



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

НАКАЗ

01.10.2020

№ 1929

Київ

**Про затвердження професійного
стандарту “Машиніст тепловоза”**

Відповідно до пунктів 27, 28, 30 Порядку розроблення та затвердження професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 року № 373 (зі змінами),

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити професійний стандарт “Машиніст тепловоза”, що додається.
2. Директорату розвитку ринку праці та умов оплати праці забезпечити протягом п'яти робочих днів унесення професійного стандарту, затвердженого цим наказом, до Реєстру професійних стандартів.
3. Директорату розвитку ринку праці та умов оплати праці разом з департаментом цифрового розвитку та електронних сервісів забезпечити оприлюднення інформації про професійний стандарт, затверджений цим наказом, на офіційному вебсайті Мінекономіки.

Міністр



Ігор ПЕТРАШКО



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



1929-20 від 01.10.2020 10:42:54

Професійний стандарт „Машиніст тепловоза”

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Управління, технічне обслуговування; забезпечення умов ефективної експлуатації обслуговуваного рухомого складу.

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 С	Переробна промисловість	Розділ 24	Металургійне виробництво	Група 24.1	Виробництво чавуну, сталі та феросплавів
				Клас 24.10	Виробництво чавуну, сталі та феросплавів
Секція В	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	Розділ 07	Добування металевих руд	Група 07.1	Добування залізних руд
				Клас 07.10	Добування залізних руд
Секція В	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	Розділ 05	Добування кам'яного та бурого вугілля	Група 05.1	Добування кам'яного вугілля
				Клас 05.10	Добування кам'яного вугілля
Секція Н	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	Розділ 49	Наземний і трубопровідний транспорт	Група 49.2	Вантажний залізничний транспорт
				Клас 49.20	Вантажний залізничний транспорт
Секція Н	Транспорт, складське господарство, поштова та	Розділ 52	Складське господарство та допоміжна діяльність у	Група 52.2	Допоміжна діяльність у сфері транспорту



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



1929-20 від 01.10.2020 10:42

	кур'єрська діяльність		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
8	83	831	8311
Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин	Водії та робітники з обслуговування пересувної техніки та установок	Машиністи локомотивів та подібні до них робітники	Машиністи локомотивів та спеціальних машин на залізниці, помічники машиністів та кочегари паровозів

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

Машиніст тепловоза 8311.

1.5. Професійна кваліфікація

Помічник машиніста тепловоза.

Машиніст тепловоза.

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

Працює під керівництвом начальника зміни служби експлуатації локомотивів, бригадира локомотивних бригад, машиніста-інструктора локомотивних бригад.

Може ставити завдання помічникові машиніста тепловоза.

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.

Робота пов'язана зі шкідливими та важкими умовами праці. Пільги та компенсації встановлюються відповідно до чинного законодавства.

1.8. Засоби індивідуального захисту

Працівникам видаються безоплатно за встановленими галузевими нормами спеціальний одяг, спеціальне взуття та інші засоби індивідуального захисту (далі – ЗІЗ), а також мийні та знешкоджувальні засоби.

На час виконання певних робіт, для яких не передбачені ЗІЗ згідно норм, видаються чергові ЗІЗ колективного (безособового) користування, що передаються однією зміною іншій.

1.9. Умови допуску до роботи за професією

Стать: жіноча та чоловіча.

Вік: 18 років і старше.

Наявність диплома кваліфікованого робітника або свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Машиніст тепловоза” з професійною кваліфікацією „Помічник машиніста тепловоза”.

Наявність диплома кваліфікованого робітника або свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Машиніст тепловоза”.

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

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

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

Проходження навчання та спеціального навчання з питань охорони праці.

Проходження вступного та первинного інструктажу з охорони праці. Після первинного інструктажу на робочому місці до початку самостійної роботи повинні під керівництвом кваліфікованих працівників пройти стажування протягом не менше 2-15 змін або дублювання протягом не менше шести змін.

Наявність посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці.

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 „Машиніст тепловоза” з професійною кваліфікацією „Помічник машиніста тепловоза” з додатками до них, 3 рівень НРК.

Диплом кваліфікованого робітника або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Машиніст тепловоза” з додатками до них, 4 рівень НРК.

Посвідчення на право керування тепловозом.

2. Навчання та професійний розвиток

Професійне навчання здійснюється у закладах освіти, начальних центрах або в структурних підрозділах підприємства за різними формами навчання за такими видами: підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації, спеціальне навчання.

2.1. Перепідготовка (назва кваліфікації)

Перепідготовка за професією „Машиніст тепловоза” з отриманням професійної кваліфікації „Помічник машиніста тепловоза” – наявність документа, що підтверджує професійну кваліфікацію „Слюсар з ремонту рухомого складу” 3-го розряду. Без вимог до стажу роботи.

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

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Машиніст тепловоза”. Професійна (професійно-технічна) освіта. Стаж роботи за професійною кваліфікацією „Помічник машиніста тепловоза” не менше 6 місяців

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

Підвищення кваліфікації згідно з вимогами законодавства та потребами на виробництві не рідше одного разу на п'ять років.

2.4. Спеціальне, спеціалізоване навчання машиніста тепловоза

Спеціальне навчання і перевірка знань нормативно-правових актів з охорони праці.

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

Кодекс законів про працю України.

Закон України „Про охорону праці”.

Закон України „Про перевезення небезпечних вантажів”

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

Наказ 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 в Міністерстві юстиції України 15.02.2005 за № 231/10511.

Наказ Міністерства промислової політики України 15.02.2010 № 70 „Про затвердження Правил технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 22.03.2010 за № 237/17532 .

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

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

Наказ Міністерства соціальної політики України від 04.07.2019 № 1045 „Про затвердження Положення щодо застосування нарядів-допусків на виконання робіт підвищеної небезпеки в металургійній промисловості та залізничних гірничо-збагачувальних комбінатах”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України: 29.07.2019 за № 828/33799.

4. Загальні компетентності

Здатність дотримуватись професійної лексики.

Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.

Здатність працювати у команді.

Здатність раціонально використовувати робочий час.

Здатність лаконічно та чітко передавати інформацію.

Здатність оперативно приймати рішення в межах професійної компетентності.

Здатність застосувати знання на практиці.

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

Умовне позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовне позначення
А	Виявлення і усунення несправностей тепловоза	Здатність виявляти несправності тепловоза	А1
		Здатність усувати дрібні несправності з метою відвертання аварійних поломок	А2
		Здатність узгоджувати з керівником руху початку і закінчення проведення оглядів, ревізій	А3
		Здатність виконувати необхідні відключення електроустаткування механізмів, що рухаються і обертаються	А4
		Здатність готувати устаткування тепловоза для проведення ремонтних робіт	А5
		Здатність забезпечувати безпеку руху при постановці тепловоза на ремонтні позиції	А6
		Здатність проводити огляд і перевірку роботи вузлів і агрегатів тепловоза	А7
		Здатність заповнювати журнали встановленої форми	А8
Б	Технічне обслуговування тепловоза	Здатність узгоджувати часовий інтервал технологічного обслуговування з лінійним керівником і керівником руху	Б1
		Здатність виконувати необхідні відключення електроустаткування механізмів, що рухаються і обертаються	Б2
		Здатність виконувати технічне обслуговування (ТО-1, ТО-2)	Б3
		Здатність здійснювати виміри паливно-мастильних матеріалів, води (охолоджувальної рідини), піску в агрегатах тепловоза і контроль їх витрачання впродовж зміни	Б4
		Здатність здійснювати записи у відповідних документах	Б5
		Здатність закріплювати рухомий склад від мимовільного руху	Б6

		Здатність виконувати необхідні відключення і блокування устаткування на тепловозі	Б7
В	Екіпіровка тепловоза	Здатність ставити тепловоз на екіпірувальний пункт	В1
		Здатність заповнювати журнал встановленої форми	В2
		Здатність закріплювати рухомий склад від мимовільного руху	В3
		Здатність заповнювати пісочні бункери тепловоза	В4
		Здатність додавати мастила в мастильну систему дизеля	В5
		Здатність додавати охолоджувальну рідину в систему охолодження дизеля	В6
		Здатність заповнювати паливний бак дизельним паливом	В7
		Здатність утеплювати вузли, агрегати і трубопроводи при експлуатації (при знижених температурах атмосфери)	В8
		Здатність поповнювати запас оливи і мастил, необхідних для обслуговування вузлів і агрегатів тепловоза	В9
Г	Підготовка тепловоза до початку і закінчення робіт	Здатність здійснювати прийом і здавання зміни відповідно до встановленої процедури	Г1
		Здатність проводити огляд устаткування рухомого складу при прийомі, протягом та після закінчення зміни	Г2
		Здатність заповнювати журнал встановленої форми	Г3
		Здатність закріплювати рухомий склад від мимовільного руху	Г4
		Здатність виконувати необхідні відключення устаткування на тепловозі	Г5
		Здатність здійснювати блокування електроустаткування від несанкціонованого включення	Г6
		Здатність готувати тепловоз до руху	Г7
		Здатність перевіряти прилади безпеки, автогальм і гальмівного устаткування тепловоза	Г8
		Здатність доповідати керівнику руху про готовність подальшої	Г9

		експлуатації тепловоза	
		Здатність здійснювати передачу інформації про стан тепловоза локомотивній бригаді, що приймає зміну	Г10
Д	Маневрова і поїзна роботи	Здатність управляти тепловозом відповідно до правил технічної експлуатації, інструкції з руху потягів і маневрової роботи, інструкції з сигналізації, інструкції з гальм та керівництва з експлуатації тепловоза	Д1
		Здатність здійснювати контроль показань контрольно-вимірювальних приладів	Д2
		Здатність здійснювати контроль подачу піску, при управлінні тепловозом, для запобігання буксування колісних пар	Д3
		Здатність здійснювати регулярний огляд вузлів та агрегатів тепловоза впродовж робочої зміни	Д4
		Здатність управляти машинами, механізмами, агрегатами тепловоза, потягу	Д5
		Здатність управляти тепловозом при істотних змінах погодних умов (випаданні опадів, зниженні температури повітря в атмосфері)	Д6
		Здатність здійснювати контроль за роботою гальмівної системи тепловозу при істотних зниженнях температури повітря в атмосфері	Д7
		Здатність забезпечувати своєчасне подання рухомого складу для виконання вантажних операцій	Д8
		Здатність ведення переговорів за допомогою радіозв'язку з дотриманням регламенту	Д9
Е	Дотримання норм та правил охорони праці та промислової безпеки	Здатність забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час знаходження на території підприємства	Е1
		Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	Е2
		Здатність дотримуватись	Е3

		законодавчих та внутрішніх корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	
		Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Е4
		Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	Е5
		Здатність дотримуватись вимог нормативно-правових актів з охорони праці, правил поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва, використання засобів колективного та індивідуального захисту	Е6
Є	Надання домедичної допомоги потерпілим при нещасних випадках	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю постраждалих від нещасних випадків	Є1
		Здатність надавати домедичну допомогу постраждалим від нещасних випадків, від гострого захворювання, у випадку аварії	Є2
		Здатність транспортувати постраждалих до місця надання першої медичної допомоги	Є3
Ж	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Ж1
		Здатність здійснювати збір усіх відходів, які утворилися, роздільно по видах в тару	Ж2
		Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	Ж3

6. Опис трудових функцій

Трудові функції	Професійні компетенції	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)	Знання	Уміння та навички
А. Виявлення і усунення несправностей тепловоза	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8	Вузли і механізми агрегатів; устаткування тепловоза; книга ремонтів; бортовий журнал; керівництво з роботи вузлів і агрегатів тепловоза; сигнальне обладнання; рукав обдування; слюсарний інструмент; контрольно-вимірювальні прилади; засоби індивідуального захисту. гальмівні черевики; пристрої радіозв'язку	А.3.1. Норми використання матеріалів вузлів та агрегатів згідно ДГСТ та керівництва з роботи вузлів та агрегатів тепловоза А.3.2. Види несправностей в роботі устаткування і методи їх визначення А.3.3. Види, склад і властивості палива, мастильних матеріалів, систем змащування, періодичності змащування і точки змащування А.3.4. Норми витрат і методи економного використання дизельного палива. А.3.5. Причини несправностей в роботі устаткування і способи їх попередження і швидкого усунення А.3.6. Регламент технічного огляду устаткування	А.У.1. Користуватися керівництвом з роботи вузлів та агрегатів тепловоза А.У.2. Користуватися технологічною інструкцією (картою) А.У.3. Виявляти несправності в роботі устаткування А.У.4. Здійснювати контроль роботи системи змащування, охолоджувальної рідини, палива А.У.5. Виконувати включення та відключення електроустаткування А.У.6. Робити запис у бортовому журналі про виявлені несправності в процесі експлуатації тепловоза А.У.7. Виявляти дефекти устаткування без його розбирання і демонтажу А.У.8. Перевіряти працездатність устаткування А.У.9. Читати креслення, користуватися технічною документацією, робочими схемами, електричними принциповими

			А.3.7. Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств А.3.8. Інструкція з руху потягів і маневрової роботи на залізничному транспорті промислових підприємств А.3.9. Інструкція з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств А.3.10. Інструкція з експлуатації та управління гальмами рухомого складу залізниць А.3.11. Конструкцію устаткування тепловоза А.3.12. Інструкція з охорони праці А.3.13. Будова, призначення, розташування устаткування на тепловозах А.3.14. Правила закріплення рухомого складу А.3.15. Вимоги правил безпечної експлуатації електроустановок А.3.16. Причини зносу і поломок устаткування А.3.17. Вимоги безпеки при роботі	схемами А.У.10. Виконувати відключення і перемикання в електричній схемі тепловоза. А.У.11. Користуватися слюсарним інструментом А.У.12. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами та інструментами А.У.13. Робити ремонт вузлів і устаткування тепловоза А.У.14. Користуватися засобами індивідуального і колективного захисту А.У.15. Виконувати вимоги інструкцій з охорони праці
--	--	--	--	---

			на висоті A.3.18. Пневматична схема на тепловозі A.3.19. Електрична принципова схема тепловоза A.3.20. Гідравлічна, паливна, мастильна схеми і схеми системи охолодження	
Б. Технічне обслуговуван ня тепловоза	Б1 Б2 Б3 Б4 Б5 Б6 Б7	Вузли і механізми приладів, агрегатів; пристрої сигналізації і блокування; бортовий журнал; устаткування тепловоза; документація обліку і витрат ПММ; засоби індивідуально го захисту; слюсарний інструмент; контрольно- вимірювальні інструменти та прилади; журнал проведених технічних обслуговувань; графік виконання технічного обслуговуван ня тепловоза	A.3.8. Будову, призначення і розташування устаткування на рухомому складі, пневматичну та принципову схеми тепловоза A.3.9. Керівництво з технічної експлуатації залізничного транспорту A.3.14. Правила закріплення рухомого складу A.3.17. Вимоги безпеки при роботі на висоті Б.3.1. Норми споживання витратних матеріалів агрегатами, згідно ГОСТ та керівництва з роботи вузлів та агрегатів тепловоза Б.3.2. Режими роботи устаткування Б.3.3. Порядок дій при проведенні обслуговування	A.У.3. Виявляти несправності в роботі устаткування A.У.9. Читати креслення, користуватися технічною документацією, робочими схемами A.У.14. Користуватися засобами індивідуального і колективного захисту A.У.15. Виконувати вимоги інструкцій з охорони праці Б.У.1. Користуватися керівництвом з роботи вузлів та агрегатів тепловоза, технологічною інструкцією Б.У.2. Виконувати включення і відключення устаткування Б.У.3. Виконувати очищення, змащування вузлів та агрегатів тепловоза при обслуговуванні тепловоза відповідно до затвердженого графіку

			тепловоза Б.3.4. Види, склади і властивості мастильних матеріалів, системи змащування, періодичності змащування і точки змащування Б.3.5. Види охолоджувальних рідин, місця виміру рівня. Б.3.6. Графік технічного обслуговування; Б.3.7. Керівництво з роботи вузлів та агрегатів тепловоза Б.3.8. Інструкцію з експлуатації і управління автогальмами залізничного транспорту Б.3.9. Призначення і правила застосування слюсарного інструменту Б.3.10. Вимоги правил технічної експлуатації і правил безпечної експлуатації електроустановок	Б.У.4. Здійснювати контроль роботи системи змащування та охолодження і паливної системи Б.У.5. Робити відмітку у бортовому журналі Б.У.6. Користуватися інструментами і контрольно-вимірними приладами Б.У.7. Робити заміну зношених деталей устаткування
В. Екіпіровка тепловоза	В1 В2 В3 В4 В5 В6 В7 В8 В9	Вузли і механізми агрегатів; устаткування тепловоза; гальмові черевики; слюсарний інструмент;	В.3.1. Правила безпеки при знаходженні на екіпірувальному пункті. В.3.2. Види і призначення вживаних паливно-	А.У.15. Виконувати вимоги інструкцій з охорони праці. В.У.1. Користуватись слюсарним інструментом В.У.2. Користуватись засобами індивідуального

