5. Ремонтувати гідроізоляцію залізобетонних і бетонних прогонових будов із застосуванням розвантажувальних пакетів</p> <p>Б3.У6. Ремонтувати та відновлювати шви обробки стін тунелю з застосуванням риштувань 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>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</p>	<p>Б3.У10. Ремонтувати та здійснювати технічне обслуговування механічних і електричних приводів механізмів розведення та рейкових стиків – замків розвідних прогонових будов Б3.У11. Виконувати роботи середньої складності з ремонту штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
	<p>Б4. Здатність виконувати 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 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</p>	<p>Б4.У1. Виправляти опорні частини, 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</p>

			<p>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>A4.31. Інструкція із застосування високоміцних болтів у мостах, що експлуатуються</p>	<p>споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</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 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</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 Б5.У2. Карбувати нестандартні та складні шви в склепінні або стінах тунелю, поблизу кабельних мереж із застосуванням риштувань і інших допоміжних або страхувальних пристроїв Б5.У3. Ліквідувати провісні щілини в тунелі Б5.У4. Виконувати особливо складні роботи з ремонту штучних споруд із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>
--	--	---	--	---

			<p>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>A5.31. Положення про проведення весняних та осінніх оглядів колії, споруд і обладнання на залізницях України</p>	
В. Виготовлення конструктивних елементів	Свердла; диски для різання металу; кисневі балони; пиломатеріали; цемент; щебінь; пісок; металопрокат;	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>В1.У1. Розмотувати, виправляти та різати арматурну сталь</p> <p>В1.У2. Свердлити отвори в елементах металевих будівель штучних споруд із застосуванням рихтувань, люльок і інших допоміжних пристроїв</p>

	<p>крейда; фарба; пензлі; бензопила для деревини; болгарка; електродриль; набір слюсарних інструментів; інвектор зварювальний; пилки поперечні; ножівки; сокири; рубанки; долота; стамески; електроточило; газорізка; кутова електрошліфувальна машинка; бетономішалки; електрорубанок.</p>		<p>A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах A1.38. Правила фарбування залізничних мостів A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб A2.33. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна A3.31. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями A4.31. Інструкція із застосування високоміцних болтів у мостах, що експлуатуються V1.31. Правила безпечної роботи з інструментом і пристроями V1.32. Вимоги до ручного інструменту</p>	<p>V1.U3. Користуватися риштуванням, люльками та допоміжними пристроями V1.U4. Виготовляти елементи штучних споруд і складати їх у вузли V1.U5. Виготовляти дерев'яні щити для закривання отворів малих мостів і труб V1.U6. 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 A3.31. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями</p>	<p>V2.U1. Обробляти лісоматеріали вручну та механізованим інструментом V2.U2. Виготовляти дерев'яні щити для закривання отворів малих мостів і труб</p>

			<p>В1.31. Правила безпечної роботи з інструментом і пристроями В1.32. Вимоги до ручного інструменту</p>	<p>В2.У3. Виготовляти дерев'яні елементи штучних споруд В2.У4. Користуватись ручним інструментом і механізованим інструментом 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 A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах A1.36. Інструкція з утримання земляного полотна залізниць України A1.39. Настанови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії A2.34. Рекомендації із забезпечення тріщиностійкості плит безбаластного мостового полотна A3.31. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями В1.31. Правила безпечної роботи з інструментом і</p>	<p>В3.У1. Виготовляти залізобетонні деталі укріплень, лотків і огорож В3.У2. Виготовляти залізобетонні елементи штучних споруд В3.У3. Виготовляти залізобетонні деталі укріплень, лотків і огорож із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів</p>

			пристроями В1.32. Вимоги до ручного інструменту	
		В4. Здатність виготовляти шаблони для розмітки місць врубів і отворів для болтів	A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах A1.39. Наставови із ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій мостів і труб A1.310. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті A3.31. Правила охорони праці під час роботи з інструментом і пристроями В1.31. Правила безпечної роботи з інструментом і пристроями В1.32. Вимоги до ручного інструменту	В4.У1. Виготовляти окремі елементи та прогонові будови В4.У2. Виготовляти шаблони для розмітки місць врубів і отворів для болтів під час заготовлення та заміни мостових брусів В4.У3. Виготовляти шаблони для розмітки місць врубів і отворів для болтів із дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів
Г. Контроль та вимірювання	Службовий вагон-лабораторія; тестер електровимірювальний; метр металевий; склерометр механічний та електронний; прогиномір Максимова, Фокіна; механічний тензомер; віброграф Гейгера; тензометричний комплекс;	Г1. Здатність здійснювати інструментальну зйомку плану й профілю прогонових будов і рейкової колії	A1.34. Інструкція з утримання штучних споруд A1.35. Інструкція щодо улаштування й конструкцій мостового полотна на залізничних мостах A1.312. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії Г1.31. Вміння користуватися вимірювальними пристроями	Г1.У1. Виготовляти шаблони для проведення розміток елементів штучних споруд Г1.У2. Здійснювати інструментальні зйомки плану й профілю стійкості земляного полотна Г1.У3. Візувати вісь колії на штучних спорудах із застосуванням оптичних приладів, усувати відхилення

<p>комплект зразків покриття для тарування приладів із фарбування; безконтактний термометр; відеоендоскоп; набір шупів 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-тріщиномір; месоури; прилад для вимірювання товщини захисного шару бетону та діаметра арматури; електронний товщиномір металу; бінокль; електронний тахеометр; теодоліт технічний (у комплекті зі штативами та рейками); нівелір (у комплекті зі штативами та рейками); товщиномір для вимірювання</p>	<p>Г2. Здатність вимірювати та контролювати габаритність штучних споруд</p>	<p>А1.31. Правила технічної експлуатації залізниць України А1.34. Інструкція з утримання штучних споруд А1.35. 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>А1.34. Інструкція з утримання штучних споруд А1.37. 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 приладами 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>

	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).			
Д. Дії у нестандартних ситуаціях	Аптечка; сигнальний жилет; спецодяг; спецвзуття; сигнальне приладдя; електричний ліхтар; переносна радіостанція (телефон).	Д1. Здатність вживати необхідних заходів для зупинки поїзда та огороження небезпечного місця	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 нестандартних ситуаціях	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 посадових обов'язків Д1.У4. Зупиняти поїзд огорожувати небезпечні місця з дотриманням вимог охорони праці та безпеки руху поїздів
		Д2. Здатність надавати домедичну допомогу (за потреби)	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 ситуаціях 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 оперативну інформацію з 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:

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

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

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту