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

НАКАЗ

25.08.2020 № 1622

Київ

Про затвердження професійного стандарту „Машиніст тягового агрегата"

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 тягового агрегата", що додається.

2. Директорату розвитку ринку праці та зайнятості забезпечити протягом п'яти робочих днів унесення професійного стандарту, затвердженого цим наказом, до Реєстру професійних стандартів.

3. Директорату розвитку ринку праці та зайнятості спільно з департаментом цифрового розвитку та електронних сервісів забезпечити оприлюднення інформації про професійний стандарт, затверджений цим наказом, на офіційному вебсайті Мінекономіки в мережі інтернет.

Міністр **Ігор ПЕТРАШКО**

ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД
Сертифікат 58E2D9E7F900307804000007CF72E0074EE8200
Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович
Дійсний з 30.03.2020 0:00:00 по 30.03.2022 0:00:00

Мінекономіки
1622-20 від 25.08.2020 10:56:17

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України
25.08.2020 № 1622

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. Експлуатація та обслуговування тягового агрегату.

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

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

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 тягового агрегата 8311

ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД
Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200
Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович
Дійсний з 30.03.2020 0:00:00 по 30.03.2022 0:00:00
Мінекономіки
1622-20 від 25.08.2020 10:56:

1.5. Професійна кваліфікація

Помічник машиніста тягового агрегата

Машиніст тягового агрегата

Незалежно від професійної кваліфікації помічник машиніста тягового агрегата, машиніст тягового агрегата повинен володіти всіма компетентностями, необхідними для виконання трудових функцій, визначених у переліку трудових функцій цього професійного стандарту.

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

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.

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

Наявність документа, що підтверджує професійну кваліфікацію „Машиніст тягового агрегата".

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

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

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.

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 тягового агрегата" з додатками до диплома кваліфікованого робітника або свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації, професійна кваліфікація „Помічник машиніста тягового агрегата" – 3 рівень НРК.

Диплом кваліфікованого робітника або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Машиніст тягового агрегата" з додатками до диплома кваліфікованого робітника або свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації, професійна кваліфікація „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)

Підготовка за професією „Машиніст тягового агрегата" з отриманням професійної кваліфікації „Помічник машиніста тягового агрегата" – повна або базова загальна середня освіта, професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві. Без вимог до стажу роботи. Отримання професійної кваліфікації „Слюсар з ремонту рухомого складу".

2.2. Перепідготовка (назва кваліфікації)

Перепідготовка з інших професій за професією „Машиніст тягового агрегата" з отриманням професійної кваліфікації „Помічник машиніста тягового агрегата" – професійне навчання на виробництві, професійна

(професійно-технічна) освіта. Без вимог до стажу роботи. Отримання професійної кваліфікації „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 двох років.

2.4. Спеціальне, спеціалізоване навчання (назва кваліфікації)

Спеціальне навчання з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності, протипожежного захисту.

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" (із змінами), зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15.02.2005 за № 231/10511.

Наказ Міністерства промислової політики України від 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 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 залізорудних гірничо-збагачувальних комбінатах", зареєстрований в Міністерстві юстиції України 29.07.2019 за № 828/33799.

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

4. Загальні компетентності

Володіння професійною лексикою.

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

Умовні позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовні позначення
А	Усунення несправностей в роботі обладнання тягового агрегата	Здатність узгоджувати з керівником руху початок та закінчення виконання робіт	А1
		Здатність закріплювати рухомий склад від самовільного руху	А2
		Здатність виконувати необхідні відключення електрообладнання тягового агрегата з виконанням організаційно-технічних заходів з безпечного виконання робіт	А3
		Здатність проводити зупинку дизель-генераторної установки	А4
		Здатність здійснювати блокування електрообладнання від несанкціонованого включення з виконанням організаційно-технічних заходів з безпечного виконання робіт та здатність заповнювати журнал оперативних відключень	А5
		Здатність знімати захисні кожухи і захист для повного доступу до обслуговуваного обладнання	А6
		Здатність проводити роботи по відновленню робочого стану вузлів і деталей тягового агрегата, що входить в компетенцію машиніста	А7
		Здатність ремонтувати або замінювати зношені деталі обладнання	А8
		Здатність перевіряти роботу вузлів і обладнання після ремонту або заміни	А9
		Здатність заповнювати журнали встановленої форми.	А10
Б	Технічне обслуговування обладнання тягового агрегата	Здатність виконувати необхідні відключення електрообладнання на тяговому агрегаті з виконанням організаційно-технічних заходів з безпечного виконання робіт	Б1
		Здатність зупиняти дизель-генераторну установку	Б2

		Здатність здійснювати блокування електрообладнання від несанкціонованого включення з виконанням організаційно-технічних заходів з безпечного виконання робіт та здатність заповнювати журнал оперативних відключень	Б3
		Здатність знімати захисні кожухи і захист для повного доступу до обладнання, що обслуговується;	Б4
		Здатність перевіряти електрообладнання і усувати дрібні несправності для запобігання аварійних поломок	Б5
		Здатність перевіряти механічне обладнання і усувати дрібні несправності	Б6
		Здатність перевіряти роботу та регулювати гальмівну систему тягового агрегата	Б7
		Здатність змащувати частини механічного обладнання, що труться, змащення яких передбачено керівництвом з експлуатації тягового агрегата	Б8
		Здатність очищувати і обтирати обладнання від забруднень	Б9
		Здатність виконувати роботи по постановці тягового агрегата під напругу після виконання ремонтних робіт	Б10
		Здатність виконувати необхідні відключення електрообладнання на тяговому агрегаті	Б11
		Здатність проводити зупинки дизель-генераторної установки	Б12
		Здатність заповнювати журнали встановленої форми після виконання ремонтних робіт	Б13
В	Екіпіровка тягового агрегата	Здатність ставити тяговий агрегат на екіпірувальний пункт	В1
		Здатність заповнювати журнали встановленої форми	В2
		Здатність закріплювати рухомий склад від самовільного руху	В3
		Здатність заповнювати пісочні бункери тягового агрегата	В4
		Здатність додавати масло в масляну систему дизеля	В5
		Здатність додавати охолоджувальну рідину в систему охолодження дизеля	В6
		Здатність заповнювати паливні баки дизельним паливом	В7
		Здатність поповнювати запаси мастил, необхідних для обслуговування вузлів і агрегатів тягового агрегата	В8

		Здатність утеплювати водо-повітряні секції системи охолодження радіаторів в зимовий час	В9
Г	Здача в ремонт та приймання з ремонту тягового агрегата	Здатність здійснювати підготовку обладнання тягового агрегата для проведення ремонтних робіт	Г1
		Здатність забезпечувати безпеку руху при постановці тягового агрегата на ремонтні позиції	Г2
		Здатність складати дефектну відомість на виконання ремонту	Г3
		Здатність виконувати записи в книзі ремонтів про проведення ремонтів	Г4
		Здатність оглядати екіпажні частини під час приймання тягового агрегата після ремонту в депо	Г5
		Здатність оглядати і перевіряти роботу гальмівного обладнання під час приймання тягового агрегата після ремонту в депо	Г6
		Здатність оглядати і перевіряти роботу механічного обладнання під час приймання тягового агрегата після ремонту в депо	Г7
		Здатність оглядати і перевіряти роботу електрообладнання під час приймання тягового агрегата після ремонту в депо	Г8
Д	Підготовка тягового агрегата до роботи і завершення роботи	Здатність оглядати обладнання рухомого складу при прийомі, протягом і після закінчення зміни	Д1
		Здатність вести журнали встановленої форми	Д2
		Здатність закріплювати рухомий склад від самовільного руху	Д3
		Здатність виконувати необхідні відключення електрообладнання на тяговому агрегаті з виконанням організаційно-технічних заходів з безпечного виконання робіт	Д4
		Здатність зупиняти та запускати дизель-генераторну установку	Д5
		Здатність здійснювати блокування електрообладнання від несанкціонованого включення з виконанням організаційно-технічних заходів з безпечного виконання робіт та здатність заповнювати журнал оперативних відключень	Д6
		Здатність визначати можливості подальшої експлуатації обладнання	Д7
		Здатність доповідати керівнику та диспетчеру в разі виявлення несправностей, які не можуть бути усунені силами локомотивної бригади	Д8

