

**Професійний стандарт**  
**„Машиніст тягового агрегата”**

**1. Загальні відомості професійного стандарту**

**1.1. Основна мета професійної діяльності**

Транспортування корисних копалин до місця переробки і пустих порід на відвали.

**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	Функціонування доменних печей, конвертерів стали і прокатних станів
				Клас 24.10	Функціонування доменних печей, конвертерів стали і прокатних станів
Секція С	Переробна промисловість	Розділ 07	Видобуток металевих руд	Група 07.1	Видобуток залізних руд
				Клас 07.10	Видобуток залізних руд
Секція В	Добувна промисловість і розробка кар'єрів	Розділ 05	Видобуток кам'яного і бурого вугілля	Група 05.1	Видобуток кам'яного вугілля
				Клас 05.10	Видобуток 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	Робітники з керування та обслуговування сільсько- та лісогосподарського устаткування

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

Машиніст тягового агрегата 8311

**1.5. Професійна кваліфікація**

Машиніст тягового агрегата

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

Працює під керівництвом бригадира локомотивних бригад, машиніста-інструктора локомотивних бригад.

Може ставити завдання машиністу тягового агрегата з кваліфікацією помічника машиніста тягового агрегата; стажеру машиніста тягового агрегата; учню машиніста тягового агрегата.

**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 впливів зі змішаних тканин.

Білизна натільна.

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

Рукавиці комбіновані.

Каска захисна з підшоломником.

Окуляри захисні.

Респіратор пилозахисний.

Жилет сигнальний.

Навушники.

Рукавички з полімерним покриттям.

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

Білизна натільна.

Валянки або чоботи кирзові утеплені, черевики шкіряні утеплені з жорстким підноском/ черевики шкіряні з високими берцями для захисту від знижених температур.

Калоші гумові на валянки.

Рукавички з полімерним покриттям.

Рукавички діелектричні.

Килимок діелектричний.

Протигаз.

### **Засоби колективного захисту**

Плакати і знаки безпеки.

Огородження обертових і рухомих частин та інших небезпечних місць.

Засоби попереджувальної сигналізації та аварійної зупинки.

Заземлення електрообладнання.

Блокуючі пристрої.

Заземлювальні штанги.

## **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 тягового агрегата”.

Проходження навчання та спеціального навчання з питань охорони праці, електробезпеки, правил технічної експлуатації та інструкцій, що регламентують безпечну роботу залізничного транспорту;

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 тягового агрегата” або „Машиніст тягового агрегата” з додатками до свідоцтва про присвоєння кваліфікації „Помічник машиніста тягового агрегата” або „Машиніст тягового агрегата”, робітнича кваліфікація за професією „Помічник машиніста тягового агрегата” – 3 рівень НРК, робітнича кваліфікація за професією „Машиніст тягового агрегата” – 4 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 тягового агрегата” – наявність повної загальної середньої освіти.

### **2.2. Перепідготовка помічника (назва кваліфікації)**

Перепідготовка за професією „Помічник машиніста тягового агрегата” проводиться за наявності професійної (професійно-технічної) освіти або професійно-технічного навчання на виробництві або передвищої освіти або вищої освіти, посвідчення про присвоєння кваліфікації за професією слюсар з ремонту рухомого складу.

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

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації «Машиніст тягового агрегата». Стаж роботи помічником машиніста тягового агрегата 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 тягового агрегата**

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

Періодичне навчання і перевірка знань з:

охорони праці, пожежної безпеки;  
 правил технічної експлуатації, правил будови і безпечної експлуатації електроустановок споживачів,  
 правил технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств,  
 інструкції з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств України,  
 інструкції з руху поїздів і маневровій роботі на залізничному транспорті промислових підприємств,  
 з питань перевезення небезпечних вантажів (при перевезенні небезпечних вантажів).

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

Кодекс законів про працю України.

Правила пожежної безпеки в Україні.

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 діяльність затверджені в установленому порядку:**

Правила внутрішнього трудового розпорядку.

Коллективний договір.

Керівництво з експлуатації та технічного обслуговування тягового агрегата.

Система управління охороною праці.

Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів.

Загальнооб'єктова інструкція про заходи пожежної безпеки.

Відомчі та корпоративні накази і інструкції з охорони праці і технології виробництва робіт.

Правила внутрішнього трудового розпорядку.

