

**Професійний стандарт
„Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури
та пристроїв зв'язку”**

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Забезпечення надійного та безпечного функціонування, технічне обслуговування, ремонт апаратури та пристроїв зв'язку.

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

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

Розділ	Підрозділ	Клас	Підклас
7	72	724	7241
Кваліфіковані робітники з інструментом	Робітники металургійних та машинобудівних професій	Механіки та монтажники електричного та електронного устаткування	Електромеханіки та електромонтажники

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

7241 Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку.

1.5. Професійна кваліфікація

Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку 3 розряду – трудові функції А, Б, В, Д; професійні компетентності – А1, А2, Б1, В1, Д1, Д2.

Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку 4 розряду – трудові функції А, Б, В, Г, Д; професійні компетентності – А1, А3, Б2, В2, Г1, Д1, Д2.

Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку 5 розряду – трудові функції А, Б, В, Г, Д; професійні компетентності – А1, А4, Б3, В3, Г2, Д1, Д2.

Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку 6 розряду – трудові функції А, Б, В, Г, Д; професійні компетентності – А1, А5, Б4, В4, Г3, Д1, Д2.

Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку 7 розряду – трудові функції А, Б, В, Г, Д; професійні компетентності – А1, А6, Б5, В5, Г4, Д1, Д2.

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

У дистанціях сигналізації та зв'язку регіональних філій, філії „Центральна станція зв'язку” АТ „Укрзалізниця”, інших підприємствах, на яких використовується праця електромонтерів з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку.

Робоче місце електромонтера з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку розташоване на закріпленій ділянці обслуговування в місцях розташування ліній зв'язку, апаратури та пристроїв зв'язку регіональних філій, філії „Центральна станція зв'язку” АТ „Укрзалізниця” та на підприємствах, на яких використовується праця електромонтерів з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку.

У дистанціях сигналізації та зв'язку регіональних філій АТ „Укрзалізниця” працює під керівництвом електромеханіка, старшого електромеханіка.

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.

Робота пов'язана з особливим характером праці. Пільги та компенсації надаються відповідно до чинного законодавства.

Основними чинниками зовнішнього середовища, що впливають на здоров'я робітника при виконанні обов'язків електрика з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку є: підвищений рівень шуму, високий рівень фізичного навантаження, монотонність праці при виконанні окремих видів робіт, небезпека виробничого травматизму внаслідок ймовірного наїзду рухомого складу, падіння з висоти, ураження електричним струмом.

1.8. Засоби захисту

Спецодяг та спецвзуття (у встановленому порядку).

Монтерський пояс.

Монтерські кігті.

Захисна каска.

Діелектричні гумові рукавиці та боти.

Діелектричний килимок.

Сигнальний жилет.

Вогнегасники.

Пожежне обладнання (у встановленому порядку).

1.9. Умови допуску до роботи за професією

Вік 18 років і старше.

Наявність диплома кваліфікованого робітника або свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Електрик з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку”.

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією „Електрик з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку”.

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

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

Наявність посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці, пожежної безпеки з відмітками про своєчасне проведення періодичної перевірки знань з охорони праці, пожежної безпеки, правил технічної

експлуатації та інструкцій, що регламентують безпечну роботу залізничного транспорту.

Наявність посвідчення про допуск до роботи в електроустановках напругою до 1000 В та II-IV групи з електробезпеки в залежності від апаратури та пристроїв зв'язку на дільниці обслуговування.

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 „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 3 розряду, третій рівень НРК.

Диплом кваліфікованого робітника або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 4 розряду, третій рівень НРК.

Диплом кваліфікованого робітника або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 5 розряду, четвертий рівень НРК.

Диплом кваліфікованого робітника або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 6 розряду, четвертий рівень НРК.

Диплом молодшого спеціаліста, диплом кваліфікованого робітника або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 7 розряду, п'ятий рівень НРК.

2. Навчання та професійний розвиток

Професійне навчання проводиться у закладах професійної (професійно-технічної) освіти та в центрах професійного розвитку персоналу (центрах професійної освіти) регіональних філій АТ „Укрзалізниця”, які мають ліцензію на провадження освітньої діяльності у сфері професійної (професійно-технічної) освіти за професією „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку”, за видами: первинна професійна підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації.

Професійне навчання проводиться також у дистанціях сигналізації та зв'язку регіональних філій АТ „Укрзалізниця”, на інших підприємствах, на яких використовується праця електромонтерів з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку, за видом: підвищення кваліфікації.

2.1. Первинна професійна підготовка (назва кваліфікації)

Первинна професійна підготовка за професією „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 3 розряду – повна загальна середня освіта, професійна (професійно-технічна) освіта або професійна підготовка на виробництві, без вимог до стажу роботи.

Первинна професійна підготовка за професією „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 3-4 розряду – повна загальна середня освіта, професійна (професійно-технічна) освіта.

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

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 4 розряду. Стаж роботи за професією „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 3 розряду не менше одного року.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 5 розряду. Стаж роботи за професією „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 4 розряду не менше одного року.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 6 розряду. Стаж роботи за професією „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 5 розряду не менше одного року.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 7 розряду. Стаж роботи за професією „Електромонтер з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку” 6 розряду не менше одного року.

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

Навчання електромонтерів з ремонту та обслуговування апаратури та пристроїв зв'язку на курсах підвищення кваліфікації установлюється, як правило, з періодичністю не рідше ніж один раз на 5 років.

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

Закон України „Про залізничний транспорт”.

Закон України „Про охорону праці”.

Кодекс законів про працю України.

Кодекс цивільного захисту України.

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

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

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 31.08.2005 № 507 „Про затвердження Інструкції з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України” (зі змінами та доповненнями).

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

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

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

Наказ Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26.01.2005 № 15 „Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпекою”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 15.02.2005 за № 231/10511 (зі змінами).

Наказ Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України від 09.01.1998 № 4 „Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 10.02.1998 за № 93/2533.

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 праці та соціальної політики України від 31.05.2000 № 120 „Про затвердження Правил безпеки для працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 08.06.2000 за № 340/4561.

Наказ Міністерства праці та соціальної політики України від 05.06.2001 № 253 „Про затвердження Правил експлуатації електрозахисних засобів”.

Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417 „Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 05.03.2015 за № 252/26697 (зі змінами).

Наказ Міністерства соціальної політики України від 30.01.2017 № 141 „Про затвердження Норм безоплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам залізничного транспорту України”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 21.02.2017 за № 238/30106.

Наказ Укрзалізниці від 17.11.2003 № 288-Ц „Про затвердження та введення в дію „Правил безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України”.

Наказ Державної адміністрації залізничного транспорту України від 22.08.2001 № 456-Ц (зі змінами) «Про затвердження Інструкції з підготовки дистанцій сигналізації та зв'язку залізниць України до роботи в зимових умовах».

Наказ Укрзалізниці від 20.12.2004 № 992-ЦЗ „Про затвердження методичних рекомендацій дій працівників господарств Укрзалізниці в нестандартних ситуаціях”.

Наказ Укрзалізниці від 29.08.2011 № 495-Ц „Про затвердження Заходів щодо забезпечення безпеки руху в поїзній і маневровій роботі на залізничному транспорті” (зі змінами).

Наказ Укрзалізниці від 09.03.2010 № 169-Ц „Про забезпечення безпеки на залізничному транспорті під час надзвичайних ситуацій та можливих терористичних актів”.

Наказ Міністерства транспорту України від 27.04.2001 № 258 „Про затвердження Інструкції з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 17.05.2001 за № 422/5613.

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

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

Наказ Укрзалізниці від 23.10.2003 № 269-Ц „Про затвердження та введення в дію Інструктивних вказівок про порядок обліку і звітності транспортних подій на залізницях”.

Наказ Укрзалізниці від 07.12.2011 № 641-Ц „Про затвердження Положення про відновний поїзд”.

Наказ Укрзалізниці від 16.08.2007 № 409-Ц „Про затвердження та введення в дію Інструкції з організації системи технічного обслуговування пристроїв провідного зв'язку на залізничному транспорті” (зі змінами).

Наказ Укрзалізниці від 26.08.2011 № 494-Ц „Про затвердження та введення в дію Інструкції з обслуговування транспортної мережі синхронної цифрової ієрархії (SDH)” (зі змінами).

Наказ Укрзалізниці від 20.02.2014 № 043-Ц/од „Про затвердження Зміни № 1 до Інструкції з обслуговування транспортної мережі синхронної цифрової ієрархії (SDH)”.

Наказ ПАТ «Укрзаліниця» від 01.02.2017 № 065 „Про введення в дію Переліку умовних адрес посад, установ, організацій, підприємств та господарських товариств, які користуються телекомунікаційною мережею ПАТ „Укрзаліниця”.

Наказ Укрзалізниці від 17.11.2003 № 288-Ц „Про затвердження та введення в дію „Правил безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України”.

Наказ Укрзалізниці від 27.01.2004 № 10-Ц „Про затвердження Правил експлуатації телеграфного та міжміського телефонного зв'язку на залізничному транспорті України” (зі змінами).

Наказ Укрзалізниці від 31.01.2004 № 015-Ц „Про затвердження та введення в дію Положення про змінного інженера дистанції (служби) сигналізації та зв'язку і диспетчерське керівництво технічним обслуговуванням і ремонтом пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України”.

Наказ Укрзалізниці від 14.11.2006 № 425-Ц „Про затвердження та введення в дію „Інструкції з технічного обслуговування направляючих ліній (хвилеводів) поїзного радіозв'язку”.

Наказ Укрзалізниці від 18.12.2006 № 503-Ц „Про затвердження та введення в дію Інструкції з експлуатації засобів маневрового та гіркового радіозв'язку, пристроїв двостороннього паркового зв'язку”.

Наказ Укрзалізниці від 24.09.2007 № 452-Ц „Про затвердження та введення в дію Правил експлуатації поїзного радіозв'язку”.