		Здатність здійснювати підготовку тягового агрегата до руху	Д9
		Здатність перевіряти автогальма	Д10
		Здатність доповідати керівнику руху про готовність тягового агрегата до роботи	Д11
		Здатність здійснювати підготовку устаткування до здачі зміни	Д12
		Здатність здавати зміну, передавати інформацію про стан тягового агрегата локомотивній бригаді, що приймає зміну.	Д13
Е	Маневрова робота	Здатність отримувати команди (завдання) від керівника руху на виробництво маневрової роботи	Е1
		Здатність виконувати роботи за командами керівника маневрів та керівника руху згідно плану маневрової роботи	Е2
		Здатність вести переговори по радіозв'язку з дотриманням регламенту	Е3
		Здатність управляти тяговим агрегатом	Е4
		Здатність управляти гальмами поїзда	Е5
		Здатність здійснювати контроль подачі піску, при управлінні тяговим агрегатом, для запобігання буксування колісних пар	Е6
		Здатність контролювати роботу обладнання тягового агрегата в процесі руху та під час очікування на станції	Е7
		Здатність формувати і розформувати поїзд	Е8
		Здатність закріплювати рухомий склад	Е9
		Здатність визначати та усувати несправності, що виникають у процесі руху	Е10
Є	Поїзна робота	Здатність виконувати роботи за командами керівника руху	Є1
		Здатність вести переговори по радіозв'язку з дотриманням регламенту	Є2
		Здатність управляти тяговим агрегатом	Є3
		Здатність управляти гальмами поїзда	Є4
		Здатність здійснювати контроль подачі піску, при управлінні тяговим агрегатом, для запобігання буксування колісних пар	Є5
		Здатність контролювати роботу обладнання тягового агрегата в процесі руху	Є6
		Здатність подавати рухомий склад під вантажно-розвантажувальні операції	Є7
		Здатність подавати рухомий склад на пункт технічного огляду	Є8
		Здатність перевіряти гальма поїзда	Є9

		Здатність закріплювати рухомий склад	Є10
		Здатність вести журнали встановленої форми	Є11
Ж	Дотримання норм і 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	Ж1
		Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	Ж2
		Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішніх корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	Ж3
		Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Ж4
		Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	Ж5
		Здатність дотримуватись вимог нормативно-правових актів з охорони праці, правил поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва, використання індивідуальних та застосування колективних засобів захисту	Ж6
З	Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків	З1
		Здатність надавати першу долікарську допомогу потерпілим від нещасних випадків, від гострого захворювання, у випадку аварії	З2
		Здатність транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги	З3
И	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	И1
		Здатність здійснювати збір усіх відходів, які утворилися, роздільно по видах в тару	И2
		Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	И3

6. Опис трудових функцій

Трудові функції	Професійні компетентності	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)	Знання	Уміння та навички
А Усунення несправностей в роботі обладнання тягового агрегата	А1 А2 А3 А4 А5 А6 А7 А8 А9 А10	Рухомий склад; обладнання тягового агрегата; запасні частини; оперативний журнал, книга ремонтів; гальмові башмаки; слюсарний інструмент; контрольно-вимірювальні прилади.	**А.З.1.** Правила охорони праці під час будова, призначення, розташування обладнання на тяговому агрегаті і вагонах. **А.З.2.** Керівництво з експлуатації та технічного обслуговування тягового агрегата. **А.З.3.** Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств. **А.З.4.** Інструкцію з експлуатації і управління гальмами рухомого складу залізниць. **А.З.5.** Правила закріплення рухомого складу. **А.З.6.** Вимоги правил технічної експлуатації та правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів. **А.З.7.** Порядок експлуатації і ремонту запобіжних клапанів, встановлених на технологічному обладнанні. **А.З.8.** Причини	**А.У.1.** Читати креслення, користуватися технічною документацією, робочими схемами, електричними принциповими та пневматичними принциповими схемами. **А.У.2.** Проводити відключення і перемикання в електричній схемі тягового агрегата. **А.У.3.** Проводити візуальну дефектацію обладнання (без демонтажу або розбору обладнання). **А.У.4.** Користуватися слюсарним інструментом. **А.У.5.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами та інструментами. **А.У.6.** Проводити ремонт вузлів і обладнання тягового агрегата. **А.У.7.** Користуватися засобами індивідуального та колективного захисту. **А.У.8.** Перевіряти працездатність обладнання.

			зносу і поломок обладнання. **А.З.9.**Інструкцію з охорони праці. **А.З.10.** Положення про проведення робіт підвищеної небезпеки. **А.З.11.** Вимоги безпеки при роботі на висоті. **А.З.12.** Пневматичну схему тягового агрегата. **А.З.13.** Електричну принципову схему тягового агрегата. **А.З.14.** Технічно-розпорядчий акт станцій, що обслуговуються. **А.З.15.**основи слюсарної справи. **А.З.16.** Призначення і правила застосування слюсарного інструменту.	
Б Технічне обслуговування обладнання тягового агрегата	Б1 Б2 Б3 Б4 Б5 Б6 Б7 Б8 Б9 Б10 Б11 Б12 Б13	Рухомий склад; обладнання тягового агрегата; запасні частини; гальмові башмаки; слюсарний інструмент; рукав обдування; матеріали для обтирання; контрольно-вимірювальні прилади; засоби індивідуального захисту.	**А.З.2.** Керівництво з експлуатації та технічного обслуговування тягового агрегата. **А.З.5.** Правила закріплення рухомого складу. **А.З.3.** Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств. **А.З.4.** Інструкцію з експлуатації і управління гальмами рухомого складу залізниць. **А.З.8.** Причини зносу і поломок обладнання.	**А.У.1.**Читати креслення, користуватися технічною документацією, робочими схемами, електричними принциповими схемами. **А.У.2.** Проводити відключення і перемикання в електричній схемі тягового агрегата. **А.У.3.**Проводити візуальну дефектацію обладнання (без демонтажу або розбору обладнання). **А.У.4.** Користуватися слюсарним

			А.З.11. Вимоги безпеки при роботі на висоті. **А.З.13**. Електричну принципову схему тягового агрегата. **А.З.14**. Технічно-розпорядчий акт станцій, що обслуговуються. **А.З.15**. Основи слюсарної справи. **А.З.16**. Призначення і правила застосування слюсарного інструменту. **Б.З.1**. Затверджений графік виконання робіт з технічного обслуговування. **Б.З.2**. Графік обсягів робіт при технічному обслуговуванні. **Б.З.3**. Будова, призначення і розташування обладнання на тяговому агрегаті і вагонах. **Б.З.4**. Вимоги правил технічної експлуатації та правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів. **Б.З.5**. Порядок експлуатації і ремонту запобіжних клапанів, встановлених на технологічному обладнанні. **Б.З.6**. Пневматичну схему тягового агрегата. **Б.З.7**. Профілак-	інструментом. **А.У.5.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами та інструментами. **А.У.7.** Користуватися засобами індивідуального та колективного захисту. **Б.У.1.** Закріплювати рухомий склад. **Б.У.2.** Проводити заміну зношених деталей обладнання.

			тичні заходи щодо попередження зносу деталей.	
В Екіпіровка тягового агрегата	В1 В2 В3 В4 В5 В6 В7 В8 В9	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 індивідуаль-ного захисту.	**А.З.9.** Інструкцію з охорони праці. **В.З.1.** Правила безпеки при знаходженні на екіпірувальному пункті. **В.З.2.** Види і призначення застосовуваних пально-мастильних матеріалів. **В.З.3.** Обсяги заповнюваних технологічних ємностей тягового агрегата. **В.З.4.** Правила пожежної безпеки. **В.З.5.** Розташу-вання і призначення запірної апаратури на тяговому агрегаті. **В.З.6.** Призначен-ня та правила користування обладнанням екіпірувального пункту.	**А.У.4.** Користува-тися слюсарним інструментом. **А.У.5.** Користува-тися контрольно-вимірювальними приладами та інструментами. **А.У.7.** Користува-тися засобами індивідуального та колективного захисту.
Г Здача в ремонт та приймання з ремонту тягового агрегатА	Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6 Г7 Г8	Обладнання тягового агрегата; дефектна відомість; книга ремонтів; сигнальні пристрої; рукав обдування; слюсарний інструмент; контрольно-вимірювальні прилади; засоби індивідуального захисту.	**А.З.3.** Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств. **А.З.4.** Інструкцію з експлуатації і управління гальмами рухомого складу залізниць. **А.З.9.** Інструкцію з охорони праці. **Г.З.1.** Інструкцію з сигналізації на залізничному транспорті	**А.У.8.** Перевіряти працездатність обладнання. **Г.У.1.** Виявляти дефекти устаткування без його розбирання і демонтажу. **Г.У.2.** Користува-тися засобами індивідуального захисту.

			промислових підприємств. **Г.З.2.** Конструкцію обладнання тягового агрегата. **Г.З.3.** Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. **Г.З.4.** Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів.	
Д Підготовка тягового агрегата до роботи і завершення роботи	Д1 Д2 Д3 Д4 Д5 Д6 Д7 Д8 Д9 Д10 Д11 Д12 Д13	Рухомий склад; обладнання тягового агрегата; оперативний журнал; журнал приймання-здавання зміни; журнал проби гальм; слюсарний інструмент; гальмові башмаки.	**А.З.3.** Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств. **А.З.4.** Інструкцію з експлуатації і управління гальмами рухомого складу залізниць. **А.З.9.** Інструкцію з охорони праці. **А.З.16.** Призначення і правила застосування слюсарного інструменту. **Г.З.2.** Конструкцію обладнання тягового агрегата. **Д.З.1.** Порядок приймання-передачі зміни. **Д.З.2.** Правила закріплення рухомого складу. **Д.З.3.** Технічно-розпорядчий акт станцій, що обслуговуються. **Д.З.4.** Розташування обладнання на тяговому агрегаті і вагонах. **Д.З.5.**Технічні	**А.У.1.** Читати креслення, користуватися технічною документацією, робочими схемами, електричними принциповими схемами. **А.У.3.** Проводити візуальну дефектацію обладнання (без демонтажу або розбору обладнання). **А.У.4.** Користуватися слюсарним інструментом. **А.У.5.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами та інструментами. **А.У.7.**Користуватися засобами індивідуального та колективного захисту. **Д.У.1.** Дотримуватися послідовності виконуваних робіт. **Д.У.2.** Проводити візуальний огляд та перевірку технічного стану обладнання

			умови експлуатації обладнання тягового агрегата. **Д.З.6.** Положення про виконання робіт підвищеної небезпеки. **Д.З.7.** Вимоги правил безпеки при експлуатації електроустановок споживачів. **А.З.15.** Основи слюсарної справи. **Д.З.8.** Пневматичну схему тягового агрегата. **Д.З.9.** Електрич-ну принципову схему тягового агрегата.	тягового агрегата. **Д.У.3.**Закріплювати рухомий склад.
Е Маневрова робота	Е1 Е2 Е3 Е4 Е5 Е6 Е7 Е8 Е9 Е10	Тяговий агрегат; рухомий склад; технічна документація; сигнальні пристрої; гальмові башмаки; контрольно-вимірювальні прилади.	**А.З.3.** Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових підприємств. **А.З.4.** Інструкцію з експлуатації і управління гальмами рухомого складу залізниць. **А.З.9.** Інструкцію з охорони праці. **Г.З.1.** Інструкцію з сигналізації на залізничному транспорті промислових підприємств. **Е.З.1.** Послідовність включення обладнання тягового агрегата. **Е.З.2.** Режими роботи обладнання. **Е.З.3.** Правила користування радіозв'язком. **Е.З.4.** Інструкцію з руху поїздів і	**Е.У.1.** Оптимально керувати поїздом, тяговим агрегатом. **Е.У.2.** Спостерігати за станом тягового агрегата. **Е.У.3.** Управляти автогальмами. **Е.У.4.** Реагувати на виникнення позаштатної ситуації. **Е.У.5.** Дотримуватися графіка руху. **Е.У.6.** Вміти управляти тяговим агрегатом при несприятливих погодних умовах. **Е.У.7.** Визначати несправності обладнання тягового агрегата. **Е.У.8.** Користуватися радіозв'язком з дотриманням регламенту.

			маневрової роботи на залізничному транспорті промислових підприємств. **Е.3.5.** Технічно-розпорядчий акт станцій, що обслуговуються. **Е.3.6.** Конструкцію і роботу автозчепного пристрою. **Е.3.7.** Розташування гальмового обладнання на рухомому складі. **Е.3.8.** Конструкцію і роботу кінцевих кранів пневматичних магістралей. **Е.3.9.** Правила з'єднання і роз'єднання кінцевих рукавів і автозчепних пристроїв. **Е.3.10.** Особливості управління тяговим агрегатом при несприятливих погодних умовах. **Е.3.11.** Основні несправності обладнання їх виявлення та усунення. **Е.3.12.** Команди, використовувані при маневрах.	
Є Поїзна робота	Є1 Є2 Є3 Є4 Є5 Є6 Є7 Є8 Є9 Є10 Є11	Тяговий агрегат; рухомий склад; журнал приймання-здавання зміни; технічна документація; сигнальні прибори; гальмові башмаки.	**А.3.2.** Керівництво з експлуатації та технічного обслуговування тягового агрегата. **А.3.3.** Правила технічної експлуатації залізничного транспорту промислових	**Є.У.1.** Спостерігати за станом тягового агрегата. **Є.У.2.** Управляти автогальмами. **Є.У.3.** Закріплювати рухомий склад. **Є.У.4.** Реагувати на виникнення позаштатної

			підприємств. **А.З.4.** Інструкцію з експлуатації і управління гальмами рухомого складу залізниць. **А.З.5.** Правила закріплення рухомого складу. **А.З.9.** Інструкцію з охорони праці. **А.З.12.** Пневматичну схему тягового агрегата. **А.З.13.** Електричну принципову схему тягового агрегата. **А.З.14.** Технічно-розпорядчий акт станцій, що обслуговуються. **Д.З.1.** Порядок приймання-передачі зміни. **Д.З.7.** Вимоги правил безпеки при експлуатації електроустановок споживачів. **Е.З.1.** Послідовність включення обладнання тягового агрегата. **Е.З.2.** Режими роботи обладнання. **Е.З.10.** Особливості управління тяговим агрегатом при несприятливих погодних умовах. **Є.З.1.** Дії при виникненні нештатних ситуацій. **Є.З.2.** Будову тягового агрегата. **Є.З.3.** Положення про провадження робіт підвищеної небезпеки.	ситуації. **Є.У.5.** Правильно дотримуватися графіка руху. **Є.У.6.** Вміти управляти тяговим агрегатом при несприятливих погодних умовах. **Є.У.7.** Користуватися радіозв'язком з дотриманням регламенту.

			Є.З.4. Встанов-лені швидкості руху.	
Ж Дотримання норм і правил охорони праці та промислової безпеки	Ж1 Ж2 Ж3 Ж4 Ж5 Ж6	Засоби індивідуаль-ного захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння.	**Ж.З.1.** Політика та мета підприємства в галузі охорони праці. **Ж.З.2.** 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). **Ж.З.3.** Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту. **Ж.З.4.** Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів. **Ж.З.5.** Пожежо-небезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту. **Ж.З.6.** Позиції плану ліквідації аварій. **Ж.З.7.** Вимоги законодавчих актів	**Ж.У.1.**Виконува-ти вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва. **Ж.У.2.**Використо-вувати засоби колективного та індивідуального захисту. **Ж.У.3.**Діяти в аварійних ситуаціях згідно плану ліквідації аварій. **Ж.У.4.** Виконува-ти вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт. **Ж.У.5.** Виконува-ти правила внутрішнього трудового розпорядку. **Ж.У.6.** Виконува-ти положення колективного договору підприємства. **Ж.У.7.** Виконува-ти вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт. **Ж.У.8.** Проводити аналіз безпечного виконання робіт.

			та внутрішніх корпоративних положень з охорони праці. **Ж.3.8.** Вимоги положень нарядної системи. **Ж.3.9.** Правила внутрішнього трудового розпорядку. **Ж.3.14.** Положення колективного договору підприємства.	
З Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	З1 З2 З3	Аптечка (загального призначення) для машиніста тягового агрегата	**З.З.1.** Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків, у випадку аварії. **З.З.2.** Місцезнаходження засобів для надання домедичної допомоги. **З.З.3.**Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування. **З.З.4.** Правила транспортування потерпілих від нещасних випадків. **З.З.5.** Склад та застосування лікарських препаратів.	**З.У.1.**Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків. **З.У.2.**Надавати першу домедичну допомогу потерпілим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.). **З.У.3.** Транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги.
И Дотримання норм і правил екологічної безпеки	И1 И2 И3	Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафто-продуктів; тара для відходів.	**И.З.1.** Політика підприємства в галузі охорони навколишнього середовища. **И.З.2.** Цілі підприємства в галузі екології.	**И.У.1.**Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах. **И.У.2.** Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів.

			И.З.3. Основи ощадливого підприємства, систему 5С, **И.З.4.** Положен-ня Системи менеджменту навколишнього середовища. **И.З.5.** Вимог законодавства в галузі охорони навколишнього середовища. **И.З.6.** Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу. **И.З.7.** Інструкції з поводження з відходами. **И.З.8.** Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів. **И.З.9.** Закон України „Про відходи", „Про охорону земель".	

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

25 серпня 2020 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

28 серпня 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Серпень 2025 року.