Стандарти, накази, положення, інструкції та інші нормативні документи, що забезпечують відповідний вид трудової діяльності.

Робоча інструкція машиніста тягового агрегата.

### **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	Усунення несправностей в роботі обладнання тягового агрегата	Здатність узгодження з керівником руху початку й закінчення виконання робіт	A1
		Здатність закріплення рухомого складу від самовільного руху	A2
		Здатність виконання необхідних відключень електрообладнання тягового агрегата	A3
		зупинка дизель-генераторної установки	A4
		Здатність здійснення блокування електрообладнання від несанкціонованого включення	A5
		Здатність зняття захисних кожухів і захисту для повного доступу до обслуговуваного обладнання;	A6
		Здатність проведення робіт по відновленню робочого стану вузлів і деталей тягового агрегата	A7
		Здатність ремонту або заміни зношених деталей обладнання	A8
		Здатність перевірки роботи вузлів і обладнання після ремонту або заміни	A9
		Здатність заповнення журналів встановленої форми.	A10

<b>Б</b>	Технічне обслуговування обладнання тягового агрегата	Здатність виконання необхідних відключень електрообладнання на тяговому агрегаті	Б1
		Здатність зупинки дизель-генераторної установки	Б2
		Здатність здійснення блокування електрообладнання від несанкціонованого включення	Б3
		Здатність зняття захисних кожухів і захисту для повного доступу до обладнання, що обслуговується;	Б4
		Здатність перевірки електрообладнання і усунення дрібних несправностей з метою запобігання аварійних поломок	Б5
		Здатність перевірки механічного обладнання і усунення дрібних несправностей	Б6
		Здатність перевірки роботи та регулювання гальмівної системи тягового агрегата	Б7
		Здатність змащення частин, що труться механічного обладнання;	Б8
		Здатність очищення і обтирання обладнання від забруднень	Б9
		Здатність приведення обладнання тягового агрегата в робочий стан, підготовка тягового агрегата до руху	Б10
		Здатність виконання необхідних відключень електрообладнання на тяговому агрегаті	Б11
		Здатність зупинки дизель-генераторної установки	Б12
		Здатність заповнення журналів встановленої форми	Б13
<b>В</b>	Екіпіровка тягового агрегата	Здатність постановки тягового агрегата на екіпірувальний пункт	В1
		Здатність заповнення журналів встановленої форми	В2

		Здатність закріплення рухомого складу від самовільного руху	B3
		Здатність заповнення пісочних бункерів тягового агрегата	B4
		Здатність додавання масла в масляну систему дизеля	B5
		Здатність додавання охолоджуючої рідини в систему охолодження дизеля	B6
		Здатність заповнення паливних баків дизельним паливом	B7
		Здатність поповнення запасу мастил, необхідних для обслуговування вузлів і агрегатів тягового агрегата	B8
		Здатність утеплення водо-повітряних радіаторів в зимовий час	B9
Г	Здача в ремонт та приймання з ремонту тягового агрегата	Здатність підготовки обладнання тягового агрегата для проведення ремонтних робіт	Г1
		Здатність забезпечення безпеки руху при постановці тягового агрегата на ремонтні позиції	Г2
		Здатність складання дефектної відомості на виконання ремонту	Г3
		Здатність ознайомлення із записами в книзі ремонтів про проведення ремонтів	Г4
		Здатність огляду екіпажних частин при прийманні після ремонту в депо	Г5
		Здатність огляду і перевірки роботи гальмівного обладнання при прийманні після ремонту в депо	Г6
		Здатність огляду і перевірки роботи механічного обладнання при прийманні після ремонту в депо	Г7
		Здатність огляду і перевірки роботи електрообладнання при прийманні після ремонту в депо	Г8
Д	Підготовка тягового агрегата до роботи і	Здатність огляду обладнання рухомого складу при прийомі, протягом і після закінчення зміни	Д1

