

**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 розробка кар'єрів	Розділ 07	Добування металевих руд	Група 07.1	Добування залізних руд
				Клас 07.10	Добування залізних руд
Секція В	Добувна промисловість і розробка кар'єрів	Розділ 05	Добування кам'яного та бурого вугілля	Група 05.1	Добування кам'яного вугілля
				Клас 05.10	Добування кам'яного вугілля

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

Розділ	Клас	Підклас
8	831	8311

Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин	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, машиніста тепловоза.

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

Працює під керівництвом начальника зміни служби експлуатації локомотивів.

Може ставити завдання помічникам машиніста тепловозу.

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 зі шкідливими та важкими умовами праці. Пільги та компенсації встановлюються відповідно до чинного законодавства.

1.8. Засоби індивідуального захисту

Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень і механічних дій.

Черевики шкіряні з жорстким підноском або чоботи шкіряні з жорстким підноском.

Рукавички бавовняні комбіновані.

Рукавички з полімерним покриттям.

Жилет сигнальний.

Каска захисна.

Підшоломник літній.

Захисні окуляри.

Навушники протишумові або вкладиші протишумові.

Респіратор або напівмаска зі змінними фільтрами.

Костюм для захисту від підвищених температур.

Каска термостійка.

Плащ (парусиновий або прогумований).

Костюм для захисту від знижених температур, загальних виробничих забруднень і механічних дій.

Чоботи шкіряні утеплені з жорстким підноском або черевики шкіряні з високими гомілками для захисту від знижених температур.

Підшоломник зимовий.

Рукавички з полімерним покриттям, морозостійкі.

Засоби колективного захисту

Розмітка території на лінії безпечного руху по території ділянки за встановленими маршрутами.

Захисні кожухи, огороження.

Засоби пожежогасіння.

Засоби сигналізації.

Поручні, перила.

Захисні заземлення електроустановок та обладнання.

Блокувальні захисні пристрої.

Бірочна система.

Плакати і знаки безпеки.

Діелектричний килимок.

Сигнальне забарвлення устаткування і споруд.

1.9. Умови допуску до роботи за професією

Стать: жіноча та чоловіча.

Вік: 18 років і старше.

Повна загальна середня освіта та одержання професії безпосередньо на виробництві або професійна (професійно-технічна) освіта.

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

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.

Кваліфікаційний іспит або тестування

Психофізіологічні особливості:

уважність;

пам'ять зорова та слухова;

емоційна стійкість;

стійкість до впливу стресів;

відповідальність;

орієнтація у просторі;

здатність до адаптації.

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

Свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Помічник машиніста тепловозу” з додатками до свідоцтва про присвоєння кваліфікації „Помічник машиніста тепловозу”, 2 рівень НРК.

Свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Машиніст тепловозу” з додатками до свідоцтва про присвоєння кваліфікації „Машиніст тепловозу”, 3 рівень НРК.

2. Навчання та професійний розвиток

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

2.1. Первинна професійна підготовка (назва кваліфікації)

Первина професійна підготовка, професійно-технічне навчання за професією „Помічник машиніста тепловоза” – наявність повної або базової загально-середньої освіти. Наявність кваліфікації «Слюсар з ремонту рухомого складу 3 розряду» (не є обов’язковим). Без вимог до стажу роботи.

2.2. Перепідготовка (назва кваліфікації)

Перепідготовка за професією „Помічника машиніста тепловоза” проводиться за наявності професійної (професійно-технічної) освіти або професійно-технічного навчання на виробництві або передвищої освіти або вищої освіти. Наявність кваліфікації «Слюсар з ремонту рухомого складу 3 розряду» (не є обов’язковим). Без вимог до стажу роботи.

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

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації «Машиніст тепловоза». Стаж роботи помічником машиніста тепловоза не менше 2-х років. За наявності професійної (професійно-технічної) освіти або професійно-технічного навчання на виробництві – стаж роботи помічником машиніста тепловоза не менше 1-го року.