Наказ Укрзалізниці від 06.02.2008 № 039-Ц „Про затвердження та введення в дію Технологічного процесу обслуговування та ремонту радіостанцій „Оріон Р-4”, „Оріон РС-6”.

Наказ Укрзалізниці від 14.05.2009 № 290-Ц „Про затвердження та введення в дію Технологічного процесу обслуговування та ремонту радіостанцій „Kenwood ТК-2260”, „Kenwood ТК-7060”.

Наказ Укрзалізниці від 09.06.2009 № 340-Ц „Про затвердження та введення в дію Правил організації та розрахунку мереж поїзного радіозв'язку”.

Наказ Укрзалізниці від 13.07.2009 № 069-ЦЗ „Про затвердження та введення в дію Правил прокладання волоконно-оптичних кабелів і кабелів з мідними жилами в земляному полотні залізниць України”.

Наказ Укрзалізниці від 09.07.2010 № 099-ЦЗ „Про затвердження та введення в дію Технологічного процесу обслуговування та ремонту радіостанцій РЛ-2С”.

Наказ Укрзалізниці від 12.09.2012 № 331-Ц „Про затвердження та введення в дію Технології обслуговування радіостанцій „Оріон РН-2.5”.

Наказ Укрзалізниці від 12.07.2013 № 225-Ц/од „Про затвердження та введення в дію нормативного документа „Радіостанція КПП-01. Технологія обслуговування”.

Наказ Укрзалізниці від 04.10.2013 № 337-Ц/од „Про затвердження та введення в дію збірника „Типові норми часу на технічне обслуговування пристроїв технологічного радіозв'язку залізничного транспорту, обладнання гучномовного зв'язку та оповіщення”.

Наказ Укрзалізниці від 16.05.2014 № 205-Ц/од „Про затвердження та введення в дію нормативного документа”.

Наказ ПАТ „Укрзаліниця” від 20.11.2018 № 728 „Про введення в дію Інструкції з утримання технічної документації на пристрої проводового зв'язку, радіозв'язку та пасажирської автоматики”.

Наказ Укрзалізниці від 17.03.2003 № 69-Ц „Про затвердження та введення в дію „Інструкції з розміщення, установа та експлуатації засобів автоматичного контролю технічного стану рухомого складу під час руху поїзда” (зі змінами).

Про порядок і розміри відшкодування витрат працівникам залізничного транспорту, постійна робота яких проходить в дорозі або має роз'їзний характер, а також при службових поїздках в межах обслуговуваних ділянок, наказ від 27.07.1994 № 106-Ц;

Про введення в дію особливостей регулювання робочого часу і часу відпочинку окремих категорій працівників, безпосередньо пов'язаних із забезпеченням безпеки руху поїздів і обслуговуванням пасажирів на залізницях і метрополітенах України, наказ від 10.03.1994 № 40-Ц. Зміни до наказу від 25.02.2010 № 153-Ц;

Наказ Укрзалізниці від 25.12.2002 № 075-ЦЗ „Про впровадження типових норм часу в у господарстві автоматики, телемеханіки та зв'язку залізниць України”.

Наказ Укрзалізниці від 01.08.2003 № 290-ЦЗ „Про впровадження типових норм часу в господарстві автоматики, телемеханіки та зв'язку”.

Наказ Укрзалізниці від 09.10.2003 № 434-ЦЗ „Про впровадження збірника „Типові технічно обгрунтовані норми часу з обслуговування пристроїв кабельних ліній зв'язку” на залізницях України”.

Наказ ПАТ „Укрзаліниця” від 16.06.2016 № 405 „Про затвердження та введення в дію Частини 1 Типових норм часу на технічне обслуговування пристроїв проводового зв'язку”.

Наказ АТ „Укрзаліниця” від 18.04.2019 № 268 „Про введення в дію Положення про організацію чергування працівників залізничного транспорту на об'єкті та вдома”.

Наказ Укрзалізниці від 23.12.2002 № 648-Ц „Про затвердження та введення в дію Порядку користування системою документованої реєстрації переговорів при виконанні поїзної та маневрової роботи”.

Наказ Укрзалізниці від 22.02.2008 № 092-Ц „Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо складання карт освітленості, чутності гучномовного зв'язку і стійкого радіозв'язку”.

Наказ Укрзалізниці від 18.11.2010 № 747-Ц „Про затвердження Інструкції з обліку і аналізу виконання графіка руху пасажирських, приміських та вантажних поїздів” (зі змінами).

Наказ Укрзалізниці від 16.06.2011 № 290-Ц „Про затвердження та введення в дію Інструкції про порядок надання та використання „вікон” у графіку руху поїздів для ремонтних і будівельних робіт на залізницях України”.

Наказ Укрзалізниці від 28.12.2001 № 735-Ц „Про затвердження та введення в дію Інструкції по технічному обслуговуванню волоконно-оптичної лінії на опорах контактної мережі”.

4. Загальні компетентності

- 4.1. Здатність дотримуватися професійної лексики.
- 4.2. Здатність застосовувати знання на практиці.
- 4.3. Здатність працювати в команді.
- 4.4. Здатність лаконічно та чітко передавати інформацію.
- 4.5. Здатність оперативно приймати рішення в межах професійної компетентності.
- 4.6. Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.

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

Умовні позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовні позначення
А	Технічне обслуговування, ремонт, аварійне відновлення повітряних ліній зв'язку	Здатність визначати наявність і придатність необхідних інструментів, матеріалів, інвентарю, сигнального приладдя, засобів захисту, носивної радіостанції або інших засобів зв'язку	А1
		Здатність виконувати найпростіші роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку	А2
		Здатність виконувати прості роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку	А3
		Здатність виконувати роботи середньої складності з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку	А4
		Здатність виконувати складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку	А5
		Здатність виконувати особливо складні роботи з технічного обслуговування,	А6

		ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку	
Б	Технічне обслуговування, ремонт, аварійне відновлення кабельних ліній зв'язку	Здатність виконувати найпростіші роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку	Б1
		Здатність виконувати прості роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку	Б2
		Здатність виконувати роботи середньої складності з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку	Б3
		Здатність виконувати складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку	Б4
		Здатність виконувати особливо складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку	Б5
В	Технічне обслуговування, ремонт, аварійне відновлення апаратури і пристроїв провідного зв'язку	Здатність виконувати найпростіші роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв провідного зв'язку	В1
		Здатність виконувати прості роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв провідного зв'язку	В2
		Здатність виконувати роботи середньої складності з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв провідного зв'язку	В3
		Здатність виконувати складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв провідного зв'язку	В4
		Здатність виконувати особливо складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв провідного зв'язку	В5
Г	Технічне обслуговування, ремонт, аварійне відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення	Здатність виконувати прості роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення	Г1
		Здатність виконувати роботи середньої складності з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення	Г2
		Здатність виконувати складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення	Г3
		Здатність виконувати особливо складні роботи з технічного обслуговування,	Г4

		ремонт, аварійного відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення	
Д	Дії в нестандартних ситуаціях	Здатність вживати заходів для зупинки поїзда у випадку виникнення перешкод для його руху або небезпеки для життя та здоров'я людей	Д1
		Здатність надавати домедичну допомогу (за потреби)	Д2

6. Опис трудових функцій (трудові функції; предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент); професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій); знання, уміння та навички

Трудові функції	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування матеріали, інструменти)	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Необхідні знання	Необхідні уміння і навички
А. Технічне обслуговування, ремонт, аварійне відновлення повітряних ліній зв'язку	Кігті монтерські; пояси запобіжні; лопати штикові, совкові; комплект інструментів для риття ям; трамбовки; ломи гострокінцеві, колінчаті; гілкоруби; щупи; сокири теслярські; струги; скобелі; сучкоріз; пилки; бурави; дрилі ручні; набір доліт і стамесок; молотки слюсарні; кувалди; плоскогубці з ізольованими ручками; кусачки; ножиці саперні; верстати ножівкові по металу; дроторізи; набір викруток; зубила; напилки; набір ключів гайкових;	A1. Здатність визначати наявність і придатність необхідних інструментів, матеріалів, інвентарю, сигнального приладдя, засобів захисту, носивної радіостанції або інших засобів зв'язку	A1.31. Основи електротехніки A1.32. Основи матеріалознавства A1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.34. Порядок використання сигнального приладдя A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті	A1.У1. Визначити наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку A1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку A1.У5. Дотримуватися вимог правил охорони праці при визначенні наявності і придатності необхідних інструментів, матеріалів, інвентарю, сигнального приладдя, засобів захисту, носивної радіостанції або інших засобів зв'язку
		A2. Здатність виконувати найпростіші роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку	A1.31. Основи електротехніки A1.32. Основи матеріалознавства A1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.34. Порядок використання сигнального приладдя A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку A2.31. Загальні принципи організації та побудови відомчого зв'язку на залізничному транспорті України A2.32. Правила безпечної експлуатації	A1.У1. Визначити наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку A1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку

<p>тиски ручні; рулетка сталева; динамометри; ножі монтерські; ножі кабельні; шило пряме; шлямбур 30/600 мм; кувалда; пристосування для чищення ізоляторів; щітка металева; відро з кришкою; набір пензлів; трафарет букв і цифр; блок з мотузкою; канат пеньковий; рейка; кліщі для термітного зварювання; круп і ключ для з'єднання мідних і біметалевих проводів; накидні ключі; прилад для випробування зварок; набір блоків; пристосування для натягування проводів; лапки до блоків; машинка для заробляння відтяжок; шарнірні кліщі; шарнірні упорні скоби; прес-затискачі; затискачі лінійні; ключі для гаків; ключі для зняття ізоляторів; багри; рогачі для піднімання</p>		<p>пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв провідного зв'язку на залізничному транспорті A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A2.39. Основи електробезпеки A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>A2.У1. Розчищати траси повітряної лінії зв'язку від чагарників, кущів, дрібнолісся A2.У2. Виконувати земляні роботи на трасі лінії та огорожувати їх A2.У3. Викопувати котловани і траншеї для облаштування заземлень, кабельних ввідів і кабельних вставок ручним способом A2.У4. Демонтувати та підготовляти до повторного використання траверси, підкоси, накладки, штирі, гаки, кронштейни на трасі лінії чи стаціонарних площадках A2.У5. Змотувати або розкочувати лінійний дріт на трасі лінії ручним способом A2.У6. Виконувати низові роботи по чищенню і закріпленню ізоляторів A2.У7. Заготовляти опори заданої довжини, виконувати врублення, свердлити отвори в опорах A2.У8. Заготовляти хомути для кріплення дерев'яних та залізобетонних приставок до опор A2.У9. Подавати ручні та звукові сигнали A2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння A2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт A2.У12. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні найпростіших робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку</p>
	<p>A3. Здатність виконувати прості роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення</p>	<p>A1.31. Основи електротехніки A1.32. Основи матеріалознавства A1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю,</p>	<p>A1.У1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p>

<p>опор; лебідки ручні переносні; лампи паяльні; паяльник електричний на 36 В; переносна лампа на 36 В; ліхтар кишеньковий; ковші для пропаявання проводів; двохтамбурні установки; коники з поворотним кругом; металічний барабан; свердла; електрорубанки; електроточила; мотопили; бурофрези; компресори; жердини для оббивання ожеледних налипань; захисні окуляри; брезентові рукавиці; рукавички гумові; діелектричні рукавиці; гумові калоші діелектричні; сигнальні жилети; носивні радіостанції або інші засоби зв'язку; сигнальні приладдя; письмові приладдя; лінійний сталевий оцинкований провід діаметром 2,5; 3,0; 4,0; 5,0 мм; перев'язувальний</p>	<p>повітряних ліній зв'язку</p>	<p>захисних пристроїв A1.34. Порядок використання сигнального приладдя A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку A2.31. Загальні принципи організації та побудови відомчого зв'язку на залізничному транспорті України A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв проводового зв'язку на залізничному транспорті A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A2.39. Основи електробезпеки A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>A1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку A1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку A3.У1. Виконувати огляд стану повітряної лінії зв'язку, траси кабельних вставок шляхом їх обходу A3.У2. Одягати і знімати монтерські кігті, лази монтерського пояса A3.У3. Виготовляти та кріпити відтяжки A3.У4. Підготовляти конструктивні елементи та збирати А- і П-подібні опори A3.У5. Кріпити ізолятори, гаки, штирі, кронштейни відповідно до їх типів, розмірів, призначення A3.У6. Кріпити одиночні і подвійні дерев'яні та залізобетонні приставки до опор A3.У7. Ремонтувати залізобетонні приставки та залізобетонні опори з понаднормативними раковинами та сколами A3.У8. Виправляти та піднімати опори на прямих ділянках лінії A3.У9. Дотримуватися правил при розмотуванні та змотуванні лінійного дроту ручним і механічним способами A3.У10. Облаштовувати (відновлювати) р'яз A3.У11. Встановлювати відтяжку опору вкладанні бруса (якоря) A3.У12. З'єднувати сталеві, мідні та біметалічні проводи методом скручування, термітно-муфельного зварювання, мідними та алюмінієвими</p>
---	---------------------------------	--	--

<p>стальний оцинкований провід діаметром 1,2; 2,0; 2,5; 3,0 мм; мідний провід діаметром 2-4 мм; лінійний і перев'язувальний сталемідний провід типу діаметром 2-4 мм; лінійний сталеалюмінієвий провід діаметром 5,1 і 4,3 мм; канат стальний; провід стальний для хомутів; стовпи дерев'яні; опори деревинні; приставки залізобетонні; траверси дерев'яні чотириштирні та восьмиштирні; підкоси; глухарі; гайки; спецодяг; спецвзуття; лак асфальтовий; обтиральний матеріал; замша; шліфувальний папір; гранітна крихта; крейда порошкова; карболка; ковпачки для закріплення ізоляторів; мотузка; дошки товщиною 30-40 мм;</p>			<p>трубками A3.U13. Зварювати два проводи різного діаметру A3.U14. Установлювати опори ліній зв'язку за допомогою піднімальних кранів та бурильно-кранових машин A2.U9. Подавати ручні та звукові сигнали A2.U10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння A2.U11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт A3.U15. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні простих робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку</p>
	<p>A4. Здатність виконувати роботи середньої складності з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку</p>	<p>A1.31. Основи електротехніки A1.32. Основи матеріалознавства A1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.34. Порядок використання сигнального приладдя A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв проведеного зв'язку на залізничному транспорті A4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях A4.32. Правила експлуатації</p>	<p>A1.U1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.U2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.U3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку A1.U4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку A4.U1. Керувати електромонтерами нижчих розрядів під час виконання найпростіших і простих низових робіт на повітряних лініях зв'язку A4.U2. Чистити ревізійні затискачі, кабельні ящики, шафи, оглядати монтаж, запобіжники, розрядники, перевіряти стан проводів, заземлень і кріплення скоб A4.U3. Чистити дерев'яний жолоб на</p>

	<p>цвяхи толеві; шурупи; залізо покрівельне; стрічка полівінілхлоридна (ізоляційна); монтажний провід типу ПВЗ; кросувальний провід; припій ПОС-30 та ПОС-40</p>		<p>електрозахисних засобів A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A2.39. Основи електробезпеки A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>опорі та перевіряти стан ізоляції проводів і справність спаювань A4.У4. Ремонтувати і фарбувати площадки, дерев'яні жолоби на кабельних опорах, фарбувати кабельні ящики і кабельні шафи A4.У5. Замінювати підгнилі дерев'яні та залізобетонні приставки на залізобетонні або нові дерев'яні A4.У6. Підніматися на проміжні дерев'яні та залізобетонні опори, закріплюватися на опорі та спускатися з опори A4.У7. Кріпити (замінювати) гаки, штирі, дерев'яні траверси на проміжних опорах A4.У8. Кріпити (в'язати) сталеві, мідні, біметалічні лінійні проводи до ізоляторів на проміжних опорах A4.У9. Проводити ресорне зв'язування сталевих і біметалічних проводів на проміжних опорах з одинарними і подвійними траверсами A4.У10. Встановлювати опори лінії зв'язку вручну, за допомогою рогаців, ухватів, падаючої стріли, розчалок, поліспастів, лебідок тощо A4.У11. Встановлювати (замінювати) траверси на залізобетонних опорах за допомогою телескопічної автовишки A4.У12. Визначати ступінь загнивання дерев'яних опор, підпор, приставок сталевим щупом та простукуванням A2.У9. Подавати ручні та звукові сигнали A2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння A2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт A4.У13. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні робіт середньої складності</p>
--	--	--	--	---

				з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку
	<p>A5. Здатність виконувати складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку</p>	<p>A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв проведеного зв'язку на залізничному транспорті A4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A2.39. Основи електробезпеки A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>A1.У1. Визначити наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку A5.У1. Керувати електромонтерами нижчих розрядів під час виконання низових робіт та верхових робіт на опорах прямих ділянок ліній зв'язку A5.У2. Брати участь у вимірюванні опору лінії зв'язку постійним струмом A5.У3. Чистити й замінювати ізолятори на кутових опорах A5.У4. Монтувати сталалюмінієві проводи при схрещуванні A5.У5. Проводити кінцеве зв'язування сталюого лінійного проводу до ізолятора на одинарній і подвійній траверсі A5.У6. Закріплювати проводи на контрольній накладці контрольної опори A5.У7. Монтувати (демонтувати) точкове схрещування кольорових проводів на накладці A5.У8. Монтувати (демонтувати) схрещування сталюих проводів на підвісних гаках (схрещування в прольоті) A5.У9. Регулювати стріли провисання з облаштуванням вирізів, вставок і з'єднання проводів A5.У10. Знімати (скидати) розв'язані проводи на поверхню землі або піднімати</p>	

				<p>розкочені проводи на кутові опори A5.U11. Переоснащувати лінії гакового профілю на траверсний A5.U12. Облаштовувати новий і ремонтувати діючий блискавкозахист на опорах усіх типів A5.U13. Облаштовувати новий і ремонтувати діючий каскадний захист A5.U14. Встановлювати, замінювати, демонтувати кабельні ящики, кабельні шафи A5.U15. Монтувати (замінювати) кабельні спуски на кінцевих та кабельних опорах A2.U9. Подавати ручні та звукові сигнали A2.U10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння A2.U11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт A5.U16. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні складних робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку</p>
		<p>A6. Здатність виконувати особливо складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку</p>	<p>A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв провідного зв'язку на залізничному транспорті A4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів A2.35. Правила технічної експлуатації</p>	<p>A1.U1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.U2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.U3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку A1.U4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку A6.U1. Керувати електромонтерами нижчих розрядів під час виконання</p>

			<p>залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A2.39. Основи електробезпеки A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>низових робіт та верхових робіт на опорах прямих ділянок лінії зв'язку і кутових опорах A6.У2. Брати участь у річних контрольних оглядах лінії зв'язку для визначення обсягу ремонтних робіт A6.У3. Підніматися на напіванкерні опори, перехідні опори та опори видовжених прольотів, закріплюватися на цих опорах і спускатися з них A6.У4. Облаштовувати переходи повітряних ліній зв'язку через залізничні колії, через річки, при пересіченні з автомобільними дорогами, з трамвайними і тролейбусними лініями A6.У5. Встановлювати (замінювати) траверси і гаки на напіванкерних і перехідних опорах та опорах видовжених прольотів A6.У6. Встановлювати (замінювати) і чистити ізолятори на напіванкерних і перехідних опорах та опорах видовжених прольотів A6.У7. Кріпити (в'язати) сталеві лінійні проводи до ізоляторів на напіванкерній опорі A6.У8. Кріпити (в'язати) лінійні проводи на ізоляторах перехідних опор та опор видовжених прольотів A6.У9. З'єднувати лінійний провід із канатом на видовженому прольоті A6.У10. Підвішувати проводи лінії зв'язку при пересіченні з трамвайними і тролейбусними контактними мережами A6.У11. Підвішувати проводи лінії зв'язку при пересіченні з лініями електропередачі до 1000 В A6.У12. Встановлювати мостові і підмостові кронштейни на залізничних мостах</p>
--	--	--	--	---