	завершення роботи	Здатність ведення журналів встановленої форми	Д2
		Здатність закріплення рухомого складу від самовільного руху	Д3
		Здатність виконання необхідних відключень електрообладнання на тяговому агрегаті	Д4
		Здатність зупинки дизель-генераторної установки	Д5
		Здатність здійснення блокування електрообладнання від несанкціонованого включення	Д6
		Здатність визначення можливості подальшої експлуатації обладнання	Д7
		Здатність доповіді керівникові у разі виявлення несправностей, які не можуть бути усунені силами локомотивної бригади	Д8
		Здатність підготовки тягового агрегата до руху	Д9
		Здатність перевірки автогальм	Д10
		Здатність доповіді керівнику руху про готовність тягового агрегата до роботи	Д11
		Здатність підготовки устаткування до задачі зміни	Д12
		Здатність задачі зміни, передачі інформації про стан тягового агрегата локомотивній бригаді, що приймає зміну.	Д13
		<b>Е</b>	Маневрова робота
Здатність виконання робіт за командами керівника маневрів та керівника руху	Е2		
Здатність ведення переговорів по радіозв'язку з дотриманням регламенту	Е3		

		Здатність управління тяговим агрегатом	E4
		Здатність управління гальмами	E5
		Здатність здійснення контролю подачі піску, при управлінні тяговим агрегатом, для запобігання буксування колісних пар	E6
		Здатність контролю роботи обладнання тягового агрегата	E7
		Здатність формування і розформування поїзда	E8
		Здатність закріплення рухомого складу	E9
		Здатність визначення та усунення несправностей виникаючих у процесі руху	E10
<b>Ж</b>	Поїзна робота	Здатність виконання робіт за командами керівника руху	Ж1
		Здатність ведення переговорів по радіозв'язку з дотриманням регламенту	Ж2
		Здатність управління тяговим агрегатом	Ж3
		Здатність управління гальмами	Ж4
		Здатність здійснення контролю подачі піску, при управлінні тяговим агрегатом, для запобігання буксування колісних пар	Ж5
		Здатність контролю за роботою обладнання тягового агрегата	Ж6
		Здатність подачі рухомого складу під вантажно-розвантажувальні операції	Ж7
		Здатність подачі рухомого складу на пункт технічного огляду	Ж8
		Здатність перевірки гальм	Ж9
		Здатність закріплення рухомого складу	Ж10

		Здатність ведення журналів встановленої форми	Ж11
<b>З</b>	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	31
		Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	32
		Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішніх корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	33
		Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	34
		Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	35
		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	36
		<b>И</b>	Надання першої домедичної допомоги потерпілим при нещасних випадках
Здатність надавати першу долікарську допомогу постраждалим від нещасних випадків, від гострого захворювання, у випадку аварії	И2		
Здатність транспортувати постраждалих до місця надання першої медичної допомоги	И3		

<b>I</b>	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	I1
		Здатність здійснювати збір усіх відходів, які утворилися, роздільно по видах в тару	I2
		Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	I3

**6. Опис трудових функцій**

<b>Трудові функції</b>	<b>Професійні компетентності</b>	<b>Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)</b>	<b>Знання</b>	<b>Уміння та навички</b>
------------------------	----------------------------------	---	---------------	--------------------------

<p><b>А.</b> Усунення несправностей в роботі обладнання тягового агрегата</p>	<p>A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10</p>	<p>Рухомий склад; обладнання тягового агрегата; запасні частини; оперативний журнал, книга ремонтів; гальмові башмаки; слюсарний інструмент; контрольно- вимірювальні прилади.</p>	<p><b>3.1.</b> Правила охорони праці під час будова, призначення, розташування обладнання на тяговому агрегаті і вагонах; <b>3.2.</b> Керівництво з експлуатації та технічного обслуговування тягового агрегата; <b>3.3.</b> Правила технічної експлуатації залізничного транспорту; <b>3.4.</b> Інструкцію з експлуатації і управління гальмами рухомого складу залізниць; <b>3.5.</b> Правила закріплення рухомого складу; <b>3.6.</b> Вимоги правил технічної експлуатації та правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів; <b>3.7.</b> Порядок експлуатації і ремонт запобіжних клапанів, встановлених на технологічному обладнанні; <b>3.8.</b> Причини зносу і поломок обладнання; <b>3.9.</b> Інструкцію з охорони праці; <b>3.10.</b> Положення</p>	<p><b>У.1.</b> Читати креслення, користуватися технічною документацією, робочими схемами, електричними принциповими схемами; <b>У.2.</b> Проводити відключення і перемикання в електричній схемі тягового агрегата; <b>У.3.</b> Проводити візуальну дефектацію обладнання (без демонтажу або розбору обладнання); <b>У.4.</b> Користуватися слюсарним інструментом; <b>У.5.</b> Користуватися контрольно- вимірювальними приладами та інструментами; <b>У.6.</b> Проводити ремонт вузлів і обладнання тягового агрегата; <b>У.7.</b> Користуватися засобами індивідуального та колективного захисту. <b>У.8.</b> Перевіряти працездатність обладнання.</p>
---	---	--	--	--