2.4. Спеціальне, спеціалізоване навчання машиніста тепловоза

Періодичне підвищення кваліфікації згідно потреб та відповідно до змін у законодавстві.

Періодичне навчання і перевірка знань з:

охорони праці, пожежної безпеки;

безпеки руху;

правил технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств;

вимог інструкції з руху поїздів і маневрової роботи та з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств;
 правилам безпечної експлуатації електроустановок споживачів;
 навчання відповідно до Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів».

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

Кодекс законів про працю України.

НПАОП 40.1-1.21-98. Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів.

НПАОП 63.21-1.13-08. Про затвердження правил з охорони праці під час ремонту та експлуатації будівель і споруд залізничного транспорту.

Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств, від 15.02.2010 N 70.

Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи та з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств, від 13.08.2010 № 407.

Закон України Про перевезення небезпечних вантажів, від 06.04.2000 № 1644-III.

Правила, що регулюють відповідну професійну діяльності затверджені в установленому порядку:

Правила внутрішнього трудового розпорядку.

Колективний договір.

Робоча інструкція машиніста тепловоза.

Технічно-розпорядливий акт станції (ТРА).

Керівництво з експлуатації тепловоза.

4. Загальні компетентності

1. Знання професійної лексики.
2. Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.
3. Здатність працювати в команді.
4. Дотримання професійної етики.
5. Запобігання конфліктних ситуацій.
6. Вміти користуватися контрольно-вимірювальними приладами, системами сигналізації і блокування.
7. Знати методи безпечного виконання робіт з обладнанням, механізмами та інструментом, тощо.
8. Знати основи ощадливого виробництва.
9. Знати правила охорони праці та промислової безпеки.
10. Знати план локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій.

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 відключень 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 експлуатації тепловоза	Г9
		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 законодавчих та внутрішніх корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	Е3
		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 першої домедичної допомоги потерпілим при	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю постраждалих від нещасних випадків	Є1

	нешасних випадках	Здатність надавати першу долікарську 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 компетентності	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)	Знання	Уміння та навички
------------------------	----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	--------------------------