				<p>A2.Y9. Подавати ручні та звукові сигнали</p> <p>A2.Y10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння</p> <p>A2.Y11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт</p> <p>A6.Y13. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні особливо складних робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення повітряних ліній зв'язку</p>
<p>Б. Технічне обслуговування, ремонт, аварійне відновлення кабельних ліній зв'язку</p>	<p>Лопати штикові, совкові; лом сталевий; сокири теслярські; молотки слюсарні; плоскогубці з ізолюваними ручками; кусачки; ножиці по металу; зубила; кабельна ножівка з обмежувачем; верстати ножівкові по металу; напилки; набір викруток; рулетка сталева; ножі монтерські; ножі кабельні; шило пряме; набір ключів гайкових; шлямбур 30/600 мм; кувалда; щітка металева; відро з кришкою; набір пензлів; трафарет букв і цифр; лампи паяльні;</p>	<p>Б1. Здатність виконувати найпростіші роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку</p>	<p>A1.31. Основи електротехніки</p> <p>A1.32. Основи матеріалознавства</p> <p>A1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>A1.34. Порядок використання сигнального приладдя</p> <p>A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку</p> <p>A2.31. Загальні принципи організації та побудови відомчого зв'язку на залізничному транспорті України</p> <p>A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України</p> <p>A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв провідного зв'язку на залізничному транспорті</p> <p>A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>A4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях</p> <p>A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів</p> <p>A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України</p>	<p>A1.Y1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>A1.Y2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>A1.Y3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку</p> <p>A1.Y4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку</p> <p>Б1.Y1. Фарбувати кабельні коробки, ящики, шафи на кабелях місцевого зв'язку</p> <p>Б1.Y2. Рити траншеї та котловани ручним способом</p> <p>Б1.Y3. Кріпити стінки траншей та котлованів на пересіченнях із залізничними та трамвайними коліями</p> <p>Б1.Y4. Прокладати кабельні жолоби вздовж залізничних колій</p> <p>Б1.Y5. Прокладати кабель у готову траншею ручним способом</p> <p>Б1.Y6. Установлювати та знімати палатки над котлованом, траншеєю, кабельним колодязем</p>

<p>голки; паяльник електричний, молотковий; переносна лампа на 12 В; табуретка складна; козли; кисневий апарат або запобіжна маска зі шлангом; компресори; ліхтар; сумка брезентова тверда; сумка інструментальна м'яка гніздова; палатка брезентова; каністра; відро заливне з носиком; воронка з сіткою; мікротелефонні трубки або телефонний апарат; насос автомобільний; насос діафрагмовий зі шлангом; манометр; газоаналізатор; вентилятор зі шлангом; індикатор вуглекислого газу; індикатор напруги; термометр; дзеркало, ввігнуте в футлярі; бензин Б-70; білила масляні або емаль; повітря стиснене; вазелін технічний;</p>		<p>A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A2.39. Основи електробезпеки A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>B1.У7. Прокладати та з'єднувати труби трубопроводів, перевіряти прохідність каналів кабельної каналізації B1.У8. Поглиблювати та докладати трубопроводи кабельної каналізації B1.У9. Вивільнювати канали кабельної каналізації від застарілих та пошкоджених кабелів B1.У10. Очищувати засмічені канали трубопроводів телефонної каналізації B1.У11. Замінювати люки, кришки, замки кронштейни, консолі кабельних колодязів у каналізації B1.У12. Установлювати бар'єрні огороження та попереджувальні знаки поряд з кабельним колодязем і місцем виконання монтажних робіт B1.У13. Очищувати кабельні колодязі B1.У14. Ремонтувати несправні кабельні барабани B1.У15. Планування траси та заглиблення кабелю B1.У16. Відводити поверхневі води від траси кабелю B1.У17. Підсипати та трамбувати ґрунт на пересіченнях трас кабелю з польовими дорогами, в місцях виникнення вимоїн B1.У18. Установлювати додаткові попереджувальні знаки та замірні стовпчики B1.У19. Ремонтувати, відновлювати та замінювати кабельні ящики, кабельні муфти A2.У9. Подавати ручні та звукові сигнали A2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння A2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт B1.У20. Дотримуватися вимог</p>
---	--	---	--

<p>лак; парафін; силікагель; стеарин; каніфоль, флюс; килимко гумовий; нитки сурові або капронові; склотканинна стрічка; полівінілхлоридна стрічка; поліетиленова стрічка; обтиральний матеріал; папір кабельний; кільця групові з паперу або поліетиленові; плінти кабельні; маса прошпарювальна; маса заливна; мастика бітумно-гумова; мило господарське; припій ПОС-30, ПОС-40, ОЦ 70/30; кронштейни кабельні; люки для кабельних колодязів; цегла будівельна; цемент; дрова; провід сталевий діаметром 1-2,5 мм; провід мідний діаметром 1,2 мм; стовпчики замірні; муфти; гострогубці; набір стріперів; інструмент для розробки оптичних</p>	<p>Б2. Здатність виконувати прості роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку</p>	<p>A1.31. Основи електротехніки A1.32. Основи матеріалознавства A1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.34. Порядок використання сигнального приладдя A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку A2.31. Загальні принципи організації та побудови відомчого зв'язку на залізничному транспорті України A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв провідного зв'язку на залізничному транспорті A4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України</p>	<p>правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні найпростіших робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку</p> <p>A1.У1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку приладдям, носивною радіостанцією, A1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку Б2.У1. Установлювати, ремонтувати фарбувати та замінювати замірні стовпчики, відновлювати трафарети та охоронні плакати, прикріплювати віхи до замірних стовпчиків, обновлювати старі знаки та репери Б2.У2. Перевіряти оболонки та кріплення кабелю по кабельній трасі зовнішнього прокладання Б2.У3. Перевіряти стан кабельного колодязя Б2.У4. Підготовлювати кабельні колодязі до роботи в зимових умовах Б2.У5. Продзвонювати кабельні жили кабелю зв'язку Б2.У6. Перевіряти герметичність муфт і вентилів кабелів в кабельних колодязях Б2.У7. Заправляти, розпалювати та гасити паяльні лампи Б2.У8. Розігрівати та переносити кабельні та прошпарювальні маси Б2.У9. Залити муфти кабельною масою</p>
---	---	--	---

<p>модулів різних діаметрів; інструмент для розробки зовнішньої оболонки кабелю; ножиці; пінцет; лупа з 10-кратним збільшенням; карточка-візуалізатор інфрачервоного випромінювання; набір дротів; дозатор для спирту; маркер; пристосування для чищення колекторів; лінійка; пристрій для маркування; візуальний локатор пошкоджень; кабелеріз; валіза; оболонки кабелю; рідина для змивання гідрофоба; серветки; маркувальні самоклеючі етикетки; клейка стрічка; балончик зі стисненим повітрям; імерсійний гель; ватні палички; захисні гільзи; ампервольтметр; мегаометр; рефлектометр; кабелешукачі;</p>		<p>A2.39. Основи електробезпеки A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>B2.U10. Розбивати та підготовляти траси для прокладання кабелю ручним способом B2.U11. Розробляти шурфи в місцях пересічення кабельної траси з підземними спорудами B2.U12. Навантажувати, закріплювати та розвантажувати барабани з кабелем B2.U13. Розробляти скельний або промерзлий ґрунт компресорами B2.U14. Облаштовувати трубопроводи B2.U15. Прокладати кабелі зв'язку всередині виробничо-технічних і житлових приміщень B2.U16. Завантажувати та розвантажувати кабель автокраном та крановими установками самохідного рухомого складу B2.U17. Прокладати кабель кабелеукладачем B2.U18. Прокладати кабель у тілі земляного полотна траншеєкопачами та кабелеукладачами на залізничному ходу B2.U19. Проводити горизонтальне буріння ґрунту механізованим способом B2.U20. Установлювати тимчасові попереджувальні знаки в місцях ймовірного виконання земляних робіт B2.U21. Ремонтувати, відновлювати та замінювати кабельні ящики, проміжні, розгалужувальні муфти кабелів B2.U22. Проводити монтаж кросових проводок на телефонних станціях проводом марки ПСКВ B2.U23. Проводити міжстанційний монтаж апаратури зв'язку високочастотними проводами та високочастотними шнурами B2.U24. Проводити монтаж обладнання телефонних станцій, будинків зв'язку</p>
--	--	--	---

<p>оптичний рефлектометр; оптичний тестер; тестер оптичних абонентських ліній; аналізатор абонентських ліній; зварювальний апарат; набір ключів торцевих; ножі монтерські; ножі кабельні; набір регуліровок; стриппер; знімачі ізоляції; кліщі; набір надфілів; щуп металічний; пінцет; шило пряме; подовжувач; мікротелефонна трубка з номеронабирачем або телефонний апарат; лопати штикові, совкові; сумка електромонтера; ампервольтметр; захисні окуляри; вимірювач абонентських ліній; спецодяг; спецвзуття; пояс монтерський; брзентові рукавиці; рукавички гумові; діелектричні рукавиці; гумові калоші діелектричні; килимок діелектричний;</p>			<p>станційними телефонними кабелями Б2.У25. Проводити монтаж ввідів та з'єднань на вузлах зв'язку телефонними з'єднувальними кабелями Б2.У26. Проводити прокладання та монтаж абонентських проводок проводами Б2.У27. Проводити прокладання та монтаж телефонних ліній зв'язку кабелем, проводом Б2.У28. Фарбувати кабельні ящики місцевого зв'язку, кабельні площадки, кабельні шафи Б2.У29. Брати участь у прокладанні та монтажі тимчасового телефонного зв'язку польовими кабелями зв'язку Б2.У30. Установлювати(замінювати) розпорядчі шафи місцевого зв'язку Б2.У31. Проводити монтаж кабельних боксів кабелів місцевого зв'язку ємністю на 10 і 20 пар Б2.У32. Проводити монтаж з'єднувальних (прямих) муфт кабелів місцевого телефонного зв'язку ємністю менше 50 пар А2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння А2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт Б2.У33. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні простих робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку</p>
	<p>Б3. Здатність виконувати роботи середньої складності з технічного обслуговування, ремонту, аварійного</p>	<p>А1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв А1.34. Порядок використання сигнального</p>	<p>А1.У1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p>

	<p>сигнальні жилети; носивні радіостанції або інші засоби зв'язку; сигнальні приладдя; письмові приладдя</p>	<p>відновлення кабельних ліній зв'язку</p>	<p>приладдя A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв проведеного зв'язку на залізничному транспорті A4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів B3.31. Інструкція з підготовки дистанцій сигналізації та зв'язку залізниць України до роботи в зимових умовах A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A2.39. Основи електробезпеки A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>A1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку A1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку B3.У1. Оглядати кабельні траси (дільниці траси), де в межах зони чи поблизу неї проводяться будівельні або земляні роботи, а також при одержанні інформації про початок таких робіт B3.У2. Перевіряти глибину залягання кабелю, в тому числі глибину укладання кабелю, прокладеного в болотистих ґрунтах шляхом шурфування B3.У3. Оглядати берегову частину біля кабельного переходу через річку B3.У4. Перевіряти стан кабельних підходів до вузлів і будинків зв'язку B3.У5. Перевіряти газоаналізатором відсутність горючих, вибухонебезпечних або шкідливих газів в кабельних колодязях B3.У6. Забезпечувати природну та примусову вентиляцію кабельних колодязів у випадку виявлення горючих, вибухонебезпечних або шкідливих газів B3.У7. Організувати тимчасове освітлення кабельного колодязя електричними світильниками напругою 12 В B3.У8. Прокладати/замінювати кабелі зв'язку в місцях пересічення залізничних і трамвайних колій, ґрунтових і шосейних доріг B3.У9. Прокладати/замінювати кабелі зв'язку в жолобах і трубах, по мостах і в</p>
--	--	--	--	--

				<p>тунелях</p> <p>БЗ.У10. Уводити кабелі зв'язку в приміщення будинків зв'язку, підсилювальних пунктів, постів електричної централізації (ЕЦ), в службово-технічні і житлові будівлі</p> <p>БЗ.У11. Уводити кабелі зв'язку в кабельні і розподільчі шафи, релейні шафи СЦБ</p> <p>БЗ.У12. Підвішувати кабелі зв'язку на опори</p> <p>БЗ.У13. Прокладати захисні пластмасові трубки для оптоволоконних кабелів у відкриту траншею</p> <p>БЗ.У14. Задувати оптичний кабель у попередньо прокладену захисну пластмасову трубку</p> <p>БЗ.У15. Прокладати оптичний кабель, завчасно затягнутий у захисну пластмасову трубку</p> <p>БЗ.У16. Розмотувати оптичний кабель з барабана вздовж кабельної траси</p> <p>БЗ.У17. Прокладати оптичний кабель безпосередньо в ґрунт, в канали кабельної каналізації, в лотки</p> <p>БЗ.У18. Оглядати та перевіряти кабель на герметичність</p> <p>БЗ.У19. Виконувати електричні випробовування кабелю зв'язку</p> <p>БЗ.У20. Виконувати випробування та електричні вимірювання кабелів зв'язку перед зрощуванням кінців укладених кабелів</p> <p>БЗ.У21. Виконувати монтаж з'єднувальних (прямих) муфт кабелів місцевого зв'язку типу ТП ємністю 50 пар і більше</p> <p>БЗ.У22. Виконувати монтаж кабельних боксів кабелів місцевого зв'язку ємністю 30 пар і більше</p> <p>БЗ.У23. Облаштовувати вводи кабелів</p>
--	--	--	--	--

				<p>дальнього (магістрального) зв'язку в будинки зв'язку, підсилювальні пункти, пости ЕЦ, пасажирські будівлі тощо</p> <p>A2.U10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння</p> <p>A2.U11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт</p> <p>B3.U24. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні робіт середньої складності з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку</p>
		<p>B4. Здатність виконувати складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку</p>	<p>A1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>A1.34. Порядок використання сигнального приладдя</p> <p>A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку</p> <p>A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України</p> <p>A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв провідного зв'язку на залізничному транспорті</p> <p>A4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях</p> <p>A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів</p> <p>B4.31. Правила прокладання волоконно-оптичних кабелів і кабелів з мідними жилами в земляному полотні залізниць України</p> <p>B4.32. Інструкція по технічному</p>	<p>A1.U1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>A1.U2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>A1.U3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку</p> <p>A1.U4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку</p> <p>B4.U1. Брати участь у проведенні перевірки стану повітряної кабельної мережі місцевого зв'язку</p> <p>B4.U2. Брати участь в огляді підземних кабельних споруд і підготовці кабельної каналізації до весни та весняних паводків</p> <p>B4.U3. Брати участь у проведенні електричних випробувань і вимірювань кабелів, прокладених та змонтованих кабелів місцевого зв'язку</p> <p>B4.U4. Виконувати монтаж газонепроникних муфт кабелів дальнього (магістрального) зв'язку</p>

			<p>обслуговуванню волоконно-оптичної лінії на опорах контактної мережі</p> <p>A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України</p> <p>A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України</p> <p>A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України</p> <p>A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України</p> <p>A2.39. Основи електробезпеки</p> <p>A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>B4.У5. Виконувати монтаж кабельних боксів кабелів дальнього (магістрального) зв'язку</p> <p>B4.У6. Виконувати облаштування, монтаж, заміну протекторів для захисту від впливу зовнішніх джерел змінного струму</p> <p>B4.У7. Облаштовувати, ремонтувати контрольно-вимірювальні пункти</p> <p>B4.У8. Замінювати та ремонтувати окремі деталі та вузли обладнання для утримання кабелів під надлишковим тиском</p> <p>B4.У9. Замінювати балони високого тиску автоматичної контрольно-осушувальної установки (АКОУ)</p> <p>B4.У10. Знаходити та усувати негерметичності оболонок кабелів</p> <p>B4.У11. Виконувати поточний ремонт надземних споруд, термокамер НПП</p> <p>B4.У12. Брати участь у прокладанні оптоволоконного кабелю безтраншейним способом</p> <p>B4.У13. Брати участь у прокладанні захисних пластмасових трубок оптоволоконного кабелю із застосуванням кабелеукладача</p> <p>B4.У14. З'єднувати будівельні довжини захисних трубок методом зварювання та за допомогою металевих або пластмасових муфт</p> <p>B4.У15. Брати участь у прокладанні (задуванні) оптичного кабелю у захисну пластмасову трубку</p> <p>B4.У16. Підвішувати самонесучий оптичний кабель на дерев'яних або залізобетонних опорах повітряної лінії зв'язку</p> <p>B4.У17. Підвішувати оптичні кабелі на несучому тросі або сталевому оцинкованому проводі діаметром 4-5 мм,</p>
--	--	--	--	---

				<p>закріпленому на опорах повітряної лінії зв'язку</p> <p>Б4.У18. Брати участь у прокладанні оптичного кабелю в тілі земляного полотна</p> <p>Б4.У19. Викладати та закріплювати технологічний запас оптичного кабелю на опорах, у кабельних колодзях, місцях введення в будівлі і споруди</p> <p>Б4.У20. Прокладати станційні оптичні кабелі в будівлях вузлів зв'язку</p> <p>А2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння</p> <p>А2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт</p> <p>Б4.У21. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні складних робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку</p>
		<p>Б5. Здатність виконувати особливо складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку</p>	<p>А1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>А1.34. Порядок використання сигнального приладдя</p> <p>А1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку</p> <p>А2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України</p> <p>А2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>А2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв провідного зв'язку на залізничному транспорті</p> <p>А4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на</p>	<p>А1.У1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>А1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>А1.У3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку</p> <p>А1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку</p> <p>Б5. У1. Брати участь у проведенні вимірювань опору ізоляції кабелів постійним струмом</p> <p>Б5.У2. Брати участь у проведенні вимірювань магістральних кабелів і</p>

			<p>електрифікованих лініях</p> <p>A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів</p> <p>B4.31. Правила прокладання волоконно-оптичних кабелів і кабелів з мідними жилами в земляному полотні залізниць України</p> <p>B4.32. Інструкція по технічному обслуговуванню волоконно-оптичної лінії на опорах контактної мережі</p> <p>A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України</p> <p>A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України</p> <p>A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України</p> <p>A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України</p> <p>A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>магістралей місцевого зв'язку змінним струмом, вимірюванні опорів шлейфу та робочої ємності пар цих кабелів</p> <p>B5.У3. Перевіряти та регулювати каскадний захист на повітряних лініях зв'язку</p> <p>B5.У4. Брати участь у проведенні електричних вимірювань кабелів дальнього (магістрального) зв'язку</p> <p>B5.У5. Визначати місця пошкодження кабелів дальнього (магістрального) зв'язку</p> <p>B5.У6. Брати участь в усуненні пошкоджень кабелів дальнього (магістрального) зв'язку</p> <p>B5.У7. Виконувати чергові та позачергові огляди траси прокладання волоконно-оптичного кабелю (ВОК) обходом</p> <p>B5. У8. Установлювати попереджувальні та вказівні знаки в місцях проведення робіт у охоронній зоні ВОК та поблизу неї</p> <p>B5.У9. Обладнувати захист лінійно-кабельних споруд від механічних пошкоджень у місцях розкопок</p> <p>B5.У10. Розчищати підходи та під'їзди до наземних і підземних споруд кабельних муфт</p> <p>B5.У11. Обладнувати канави для відводу талої води та запруд, укріплювати та розрівнювати ґрунт, поглиблювати ґрунт в розмитих траншеях або щілинах, коліях, що утворені транспортними засобами</p> <p>B5.У12. Здійснювати контроль глибини прокладання в ґрунті ВОК або трубопроводу з ВОК та уточнення картограм</p> <p>B5.У13. Викопувати камери зі зняттям кришок та перевіряти стан ВОК, кабельних муфт, технологічних запасів</p>
--	--	--	--	---

				<p>ВОК і вузлів герметизації</p> <p>Б5. У14. Перевіряти герметичність трубопроводів з ВОК та резервних трубопроводів, їх прохідність, надлишковий тиск повітря</p> <p>Б5.У15. Перевіряти візуально герметичність вводів ВОК та трубопроводів у службово-технічні будівлі</p> <p>Б5.У16. Виконувати зовнішній огляд та брати участь у вимірюванні опору заземлених металевих елементів кабелю в службово-технічних будівлях та вимірюванні опору контуру заземлюючого пристрою</p> <p>Б5.У17. Вимірювати величину перехідного опору між секціями металевих жолобів, що використовуються для прокладення ВОК, вимірювати опір заземлень металевих елементів ВОК по трасі прокладання ВОК</p> <p>Б5.У18. Вимірювати електричний опір ізоляції пластмасових оболонок ВОК, прокладених безпосередньо в ґрунті</p> <p>Б5.У19. Виконувати роботи з поточного технічного обслуговування лінійно-кабельного устаткування волоконно-оптичної лінії на опорах контактної мережі</p> <p>Б5.У20. Оглядати кабельні траси, підземні кабельні споруди та кабельну каналізацію</p> <p>Б5.У21. Ремонтувати, замінювати, фарбувати замірні стовпчики, оновлювати трафарети та охоронні плакати, прикріплювати віхи до замірних стовпчиків, оновлювати створні знаки і рейдери</p> <p>Б5. У22. З'єднувати оптичні волокна лінійного кабелю з пігтейлами</p>
--	--	--	--	---

				<p>мереж</p> <p>Б5.У23. Облаштовувати контрольно-вимірювальні пункти (КВП) на трасі волоконно-оптичної лінії зв'язку</p> <p>А2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння</p> <p>А2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт</p> <p>Б5.У24. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні особливо складних робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення кабельних ліній зв'язку</p>
<p>В. Технічне обслуговування, ремонт, аварійне відновлення апаратури і пристроїв провідного зв'язку</p>	<p>Кігті монтерські; пояси запобіжні; кусачки; плоскогубці з ізольованими ручками; набір викруток; набір ключів торцевих; набір ключів гайкових; ножі монтерські; ножі кабельні; набір регуліровок; стриппер; знімачі ізоляції; кліщі; молотки слюсарні; напилки; набір надфілів; шлямбур; пробійник; керн; рулетка сталева; щуп металічний; пінцет; шило пряме; набір пензлів;</p>	<p>В1. Здатність виконувати найпростіші роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв провідного зв'язку</p>	<p>А1.31. Основи електротехніки В1.31. Основи електроніки А1.32. Основи матеріалознавства А1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв А1.34. Порядок використання сигнального приладдя А1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку А2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України А2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями А2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв провідного зв'язку на залізничному транспорті А4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях А4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів А2.35. Правила технічної експлуатації</p>	<p>А1.У1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв А1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв А1.У3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку А1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку В1.У1. Дотримуватися вимог технологічних процесів при виконанні робіт з технічного обслуговування та ремонту апаратури і пристроїв провідного зв'язку В1.У2. Чистити кабельности, розкривати та чистити кабельні підвальні жолоби та ніші станційних пристроїв провідного зв'язку В1.У3. Монтувати, замінювати, ремонтувати абонентські проводи місцевого телефонного зв'язку В1.У4. Установлювати, замінювати,</p>

<p>подовжувач; мікротелефонна трубка з номеронабирачем або телефонний апарат; лопати штикові, совкові; ломи гострокінцеві, колінчаті; пилка-ножівка по дереву; дрилі ручні; набір доліт і стамесок; сокири теслярські; верстати ножівкові по металу; зубила; тиски ручні; щітка металева; трафарет букв і цифр; паяльник електричний на 36 В; переносна лампа на 36 В; лампи паяльні; каніфоль; флюс; мило господарське; ліхтар кишеньковий; ковші для пропаювання проводів; свердла; електроточила; сумка для інструментів; вимірвач абонентських ліній; фарба; оліфа; сода; обтиральний матеріал; стрічка поліетиленова;</p>	<p>V2. Здатність виконувати прості роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв проводового зв'язку</p>	<p>залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p> <p>A1.31. Основи електротехніки V1.31. Основи електроніки A1.32. Основи матеріалознавства A1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.34. Порядок використання сигнального приладдя A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв проводового зв'язку на залізничному транспорті A4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на</p>	<p>ремонтувати абонентські телефонні розетки V1.У5. Установлювати, замінювати настільні телефонні апарати різних систем V1.У6. Установлювати, замінювати телефонні апарати автоматичного телефонного зв'язку платних і службових абонентів A2.У9. Подавати ручні та звукові сигнали A2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння A2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт V1.У7. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні найпростіших робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв проводового зв'язку</p> <p>A1.У1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку A1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку V2.У1. Замінювати несправні телефонні шнури телефонних апаратів V2.У2. Замінювати несправні мікрофонні та телефонні капсулі в телефонних трубках V2.У3. Замінювати пошкоджену (несправну) телефонну трубку V2.У4. Замінювати, регулювати, чистити</p>
--	---	--	--

<p>монтажний провід; шнури телефонні; телефонні ключі; телефонні трубки; номеронабирач дисковий; кросувальний провід; капсулі мікрофонні; капсулі телефонні; лампочки комутаторні; коробки розподільні; нитки сурові або капронові; розетки телефонні; припій ПОС-40; ампервольтметр; мегометр; вимірювач абонентських ліній; спецодяг; спецвзуття; захисні окуляри; брзентові рукавиці; діелектричні рукавиці; захисна каска; сигнальний жилет; носивна радіостанція або інші засоби зв'язку; сигнальні приладдя; письмові приладдя</p>		<p>електрифікованих лініях A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>тангентні клавіші мікротелефонної трубки B2.У5. Замінювати, регулювати важільні перемикачі та важільні контакти в телефонних апаратах B2.У6. Замінювати, регулювати гучність дзвінків постійного та змінного струму в телефонних апаратах B2.У7. Замінювати дискові номеронабирачі в телефонних апаратах автоматичного телефонного зв'язку B2.У8. Замінювати кнопкові номеронабирачі в телефонних апаратах автоматичного телефонного зв'язку B2.У9. Замінювати, регулювати контакти телефонного індуктора в телефонних апаратах із місцевою батареєю B2.У10. Замінювати сухі елементи (блоків живлення) телефонних апаратів A2.У9. Подавати ручні та звукові сигнали A2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння A2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт B2.У11. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні простих робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв проводового зв'язку</p>
	<p>B3. Здатність виконувати роботи середньої складності з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв проводового зв'язку</p>	<p>A1.31. Основи електротехніки B1.31. Основи електроніки A1.32. Основи матеріалознавства A1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.34. Порядок використання сигнального приладдя A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку</p>	<p>A1.У1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У3. Перевіряти справність</p>

			<p>та телефонному зв'язку</p> <p>A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України</p> <p>A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв проведеного зв'язку на залізничному транспорті</p> <p>A4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях</p> <p>A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів</p> <p>A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України</p> <p>A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України</p> <p>A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України</p> <p>A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України</p> <p>A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>телефонного зв'язку та радіозв'язку</p> <p>A1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку</p> <p>В3.У1. Проводити зовнішній огляд, перевірку надійності контактів, чищення приладів, монтаж рубильників, перемикачів ввідно-розподільних пристроїв</p> <p>В3.У2. Брати участь у проведенні перевірки надійності роботи системи автоматичного переключення фідерів ввідно-розподільних пристроїв</p> <p>В3.У3. Проводити зовнішній огляд й протирання акумуляторів, банок і стелажів</p> <p>В3.У4. Чистити та змащувати полносні затискачі акумуляторів, болтових міжелементних з'єднань, шин</p> <p>В3.У5. Нейтралізувати кислотні залишки на стелажах, підлозі та стінах акумуляторної</p> <p>В3.У6. Перевіряти щільність електроліту в усіх банках, доливати воду або електроліт, перевіряти напругу всіх елементів акумуляторної батареї</p> <p>В3.У7. Перевіряти справність дії установки примусової вентиляції вентиляційних установок в акумуляторних</p> <p>В3.У8. Проводити зовнішнє чищення стативів, стійок, шаф, обладнання, випрямлячів, монтажу лінійних пристроїв проведеного зв'язку</p> <p>В3.У9. Проводити зовнішній огляд і зовнішнє чищення кінцевої апаратури, проміжних підсилювачів, з'єднувальних і перехідних пристроїв вибіркового зв'язку</p> <p>В3.У10. Оглядати та очищати ззовні прилади проміжних пунктів вибіркового</p>
--	--	--	--	---

				<p>зв'язку без зняття кожухів</p> <p>В3.У11. Проводити зовнішній огляд та перевірку роботи підсилювача</p> <p>В3.У12. Чистити та перевіряти педалі підсилювача пристроїв оперативного та станційного зв'язку</p> <p>В3.У13. Знаходити та усувати пошкодження лінійних пристроїв місцевого телефонного зв'язку</p> <p>В3.У14. Замінювати несправні телефонні шнури телефонних концентраторів</p> <p>В3.У15. Замінювати, регулювати важільні перемикачі та важільні контакти в телефонних концентраторах</p> <p>В3.У16. Замінювати, регулювати гучність дзвінків постійного та змінного струму в телефонних концентраторах</p> <p>В3.У17. Замінювати дискові та кнопкові номеронабирачі в телефонних концентраторах</p> <p>В3.У18. Перевіряти показання вторинних годинників за сигналом точного часу</p> <p>В3.У19. Замінювати освітлювальні лампи на вторинних годинниках, індикатори світлових годинників</p> <p>В3.У20. Перевіряти внутрішні проводи та лінії від первинних до вторинних годинників</p> <p>В3.У21. Чистити скло та циферблати вторинних і баштових годинників, скло індикаторів світлових годинників</p> <p>В3.У22. Фарбувати зовнішні та внутрішні частини вторинних і баштових годинників, чарунки, каркас, індикатори світлових годинників, що працюють поза приміщеннями</p> <p>В3.У23. Проводити поточне обслуговування та ремонт автоматичних камер схову</p> <p>A2.У10. Застосовувати засоби</p>
--	--	--	--	---

				індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння A2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт В3.У24. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні робіт середньої складності з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв проводового зв'язку
		В4. Здатність виконувати складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв проводового зв'язку	В1.31. Основи електроніки A1.34. Порядок використання сигнального приладдя A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв проводового зв'язку на залізничному транспорті В4.31. Інструкція з утримання технічної документації на пристрої проводового зв'язку, радіозв'язку та пасажирської автоматики A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті	A1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку В4.У1. Проводити зовнішній огляд, зовнішнє чищення, перевірку справної дії комутаторів оперативно-технологічного та директорського зв'язку, встановлених у оперативних працівників із організації руху поїздів і в керівників оперативних служб і підприємств В4. У2. Проводити зовнішній огляд і перевірку роботи вузлів директорського комутатора В4.У3. Проводити пошук і усувати пошкодження лінійних пристроїв і обладнання станційного телефонного зв'язку В4.У4. Проводити пошук і усувати пошкодження лінійних і станційних пристроїв вибіркового телефонного зв'язку В4.У5. Замінювати несправні телефонні шнури телефонних комутаторів оперативно-технологічного, станційного та директорського зв'язку В4.У6. Замінювати, регулювати важільні

				<p>перемикачі та важільні контакти в телефонних комутаторах оперативно-технологічного, станційного та директорського зв'язку</p> <p>В4.У7. Замінювати, регулювати гучність дзвінків постійного та змінного струму в телефонних комутаторах оперативно-технологічного, станційного та директорського зв'язку</p> <p>В4.У8. Замінювати дискові та кнопкові номеронабирачі в телефонних комутаторах оперативно-технологічного, станційного та директорського зв'язку</p> <p>В4.У9. Замінювати, регулювати контакти телефонного індуктора в телефонних комутаторах оперативно-технологічного та станційного зв'язку</p> <p>В4.У10. Замінювати оптичні елементи в телефонних комутаторах оперативно-технологічного, станційного та директорського зв'язку</p> <p>В4.У11. Встановлювати, замінювати, регулювати педалі в телефонних комутаторах оперативно-технологічного та станційного зв'язку</p> <p>В4.У12. Замінювати, ремонтувати шнури комутаторів міжміського телефонного зв'язку</p> <p>В4.У13. Замінювати, ремонтувати, регулювати гнізда, телефонні ключі комутаторів міжміського телефонного зв'язку</p> <p>А2.У9. Подавати ручні та звукові сигнали</p> <p>А2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння</p> <p>А2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт</p> <p>В4.У14. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів</p>
--	--	--	--	---

				при виконанні складних робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв проводового зв'язку
		<p>B5. Здатність виконувати особливо складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв проводового зв'язку</p>	<p>A1.34. Порядок використання сигнального приладдя B5.31. Правила та порядок надання зв'язку з місцем виконання робіт A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв проводового зв'язку на залізничному транспорті B4.31. Інструкція з утримання технічної документації на пристрої проводового зв'язку, радіозв'язку та пасажирської автоматики A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>A1.У1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку B5. У1. Надавати зв'язок із місцем виконання робіт B5. У2. Виявляти та усувати пошкодження пристроїв оперативно-технологічного та директорського зв'язку B5.У3. Виявляти та усувати пошкодження лінійних пристроїв аналогових систем передачі B5.У4. Виявляти та усувати пошкодження лінійних пристроїв цифрового зв'язку та цифрових систем передачі, що працюють по кабельних мідних лініях зв'язку B5.У5. Проводити плановий та поточний ремонт, перевірку, заміну, технічне обслуговування апаратури та пристроїв проводового зв'язку в централізованій групі (контрольно-виміральному пункті) зв'язку B5.У6. Проводити зовнішній огляд і чищення устаткування мультиплексування B5.У7. Проводити зовнішній огляд і чищення MDF кросу B5.У8. Очищати від пилу та перевіряти працездатність аварійної сигналізації електроживлячої установки</p>

				<p>B5.U9. Проводити профілактику випрямлячів від пилу з розбиранням; очищати (продувати пирососом чи компресором) та перевіряти стан вентиляторів електроживлячої установки</p> <p>B5.U10. Замінювати вентилятори випрямлячів електроживлячої установки</p> <p>B5.U11. Контролювати стан і чищення телекомунікаційних шаф</p> <p>B5.U12. Перевіряти антени, вхідний фідер, ланцюги, з'єднання джерела тактової синхронізації</p> <p>B5.U13. Очищати джерела тактової синхронізації від пилу</p> <p>A2.U9. Подавати ручні та звукові сигнали</p> <p>A2.U10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння</p> <p>A2.U11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт</p> <p>B5.U14. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні особливо складних робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення апаратури і пристроїв провідного зв'язку</p>
<p>Г. Технічне обслуговування, ремонт, аварійне відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення</p>	<p>Кігті монтерські; пояси запобіжні; драбина приставна; кусачки; плоскогубці з ізольованими ручками; набір викруток; набір ключів торцевих; набір ключів гайкових; ножі монтерські; ножі кабельні; набір регуляторів; прес-кліщі; молотки слюсарні;</p>	<p>Г1. Здатність виконувати прості роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення</p>	<p>A1.31. Основи електротехніки B1.31. Основи електроніки A1.32. Основи матеріалознавства A1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.34. Порядок використання сигнального приладдя A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку A2.31. Загальні принципи організації та побудови відомчого зв'язку на залізничному транспорті України A2.32. Правила безпечної експлуатації</p>	<p>A1.U1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.U2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.U3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку A1.U4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку Г1.U1. Перевіряти стан опор повітряної</p>

<p>напилки; набір надфілів; рулетка сталева; щупи; пінцет; шило пряме; набір пензлів; подовжувач; мікротелефонна трубка з номеронабирачем або телефонний апарат; гучномовці; переговорні пристрої; лопати штикові, совкові; ломи гострокінцеві, колінчаті; пилка-ножівка по дереву; дрилі ручні; сокири теслярські; верстат ножівковий по металу; зубила; тиски ручні; щітка металева; трафарет букв і цифр; паяльник електричний на 36 В;</p>		<p>пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв провідного зв'язку на залізничному транспорті G1.31. Інструкція з експлуатації засобів маневрового та гіркового радіозв'язку, пристроїв двостороннього поїзного радіозв'язку A4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>трансляційної лінії та чистити ізолятори G1.У2. Перевіряти кабельний ящик повітряної трансляційної лінії G1.У3. Перевіряти стан, чистити та доливати муфту повітряної трансляційної лінії G1.У4. Проводити фарбування і нумерацію зовнішнього переговорного пункту A2.У9. Подавати ручні та звукові сигнали A2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння A2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт G1.У5. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні простих робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення</p>
<p>каніфоль; флюс; мило господарське; ліхтар кишеньковий; фарба; оліфа; сода; обтиральний матеріал; стрічка полівінілхлоридна; монтажний провід;</p>	<p>G2. Здатність виконувати роботи середньої складності з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення</p>	<p>A1.31. Основи електротехніки V1.31. Основи електроніки A1.32. Основи матеріалознавства A1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.34. Порядок використання сигнального приладдя A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку A2.31. Загальні принципи організації та побудови відомчого зв'язку на залізничному</p>	<p>A1.У1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв A1.У3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку A1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією,</p>

<p>припій ПОС-40; свердла; електроточила; сумка для інструментів; ампервольтметр; мегометр; спецодяг; спецвзуття; захисні окуляри; брзентові рукавиці; діелектричні рукавиці; захисна каска; сигнальний жилет; носивна радіостанція або інші засоби зв'язку; сигнальні приладдя; письмові приладдя</p>		<p>транспорті України A2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України A2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв провідного зв'язку на залізничному транспорті Г1.31. Інструкція з експлуатації засобів маневрового та гіркового радіозв'язку, пристроїв двостороннього поїзного радіозв'язку Г2.31. Правила експлуатації поїзного радіозв'язку Г2.32. Правила організації та розрахунку мереж поїзного радіозв'язку A4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>іншими засобами зв'язку Г2.У1. Оглядати трансляційні лінії радіотрансляційного вузла з перевіркою чутності гучномовців Г2.У2. Проводити капітальне чищення жолоба й укладеного кабелю радіотрансляційного вузла від пилу з виправленням кабелю і проводів Г2.У3. Замінювати підсилювач радіотрансляційного вузла Г2.У4. Перевіряти зовнішній переговорний пункт (колонки), мікрофонний капсуль, кабель з регулюванням і чищенням деталей Г2.У5. Перевіряти кріплення гучномовця та проводів повітряної лінії, що до нього підводяться Г2.У6. Встановлювати, демонтувати, замінювати дерев'яні опори (металічні стійки) двостороннього паркового зв'язку та гучномовного оповіщення Г2.У7. Встановлювати(замінювати) кабельні муфти в кабельних мережах двостороннього паркового зв'язку та гучномовного оповіщення Г2.У8. Виконувати монтаж сигнально-блокувальних кабелів і кабелів у з'єднувальних, проміжних, кінцевих муфтах, кабельних мережах двостороннього паркового зв'язку та гучномовного оповіщення Г2.У9. Замінювати та ремонтувати кабельні спуски від гучномовців (переговорних пристроїв) до кабельної муфти Г2.У10. Обстежувати стан дерев'яних опор і металічних стояків, траси двостороннього паркового зв'язку та гучномовного оповіщення Г2.У11. Проводити зовнішній та внутрішній огляд стану кабельних муфт</p>
--	--	--	--

				<p>двостороннього паркового зв'язку та гучномовного оповіщення</p> <p>Г2.У12. Фарбувати металічні опори, кабельні муфти двостороннього паркового зв'язку та гучномовного оповіщення</p> <p>А2.У9. Подавати ручні та звукові сигнали</p> <p>А2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння</p> <p>А2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт</p> <p>Г2.У13. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні робіт середньої складності з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення</p>
		<p>Г3. Здатність виконувати складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення</p>	<p>В1.31. Основи електроніки</p> <p>А1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>А1.34. Порядок використання сигнального приладдя</p> <p>А2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України</p> <p>А2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>А2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв провідного зв'язку на залізничному транспорті</p> <p>А4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях</p> <p>А4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів</p> <p>Г1.31. Інструкція з експлуатації засобів маневрового та гіркового радіозв'язку,</p>	<p>А1.У1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>А1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>А1.У3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку</p> <p>А1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку</p> <p>Г3.У1. Обслуговувати апаратуру індуктивного паркового зв'язку „Шлейф”</p> <p>Г3.У2. Обслуговувати апаратуру зв'язку для диспетчера, прийомоздавальника, машиніста крана (електрокозлового) на контейнерному пункті системи „Строп”</p> <p>Г3.У3. Чистити та перевіряти пульт поїзного радіозв'язку чергового по залізничній станції</p>

			<p>пристроїв двостороннього поїзного радіозв'язку Г2.31. Правила експлуатації поїзного радіозв'язку Г2.32. Правила організації та розрахунку мереж поїзного радіозв'язку Г3.31. Технологічний процес обслуговування та ремонту радіостанцій „Оріон Р-4”, „Оріон РС-6” А2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України А2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України А2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України А2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України А1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>Г3.У4. Оглядати та перевіряти параметри антени УКХ локомотивної радіостанції типу „Оріон” Г3.У5. Виявляти та усувати пошкодження пристроїв гучномовного зв'язку та гучномовного оповіщення А2.У9. Подавати ручні та звукові сигнали А2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння А2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт Г3.У6. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні складних робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення</p>
		<p>Г4. Здатність виконувати особливо складні роботи з технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення</p>	<p>В1.31. Основи електроніки А1.34. Порядок використання сигнального приладдя А2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України А2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями А2.34. Інструкція з організації системи технічного обслуговування пристроїв провідного зв'язку на залізничному А4.31. Правила безпеки працівників залізничного транспорту на електрифікованих лініях А4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів Г1.31. Інструкція з експлуатації засобів маневрового та гіркового радіозв'язку, пристроїв двостороннього поїзного радіозв'язку</p>	<p>А1.У1. Визначати наявність, комплектність та справність інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв А1.У2. Перевіряти дотримання термінів випробування інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв А1.У3. Перевіряти справність телефонного зв'язку та радіозв'язку А1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку Г4.У1. Виконувати плановий і поточний ремонт, перевірку, заміну, технічне обслуговування пристроїв технологічного радіозв'язку в контрольно-ремонтному пункті Г4.У2. Обслуговувати апаратуру радіорелейного зв'язку</p>

			<p>Г2.31. Правила експлуатації поїзного радіозв'язку</p> <p>Г2.32. Правила організації та розрахунку мереж поїзного радіозв'язку</p> <p>Г3.31. Технологічний процес обслуговування та ремонту радіостанцій „Оріон Р-4”, „Оріон РС-6”</p> <p>Г4.31. Технологія обслуговування радіостанцій „Оріон РН- 2.5”</p> <p>Г4.32. Технологічний процес обслуговування та ремонт радіостанцій РЛ-2С</p> <p>Г4.33. Типові норми часу на технічне обслуговування пристроїв технологічного радіозв'язку залізничного транспорту, обладнання гучномовного зв'язку та оповіщення</p> <p>А2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України</p> <p>А2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України</p> <p>А2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України</p> <p>А2.38. Інструкція з організації відбудовних робіт при ліквідації наслідків транспортних подій на залізницях України</p> <p>А1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>Г4.У3. Брати участь у проведенні огляду хвилевідних та збуджуючих проводів, узгоджуючих пристроїв, запираючих і узгоджуючих контурів</p> <p>Г4.У4. Вимірювати опір заземлення лінійних пристроїв</p> <p>Г4.У5. Перевіряти стан направляючих ліній на ділянках із автономною тягою</p> <p>Г4.У6. Перевіряти іскрові проміжки та замінювати дефектні</p> <p>Г4.У7. Брати участь у знятті та відновленні лінійних пристроїв направляючих ліній поїзного радіозв'язку, регулюванні їх на місці встановлення</p> <p>А2.У9. Подавати ручні та звукові сигнали</p> <p>А2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння</p> <p>А2.У11. Брати участь у виконанні аварійно-відновлювальних робіт</p> <p>Г4.У8. Дотримуватися вимог правил охорони праці і безпеки руху поїздів при виконанні особливо складних робіт із технічного обслуговування, ремонту, аварійного відновлення пристроїв технологічного радіозв'язку, гучномовного зв'язку та оповіщення</p>
Д. Дії в нестандартних ситуаціях	Носивна радіостанція або інші засоби зв'язку; сигнальний жилет; лопати штикові, совкові; набір ключів гайкових; плоскогубці з ізольованими ручками; сигнальні приладдя; діелектричні рукавиці; монтерський пояс; каска захисна; індикатор напруги;	Д1. Здатність вживати заходів для зупинки поїзда у випадку виникнення перешкод для його руху або небезпеки для життя та здоров'я людей	<p>А1.33. Вимоги до експлуатації інструментів, пристосувань, інвентарю, захисних пристроїв</p> <p>А2.32. Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України</p> <p>А1.34. Порядок використання сигнального приладдя</p> <p>А1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку</p> <p>А2.33. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>А4.31. Правила безпеки працівників</p>	<p>А2.У9. Подавати ручні та звукові сигнали для зупинки поїзда</p> <p>А1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами радіозв'язку</p> <p>Д1.У1. Огороджувати місця перешкод для руху поїзда</p> <p>Д1.У2. Усувати перешкоди для можливості пропуску поїзда</p> <p>Д1.У3. Повідомляти державну та відомчу пожежну охорону в разі виникнення пожежі</p> <p>Д1.У4. Повідомляти безпосереднього</p>

<p>набір викруток; схема маршрутів службових проходів; спецодяг; спецвзуття; блокнот; письмове приладдя; засоби пожежогасіння; аптечка</p>		<p>залізничного транспорту на електрифікованих лініях A4.32. Правила експлуатації електрозахисних засобів A2.35. Правила технічної експлуатації залізниць України A2.36. Інструкція з сигналізації на залізницях України A2.37. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України A1.36. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті</p>	<p>керівника про нестандартну ситуацію A2.У10. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, засоби пожежогасіння D1.У5. Дотримуватися вимог правил охорони праці та безпеки руху поїздів при вживанні заходів для зупинки поїзда у випадку виникнення перешкод для його руху або небезпеки для життя та здоров'я людей</p>
	<p>D2. Здатність надавати домедичну допомогу (за потреби)</p>	<p>D2.31. Порядок надання домедичної допомоги потерпілим при нещасних випадках D2.32. Порядок використання медичних та підручних засобів при наданні домедичної допомоги A1.34. Порядок використання сигнального приладдя A1.35. Порядок переговорів по радіозв'язку та телефонному зв'язку D2.33. Вимоги охорони праці в нестандартних ситуаціях D2.34. Правила, прийоми та засоби транспортування потерпілих</p>	<p>D1.У4. Повідомляти безпосереднього керівника про нестандартну ситуацію D2.У1. Викликати швидку медичну допомогу D2.У2. Надавати допомогу при транспортуванні потерпілих A1.У4. Користуватися сигнальним приладдям, носивною радіостанцією, іншими засобами зв'язку D2.У3. Надавати домедичну допомогу потерпілим при нещасних випадках D2.У4. Дотримуватися вимог правил охорони праці та безпеки руху поїздів при наданні домедичної допомоги</p>

7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту

7.1. Розробники проекту професійного стандарту

Організація 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:

Пивоварник І.М. – заступник начальника виробничого підрозділу „Центр професійного розвитку персоналу” регіональної філії „Львівська залізниця” АТ „Укрзалізниця”;

Глуховська Н.А. – головний фахівець відділу телекомунікацій та засобів контролю Департаменту автоматичної та телекомунікацій АТ „Укрзалізниця”;

Козак З.Ф. – головний фахівець відділу професійного навчання Департаменту розвитку персоналу та кадрової політики АТ „Укрзалізниця”.

Яковлюк О.В. – заступник начальника структурного підрозділу „Марганецький центр професійної освіти” регіональної філії „Придніпровська залізниця” АТ „Укрзалізниця”;

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

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

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Жовтень 2024 року