<p><b>Б.</b> Технічне обслуговування обладнання тягового агрегата</p>	<p>Б1 Б2 Б3 Б4 Б5 Б6 Б7 Б8 Б9 Б10 Б11 Б12 Б13</p>	<p>Рухомий склад; обладнання тягового агрегата; запасні частини; гальмові башмаки; слюсарний інструмент; рукав обдування; матеріали для обтирання; контрольно- вимірювальні прилади; засоби індивідуального захисту.</p>	<p><b>3.1.</b> Затверджений графік виконання робіт з технічного обслуговування; <b>3.2.</b> Графік обсягів робіт при технічному обслуговуванні; <b>3.3.</b> Правила закріплення рухомого складу; <b>3.4.</b> Технічно-розпорядчий акт станцій, що обслуговуються; <b>3.5.</b> Будова, призначення і розташування обладнання на тяговому агрегаті і вагонах; <b>3.6.</b> Керівництво з експлуатації та технічного обслуговування тягового агрегата; <b>3.7.</b> Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств; <b>3.8.</b> Інструкцію з експлуатації і управління гальмами рухомого складу залізниць; <b>3.9.</b> Основи слюсарної справи; <b>3.10.</b> Призначення і правила застосування слюсарного інструменту; <b>3.11.</b> Причини зносу і поломок</p>	<p><b>У.1.</b> Читати креслення, користуватися технічною документацією, робочими схемами, електричними принциповими схемами; <b>У.2.</b> Проводити відключення і перемикання в електричній схемі тягового агрегата; <b>У.3.</b> Проводити візуальну дефектацію обладнання (без демонтажу або розбору обладнання); <b>У.4.</b> Закріплювати рухомий склад; <b>У.5.</b> Користуватися слюсарним інструментом; <b>У.6.</b> Користуватися контрольно-вимірювальними приладами та інструментами; <b>У.7.</b> Проводити заміну зношених деталей обладнання; <b>У.8.</b> Користуватися засобами індивідуального та колективного захисту.</p>
---	---	--	---	---

<p><b>В.</b> Екіпіровка тягового агрегата</p>	<p>V1 V2 V3 V4 V5 V6 V7 V8 V9</p>	<p>Рухомий склад; ємності для набору пально-мастильних матеріалів, піску, води; паливно-мастильні матеріали, пісок, вода (охолоджуюча рідина); гальмові башмаки; слюсарний інструмент; обладнання екіпірувального пункту; утеплювальні матеріали захисні кожухи; засоби індивідуального захисту.</p>	<p><b>З.1.</b> Інструкцію з охорони праці; <b>З.2.</b> Правила безпеки при знаходженні на екіпірувальному пункті; <b>З.3.</b> Види і призначення застосовуваних пально-мастильних матеріалів; <b>З.4.</b> Обсяги заповнюваних технологічних ємностей тягового агрегата; <b>З.5.</b> Правила пожежної безпеки; <b>З.6.</b> Розташування і призначення запірної апаратури на тяговому агрегаті; <b>З.7.</b> Призначення та правила користування обладнанням екіпірувального пункту.</p>	<p><b>У.1.</b> Користуватися слюсарним інструментом; <b>У.2.</b> Користуватися обладнанням екіпірувального пункту; <b>У.3.</b> Користуватися засобами індивідуального захисту.</p>
---	---	--	---	--

<p><b>Г.</b> Здача в ремонт та приймання з ремонту тягового агрегата</p>	<p>Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6 Г7 Г8</p>	<p>Обладнання тягового агрегата; дефектна відомість; книга ремонтів; сигнальні пристрої; рукав обдування; слюсарний інструмент; контрольно-вимірювальні прилади; засоби індивідуального захисту.</p>	<p><b>3.1.</b> Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств; <b>3.2.</b> Інструкцію з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств; <b>3.3.</b> Інструкцію з експлуатації і управління гальмами рухомого складу залізниць; <b>3.4.</b> Конструкцію обладнання тягового агрегата; <b>3.5.</b> інструкцію з охорони праці; <b>3.6.</b> Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; <b>3.7.</b> Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів.</p>	<p><b>У.1.</b> Виявляти дефекти устаткування без його розбирання і демонтажу; <b>У.2.</b> Перевіряти працездатність обладнання; <b>У.3.</b> Користуватися засобами індивідуального захисту.</p>
--	--	--	---	---

<p>Д. Підготовка тягового агрегата до роботи і завершення роботи</p>	<p>Д1 Д2 Д3 Д4 Д5 Д6 Д7 Д8 Д9 Д10 Д11 Д12 Д13</p>	<p>Рухомий склад; обладнання тягового агрегата; оперативний журнал; журнал приймання- здавання зміни; журнал проби гальм; слюсарний інструмент; гальмові башмаки.</p>	<p><b>3.1.</b> Порядок приймання-передачі зміни; <b>3.2.</b> Правила закріплення рухомого складу; <b>3.3.</b> Технічно-розпорядчий акт станцій, що обслуговуються; <b>3.4.</b> Розташування обладнання на тяговому агрегаті і вагонах; <b>3.5.</b> Конструкцію тягового агрегата; технічні умови експлуатації обладнання тягового агрегата; <b>3.6.</b> Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств; <b>3.7.</b> Інструкцію з експлуатації і управління гальмами рухомого складу залізниць; <b>3.8.</b> Призначення і правила застосування слюсарного інструменту; <b>3.9.</b> Інструкцію з охорони праці; <b>3.10.</b> Положення про виконання робіт підвищеної небезпеки; <b>3.11.</b> Вимоги правил безпеки при експлуатації електроустановок</p>	<p><b>У.1.</b> Дотримуватися послідовності виконуваних робіт; <b>У.2.</b> Проводити візуальний огляд та перевірку технічного стану обладнання тягового агрегата; <b>У.3.</b> Закріплювати рухомий склад; <b>У.4.</b> Читати креслення, користуватися технічною документацією, робочими схемами, електричними принциповими схемами; <b>У.5.</b> Проводити візуальну дефектацію обладнання (без демонтажу або розбору обладнання); <b>У.6.</b> Користуватися слюсарним інструментом; <b>У.7.</b> Користуватися контрольно-вимірними приладами та інструментами; <b>У.8.</b> Користуватися засобами індивідуального та колективного захисту.</p>
--	---	---	---	---

<p><b>Е.</b> Маневрова робота</p>	<p>E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8 E9 E10</p>	<p>Тяговий агрегат; рухомий склад; технічна документація; сигнальні пристрої; гальмові башмаки; контрольно- вимірювальні прилади.</p>	<p><b>3.1.</b> Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств; <b>3.2.</b> Послідовність включення обладнання тягового агрегата; <b>3.3.</b> Режими роботи обладнання; <b>3.4.</b> Правила користування радіозв'язком; <b>3.5.</b> Інструкцію з руху поїздів і маневрової роботи на залізничному транспорті промислових підприємств; <b>3.6.</b> Інструкцію з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств; <b>3.7.</b> Інструкцію з експлуатації і управління гальмами рухомого складу залізниць; <b>3.8.</b> Інструкцію з охорони праці; <b>3.9.</b> Технічно- розпорядчий акт станцій, що обслуговуються; <b>3.10.</b> Конструкцію і роботу автозчепного пристрою; <b>3.11.</b> Розташування</p>	<p><b>У.1.</b> Оптимально керувати поїздом, тяговим агрегатом; <b>У.2.</b> Спостерігати за станом тягового агрегата; <b>У.3.</b> Управляти автогальмами; <b>У.4.</b> Реагувати на виникнення позаштатної ситуації; <b>У.5.</b> Дотримуватися графіка руху; <b>У.6.</b> Вміти управляти тяговим агрегатом при несприятливих погодних умовах; <b>У.7.</b> Визначати несправності обладнання тягового агрегата; <b>У.8.</b> Користуватися радіозв'язком з дотриманням регламенту.</p>
---	---	---	--	--

<p><b>Ж.</b> Поїзна робота</p>	<p>Ж1 Ж2 Ж3 Ж4 Ж5 Ж6 Ж7 Ж8 Ж9 Ж10 Ж11</p>	<p>Тяговий агрегат; рухомий склад; журнал приймання- здавання зміни; технічна документація; сигнальні прибори; гальмові башмаки.</p>	<p><b>3.1.</b> Режим роботи обладнання; <b>3.2.</b> Послідовність включення обладнання тягового агрегата; <b>3.3.</b> Дії при виникненні нештатних ситуацій; <b>3.4.</b> Порядок приймання-передачі зміни; <b>3.5.</b> Правила закріплення рухомого складу; <b>3.6.</b> Технічно-розпорядчий акт станцій, що обслуговуються; <b>3.7.</b> Будова тягового агрегата; <b>3.8.</b> Керівництво з експлуатації та технічного обслуговування тягового агрегата; <b>3.9.</b> Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств; <b>3.10.</b> Інструкцію з експлуатації і управління гальмами рухомого складу залізниць; <b>3.11.</b> Інструкцію з охорони праці; <b>3.12.</b> Положення про провадження робіт підвищеної небезпеки; <b>3.13.</b> Вимоги</p>	<p><b>У.1.</b> Спостерігати за станом тягового агрегата; <b>У.2.</b> Управляти автогальмами; <b>У.3.</b> Закріплювати рухомий склад; <b>У.4.</b> Реагувати на виникнення позаштатної ситуації; <b>У.5.</b> Правильно дотримуватися графіка руху; <b>У.6.</b> Вміти управляти тяговим агрегатом при несприятливих погодних умовах; <b>У.7.</b> Користуватися радіозв'язком з дотриманням регламенту.</p>
------------------------------------	---	--	---	---

<p><b>3.</b> Дотримання правил з охорони праці та промислової безпеки</p>	<p>31 32 33 34 35 36</p>	<p>Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння.</p>	<p><b>3.1.</b> Політики та мети підприємства в галузі охорони праці; <b>3.2.</b> Вимоги безпеки, що пред'являються до машиніста тягового агрегата (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); <b>3.3.</b> Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту; <b>3.4.</b> Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів; <b>3.5.</b> Пожежонебезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту; <b>3.6.</b> Позиції плану ліквідації аварій;</p>	<p><b>У.1.</b> Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва; <b>У.2.</b> Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту; <b>У.3.</b> Діяти в аварійних ситуаціях згідно «Плану ліквідації аварій»; <b>У.4.</b> Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт; <b>У.5.</b> Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку; <b>У.6.</b> Виконувати положення Колективного договору підприємства; <b>У.7.</b> Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт; <b>У.8.</b> Проводити аналіз безпечного</p>
---	--	---	---	--

<p><b>И.</b> Надання першої домедичної допомоги потерпілим при нещасних випадках</p>	<p>И1 И2 И3</p>	<p>Аптечка (загального призначення) для машиніста тягового агрегата</p>	<p><b>З.1.</b> Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги постраждалим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії; <b>З.2.</b> Місцезнаходження засобів для надання долікарської допомоги; <b>З.3.</b> Порядок виклику «Швидкої допомоги», пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування; <b>З.4.</b> Правила транспортування постраждалих при нещасних випадках; <b>З.5.</b> Склад та застосування лікарських препаратів.</p>	<p><b>У.1.</b> Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю постраждалих від нещасних випадків; <b>У.2.</b> Надавати першу домедичну допомогу постраждалим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.); <b>У.3.</b> Транспортувати постраждалих до місця надання першої медичної допомоги.</p>
--	-------------------------	---	--	--

<p><b>I.</b> Дотримання норм і правил екологічної безпеки</p>	<p>I1 I2 I3</p>	<p>Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів; тара для відходів.</p>	<p><b>З.1.</b> Політики підприємства в галузі охорони навколишнього середовища; <b>З.2.</b> Цілі підприємства в галузі екології; <b>З.3.</b> Основи ощадливого підприємства, систему 5С, <b>З.4.</b> Положення Системи менеджменту навколишнього середовища (СМОС). <b>З.5.</b> Вимог законодавства в галузі охорони навколишнього середовища. <b>З.6.</b> Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу; <b>З.7.</b> Інструкції з поводження з відходами; <b>З.8.</b> Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів; <b>З.9.</b> Закон України «Про відходи», «Про охорону земель».</p>	<p><b>У.1.</b> Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах; <b>У.2.</b> 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**