<p>А. Виявлення і усунення несправностей тепловоза</p>	<p>A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8</p>	<p>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</p>	<p>3.1. Норми використання матеріалів вузлів та агрегатів згідно ГОСТ та керівництва з роботи вузлів та агрегатів тепловоза; 3.2. Види несправностей в роботі устаткування і методи їх визначення; 3.3. Види, склади і властивості палива, мастильних матеріалів, систем змащування, періодичності змащування і точки змащування; 3.4. Норми витрат і методи економного використання дизельного палива; 3.5. Причини несправностей в роботі устаткування і способи їх попередження і швидкого усунення; 3.6. Регламент технічного огляду устаткування; 3.7. Правила технічної експлуатації залізничного транспорту</p>	<p>У.1. Користуватися керівництвом з роботи вузлів та агрегатів тепловоза; У.2. Користуватися технологічною інструкцією (картою); У.3. Виявляти несправності в роботі устаткування; У.4. Здійснювати контроль роботи системи змащування, охолоджувальної рідини, палива; У.5. Виконувати включення та відключення електроустаткування; У.6. Робити запис у бортовому журналі про виявлені несправності в процесі експлуатації тепловоза; У.7. Виявляти дефекти устаткування без його розбирання і демонтажу; У.8. Перевіряти працездатність устаткування; У.9. Читати креслення, користуватися технічною документацією, робочими схемами, електричними принциповими схемами; У.10. Виконувати</p>
-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Б. Технічне обслуговуванн я тепловоза</p>	<p>Б1 Б2 Б3 Б4 Б5 Б6 Б7</p>	<p>Вузли і механізми приладів, агрегатів; пристрої сигналізації і блокування; бортовий журнал; устаткування тепловоза; документація обліку і витрат ПММ; засоби індивідуальног о захисту; слюсарний інструмент; контрольно- вимірвальні інструменти та прилади; журнал проведених технічних обслуговувань; графік виконання технічного обслуговування тепловоза.</p>	<p>3.1. Норми споживання витратних матеріалів агрегатами, згідно ГОСТ та керівництва з роботи вузлів та агрегатів тепловоза; 3.2. Режими роботи устаткування; 3.3. Порядок дій при проведенні обслуговування тепловоза; 3.4. Види, склади і властивості мастильних матеріалів, системи змащування, періодичності змащування і точки змащування; 3.5. Види охолоджувальних рідин, місця виміру рівня; 3.6. Графік технічного обслуговування; 3.7. Правила закріплення рухомого складу; 3.8. Будову, призначення і розташування устаткування на рухомому складі, пневматичну та принципову схеми тепловоза; 3.9. Керівництво з технічної експлуатації</p>	<p>У.1. Користуватися керівництвом з роботи вузлів та агрегатів тепловоза, технологічною інструкцією; У.2. Виконувати включення і відключення устаткування; У.3. Виконувати очищення, змащування вузлів та агрегатів тепловоза при обслуговуванні тепловоза відповідно до затвердженого графіку; У.4. Виявляти несправності в роботі устаткування; У.5. Здійснювати контроль роботи системи змащування та охолодження і паливної системи; У.6. Робити відмітку у бортовому журналі; У.7. Читати креслення, користуватися технічною документацією, робочими схемами, електричними принциповими схемами; У.8. Користуватися інструментами і контрольно- вимірвальними приладами; У.9. Робити заміну</p>
-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>В. Екіпіровка тепловоза</p>	<p>V1 V2 V3 V4 V5 V6 V7 V8 V9</p>	<p>Вузли і механізми агрегатів; устаткування тепловоза; гальмові черевики; слюсарний інструмент; засоби індивідуального захисту; інвентар і пристрої; бортовий журнал; утеплювальні матеріали захисні чохли (кожухи); паливно-мастильні матеріали; пісок, вода (охолоджувальні і рідини).</p>	<p>3.1. Правила безпеки при знаходженні на екіпірувальному пункті; 3.2. Види і призначення вживаних паливно-мастильних матеріалів; 3.3. Об'єми заповнюваних технологічних місткостей тепловоза; 3.4. Правила пожежної безпеки; 3.5. Розташування і призначення запірної апаратури на тепловозі; 3.6. Призначення і правила користування устаткуванням екіпірувального пункту.</p>	<p>У.1. Користуватись слюсарним інструментом; У.2. Користуватись засобами індивідуального захисту; виконувати вимоги інструкцій з охорони праці</p>
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Підготовка тепловоза до початка і закінчення робіт</p>	<p>Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6 Г7 Г8 Г9 Г10</p>	<p>Рухомий склад; вузли і механізми агрегатів (тепловоза); гальмівне устаткування рухомого складу; устаткування тепловоза; бортовий журнал; контрольно-вимірювальні прилади та інструменти; гальмівне устаткування; гальмові черевики; прилади радіозв'язку; прилади сигналізації; прилади контролю швидкості і безпеки; засоби індивідуального захисту.</p>	<p>3.1. Основні положення нормативної документації, вживаної для цієї ділянки виконання робіт; 3.2. Порядок дії при огляді устаткування; 3.3. Схеми розташування устаткування; 3.4. Електричну принципову схему і пневматичну схему тепловоза; 3.5. Накази і розпорядження з безпеки руху на залізничному транспорті; 3.6. Будову, принцип роботи, правила технічної експлуатації та конструктивні особливості вузлів та агрегатів тепловоза; 3.7. Порядок прийому-передачі зміни; 3.8. Технічно-розпорядчі акти обслуговуваних станцій; 3.9. Інструкція з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств України; 3.10. Інструкція з руху потягів і</p>	<p>У.1. Користуватися нормативною документацією; У.2. Керуватися нормативною документацією про прийом і здавання зміни; У.3. Використовувати керівництва щодо умов роботи вузлів та агрегатів; У.4. Користуватися інструкціями з ОП і ПБ; У.5. Перевіряти наявність і справність інвентарю, інструменту; У.6. Проводити огляд тепловоза; У.7. Проводити візуальний огляд і перевірку технічного стану устаткування; У.8. Закріплювати тепловоз; У.9. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами і інструментами; У.10. Виявляти несправності тепловоза і усувати дрібні несправності.</p>