		засоби індивідуального захисту; інвентар і пристрої; бортовий журнал; утеплювальні матеріали захисні чохла (кожухи); паливно-мастильні матеріали; пісок, вода (охолоджувальні і рідини)	мастильних матеріалів В.3.3. Об'єми заповнюваних технологічних місткостей тепловоза В.3.4. Правила пожежної безпеки В.3.5. Розташування і призначення запірної апаратури на тепловозі В.3.6. Призначення і правила користування устаткуванням екіпірувального пункту	захисту
Підготовка тепловоза до початка і закінчення робіт	Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6 Г7 Г8 Г9 Г10	Рухомий склад; вузли і механізми агрегатів (тепловоза); гальмівне устаткування рухомого складу; устаткування тепловоза; бортовий журнал; контрольно-вимірвальні прилади та інструменти; гальмівне устаткування; гальмові черевики; прилади радіозв'язку; прилади сигналізації; прилади контролю швидкості і	А.3.8. Інструкція з руху потягів і маневрової роботи на залізничному транспорті промислових підприємств А.3.9. Інструкція з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств України Б.3.9. Призначення і правила застосування слюсарного інструменту Г.3.1. Основні положення нормативної документації, вживаної для цієї ділянки виконання робіт Г.3.2. Порядок дії	Г.У.1. Користуватися нормативною документацією Г.У.2. Керуватися нормативною документацією про прийом і здавання зміни Г.У.3. Використовувати керівництва щодо умов роботи вузлів та агрегатів Г.У.4. Користуватися інструкціями з ОП і ПБ Г.У.5. Перевіряти наявність і справність інвентарю, інструменту Г.У.6. Проводити огляд тепловоза Г.У.7. Проводити візуальний огляд і перевірку технічного стану устаткування Г.У.8. Закріплювати тепловоз

		безпеки; засоби індивідуально го захисту	при огляді устаткування Г.3.3. Схеми розташування устаткування Г.3.4. Електричну принципову схему і пневматичну схему тепловоза Г.3.5. Накази і розпорядження з безпеки руху на залізничному транспорті Г.3.6. Будову, принцип роботи, правила технічної експлуатації та конструктивні особливості вузлів та агрегатів тепловоза Г.3.7. Порядок прийому-передачі зміни Г.3.8. Технічно- розпорядчі акти обслуговуваних станцій Г.3.9. Інструкції з охорони праці Г.3.10. Посадова (робоча) інструкція машиніста тепловоза Г.3.11. Інструкція з гальм Г.3.14. Інструкція з експлуатації та управління гальмами рухомого складу залізниць Г.3.15. Вимоги правил безпеки при експлуатації електроустановок	Г.У.9. Користуватися контрольно- вимірювальними приладами і інструментами Г.У.10. Виявляти несправності тепловоза і усувати дрібні несправності
Д.	Д1	Вузли і	А.3.7. Правила	Д.У.1. Управляти

Маневрова і поїзна роботи	Д2 Д3 Д4 Д5 Д6 Д7 Д8 Д9	механізми агрегатів; устаткування тепловоза; радіозв'язок з диспетчером, черговим по станції; гальмові черевики; органи управління і прилади контролю рухомого складу; засоби індивідуального захисту; контрольно-вимірювальні прилади органи управління рухомим складом; елементи сигналізації; вузли і механізми агрегатів	технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств А.3.9. Інструкція з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств Б.3.7. Керівництво з роботи вузлів та агрегатів тепловоза Д.3.1. Організаційно-розпорядчі та нормативно-правові документи Д.3.2. Виробничо-технічна інструкція Д.3.3. Інструкція з руху потягів та маневрової роботи на залізничному транспорті промислових підприємств. Д.3.4. Технічно-розпорядчий акт станції Д.3.5. Накази і розпорядження з безпеки руху Д.3.6. Схеми залізничних колій для постановки рухомого складу Д.3.7. Інструкція з (авто)гальм Д.3.8. Вимоги до закріплення вагонів гальмовими черевиками Д.3.9. Порядок,	локомотивом відповідно до правил технічної експлуатації, інструкції з руху потягів та маневрової роботи, інструкції з сигналізації, інструкції з гальм рухомого складу та керівництва з експлуатації тепловоза Д.У.2. Перевіряти стан контрольно-вимірювальних приладів Д.У.3. Контролювати положення стрілок і стану рухомого складу Д.У.4. Стежити за габаритом рухомого складу і станом колії, станом контактної мережі, іншими технологічними пристроями, механізмами і спорудами, людьми, що знаходяться на залізничній колії Д.У.5. Взаємодіяти з черговим по станції, диспетчером Д.У.6. Правильно і швидко сформулювати пропозицію щодо вирішення виниклої нестандартної ситуації Д.У.7. Оптимально управляти потягом Г.У.8. Спостерігати за станом потягу Г.У.9. Управляти автогальмами Г.У.10.
---------------------------	--	--	---	--

			види і вимоги зчеплення, розчеплення вагонів Д.3.10. Інструкцію з охорони праці	Дотримуватися графіку руху Г.У.11. Користуватися радіозв'язком з дотриманням регламенту
Е. Дотримання правил з охорони праці та промислової безпеки	E1 E2 E3 E4 E5 E6	Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння	Е.3.1. Політики та цілі підприємства в галузі охорони праці Е.3.2. Вимоги безпеки, що пред'являються до машиніста тепловоза (загальні вимоги, вимоги безпеки перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення роботи, основні небезпечні та шкідливі промислові фактори, безпечна організація роботи та утримання робочого місця) Е.3.3. Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту Е.3.4. Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів Е.3.5. Пожежонебезпе	Е.У.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва Е.У.2. Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту Е.У.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно Плану ліквідації аварій. Е.У.4. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт Е.У.5. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку Е.У.6. Виконувати положення колективного договору підприємства Е.У.7. Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт Е.У.8. Проводити аналіз безпечного виконання робіт

			чні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту Е.3.6. Позиції плану ліквідації аварій Е.3.7. Вимоги законодавчих актів та внутрішніх корпоративних положень з охорони праці Е.3.8. Вимоги положень нарядної системи Е.3.9. Правила внутрішнього трудового розпорядку Е.3.14. Положення колективного договору підприємства	
Є. Надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Є1 Є2 Є3	Аптечка (загального призначення) для машиніста тепловоза	Є.3.1. Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії Є.3.2. Місцезнаходження засобів для надання домедичної допомоги Є.3.3. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування Є.3.4. Правила	Є.У.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків Є.У.2. Надавати домедичну допомогу потерпілим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.). Є.У.3. Транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги

			транспортування потерпілих від нещасних випадків Є.3.5. Склад та застосування лікарських препаратів	
Ж. Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Ж1 Ж2 Ж3	Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів; тара для відходів	Ж.3.1. Політики підприємства в галузі охорони навколишнього середовища Ж.3.2. Цілі підприємства в галузі екології Ж.3.3. Основи ощадливого підприємства, систему 5С Ж.3.4. Положення Системи менеджменту навколишнього середовища Ж.3.5. Вимог законодавства в галузі охорони навколишнього середовища Ж.3.6. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу Ж.3.7. Інструкції з поводження з відходами Ж.3.8. Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів Ж.3.9. Закони України „Про відходи”, „Про охорону земель”	Ж.У.1. Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах Ж.У.2. Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів

7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту

7.1. Розробники проекту професійного стандарту

Галузева рада з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Всеукраїнського об'єднання обласних організацій роботодавців підприємств металургійного комплексу „Федерація металургів України”.

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

Спільний представницький орган сторони роботодавців на національному рівні.

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

01 жовтня 2020 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

05 жовтня 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Вересень 2025 року.