-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Д. Маневрова і поїзна роботи</p>	<p>Д1 Д2 Д3 Д4 Д5 Д6 Д7 Д8 Д9</p>	<p>Вузли і механізми агрегатів; устаткування тепловоза; радіозв'язок з диспетчером, черговим по станції; гальмові черевики; органи управління і прилади контролю рухомого складу; засоби індивідуальног о захисту; контрольно- вимірювальні прилади органи управління рухомим складом; елементи сигналізації; вузли і механізми агрегатів.</p>	<p>3.1. Організаційно-розпорядчі та нормативно-правові документи; 3.2. Виробничо-технічна інструкція; 3.3. Інструкція з руху потягів та маневрової роботи на залізничному транспорті промислових підприємств; 3.4. Інструкція з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств України; 3.5. Технічно-розпорядчий акт станції; 3.6. Накази і розпорядження з безпеки руху; 3.7. Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств; 3.8. Керівництво з роботи вузлів та агрегатів тепловоза; 3.9. Схеми залізничних колій для постановки рухомого складу; 3.10. Інструкція з (авто)гальм 3.11. Вимоги до</p>	<p>У.1. Управляти 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; У.2. Перевіряти стан контрольно-вимірювальних приладів; У.3. Контролювати положення стрілок і стану рухомого складу; 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 У.5. Взаємодіяти з черговим по станції, диспетчером; У.6. правильно і швидко сформулювати пропозицію щодо вирішення виниклої нестандартної ситуації; У.7. Оптимально управляти потягом; У.8. Спостерігати за</p>
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Е. Дотримання правил з охорони праці та промислової безпеки</p>	<p>E1 E2 E3 E4 E5 E6</p>	<p>Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння.</p>	<p>З.1. Політики та мети підприємства в галузі охорони праці; З.2. Вимоги безпеки, що пред'являються до машиніста тепловозу (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); З.3. Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту; З.4. Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів; З.5. Пожежонебезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та</p>	<p>У.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва; У.2. Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту; У.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно «Плану ліквідації аварій»; У.4. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт; У.5. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку; У.6. Виконувати положення Колективного договору підприємства; У.7. Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт; У.8. Проводити аналіз безпечного виконання робіт.</p>
-------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Є. Надання першої домедичної допомоги потерпілим при нещасних випадках</p>	<p>Є1 Є2 Є3</p>	<p>Аптечка (загального призначення) для машиніста теплового</p>	<p>З.1. Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги постраждалим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії; З.2. Місцезнаходження засобів для надання долікарської допомоги; З.3. Порядок виклику «Швидкої допомоги», пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування; З.4. Правила транспортування постраждалих при нещасних випадках; З.5. Склад та застосування лікарських препаратів.</p>	<p>У.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю постраждалих від нещасних випадків; У.2. Надавати першу домедичну допомогу постраждалим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.); У.3. Транспортувати постраждалих до місця надання першої медичної допомоги.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Ж. Дотримання норм і правил екологічної безпеки</p>	<p>Ж1 Ж2 Ж3</p>	<p>Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів ; тара для відходів.</p>	<p>3.1. Політики підприємства в галузі охорони навколишнього середовища; 3.2. Цілі підприємства в галузі екології; 3.3. Основи ощадливого підприємства, систему 5С, 3.4. Положення Системи менеджменту навколишнього середовища (СМОС). 3.5. Вимог законодавства в галузі охорони навколишнього середовища. 3.6. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу; 3.7. Інструкції з поводження з відходами; 3.8. Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів; 3.9. Закон України «Про відходи», «Про охорону земель».</p>	<p>У.1. Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах; У.2. Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів.</p>
-------------------------------------------------------------------	-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту