



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

Н А К А З

25.08.2020

Київ

№ 1614

**Про затвердження професійного
стандарту „Контролер продукції
збагачення”**

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 „Контролер продукції збагачення”, 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 58E2D9E7F9003078040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00:00 по 30.03.2022 0:00:00

Мінекономіки



1614-20 від 25.08.2020 10:40:21

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

25.08.2020 № 1614

**Професійний стандарт
„Контролер продукції збагачення”**

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Контроль вихідних, проміжних і кінцевих продуктів технологічних схем дроблення і збагачення при проведенні поточних робіт, промислових випробувань і дослідницьких робіт, контроль відвантаження готової продукції, обробка проб кар'єрів.

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 В	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	Розділ 7	Добування металевих руд	Група 07.1	Добування залізних руд
				Клас 07.10	Добування залізних руд
Секція В	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	Розділ 5	Добування кам'яного та бурого вугілля	Група 05.1	Добування кам'яного вугілля
				Клас 05.10	Добування кам'яного вугілля
				Група 05.2	Добування бурого вугілля
				Клас 05.20	Добування бурого вугілля
Секція В	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	Розділ 8	Добування інших корисних копалин і розроблення кар'єрів	Група 08.1	Добування каменю, піску та глини
				Клас 08.12	Добування піску, гравію, глини і каоліну



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



1614-20 від 25.08.2020 10:40

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

Розділ	Підрозділ	Клас	Підклас
9	93	931	9311
Найпростіші професії	Найпростіші професії у видобувних галузях, будівництві, промисловості та на транспорті	Найпростіші професії у видобувних галузях та будівництві	Найпростіші професії в шахтах і кар'єрах

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

Контролер продукції збагачення 9311.

1.5. Професійна кваліфікація

Контролер продукції збагачення.

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

Працює під керівництвом начальника дільниці; майстра виробничої ділянки; майстра контрольного; начальника зміни; бригадира.

Може ставити завдання учню контролера продукції збагачення.

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 знежележувальні 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, про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Контролер продукції збагачення”.

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

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

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

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 за професією „Контролер продукції збагачення” або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Контролер продукції збагачення”, 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 „Контролер продукції збагачення” – наявність повної або базової загально-середньої освіти. Без вимог до стажу роботи.

2.2. Перепідготовка (назва кваліфікації)

Перепідготовка з інших професій з присвоєнням робітничої кваліфікації за професією „Контролер продукції збагачення”.

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

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

2.4. Спеціальне, спеціалізоване навчання контролера продукції збагачення

Щорічне 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”.

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

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

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

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду „Про затвердження Правил охорони праці під час виконання робіт на висоті” від 27.03.2007 р. № 62, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 04.06.2007 р. за № 573/13840.

Наказ державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду „Про затвердження Правил охорони праці під час розробки родовищ корисних копалин відкритим способом” від 18.03.2010 р. № 61, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 03.06.2010 р. за № 356/17651.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України „Про затвердження Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями” від 19.12.2013 р. № 966, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 25.02.2014 р. за № 327/25104.

Наказ Міністерства соціальної політики України „Про затвердження Правил охорони праці під час дроблення і сортування, збагачення корисних

копалин і огрудкування руд та концентратів” від 15.05.2018 р. № 704, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 04.06.2018 р. за № 666/32118.

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

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

Умовне позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовне позначення
А	Початок і закінчення виконання робіт	Здатність отримувати наряд на виконання робіт	A1
		Здатність вести журнал прийому-здачі зміни	A2
		Здатність оглядати та перевіряти справності лабораторного та геофізичного обладнання, вести підготовку інвентаря до відбору проб	A3
		Здатність прибирати робоче місце, інструмент, обладнання після закінчення робіт	A4
Б	Проведення відбору і обробки проб на всіх стадіях технологічного процесу	Здатність проводити відбір проб видобутих корисних копалин, продуктів збагачення, продуктів огрудкування та готової продукції	Б1
		Здатність проводити обробку геологічних проб кар'єрів	Б2
		Здатність проводити обробку забійних проб кар'єрів з виконанням рудорозборки та визначення збагачуваності	Б3
		Здатність проводити відбір та обробку проб при проведенні	Б4

		випробувань нового обладнання, нових технологій виробництва і матеріалів	
		Здатність визначати фізичні параметри продукції збагачення на всіх стадіях технологічного процесу	B5
		Здатність проводити ситовий і фракційний аналіз	B6
		Здатність проводити обробку даних, вести облік результатів випробування	B7
В	Ведення контролю технологічного процесу	Здатність контролювати крупність вихідної сировини	B1
		Здатність контролювати якість сировини на складах, усереднення сировини	B2
		Здатність контролювати параметри густини: злив класифікатора, злив гідроциклону та пісків магнітного дешламатора	B3
		Здатність контролювати параметри фільтрації	B4
		Здатність контролювати роботу механічного обладнання з відбору проб	B5
		Здатність контролювати режими роботи обладнання на підставі контрольно-вимірювальних приладів на всіх етапах технологічного процесу виробництва	B6
		Здатність проводити візуальний контроль стану вагонів, що подаються на завантаження готової продукції (на відсутність сторонніх предметів, намерзань тощо)	B7
		Здатність надавати рекомендації щодо ведення технологічного процесу	B8
Г	Дотримання норм та правил охорони праці	Здатність забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час знаходження на території підприємства	Г1
		Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	Г2
		Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішніх корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та	Г3

		промислової безпеки	
		Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Г4
		Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	Г5
		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	Г6
Д	Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків	Д1
		Здатність надавати першу домедичну допомогу потерпілим від нещасних випадків, від гострого захворювання, у випадку аварії	Д2
		Здатність транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги	Д3
Е	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Е1
		Здатність здійснювати збір усіх відходів, які утворилися, роздільно по видах в тару	Е2
		Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	Е3

6. Опис трудових функцій

Трудові функції	Професійні компетентності	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)	Знання	Уміння та навички
А. Початок і закінчення виконання робіт	А1 А2 А3 А4	Технічна документація; стирачі; дробарки; інвентар для відбору і підготовки проб;	А.3.1. Загальну будову, режими роботи устаткування в зоні обслуговування. А.3.2. Схему	А.У.1. Проводити перевірку працездатності лабораторного та геофізичного обладнання перед початком робіт.

		лабораторні млини; чашовий огрудковувач; лабораторні дробарки; набір лабораторних сит; ситові аналізатори; грохот; сушильні шафи; магнітний, трубчастий аналізатори; аналізатор визначення вологи; прилад визначення міцності; пневмопошта; прилад для випробування обкотишів на удар та стирання; прилади для випробування сирих і обпалених обкотишів; прилад для визначення питомої поверхні концентрату; пробовідбірники механічні, вакуумні, ручні; скорочувачі; геофізичний прилад контролю якості руди; вентиляція огороження; заземлення; журнал прийому- здачі зміни; оперативний журнал; інвентар для прибирання.	технологічного процесу кар'єрів і фабрик. А.3.3. Будову, принцип роботи і правила експлуатації лабораторного та геофізичного обладнання. А.3.4. Перелік інвентарю для відбору і підготовки проб. А.3.5. Інструкції і методики виконання робіт.	А.У.2. Проводити підготовку інвентарю до відбору проб. А.У.3. Визначати несправності лабораторного обладнання в рамках своїх компетенцій. А.У.4. Проводити градування геофізичних приладів.
--	--	--	--	---

Б. Проведення відбору і обробки проб на всіх стадіях технологічного процесу	Б1 Б2 Б3 Б4 Б5 Б6 Б7	Ручні пробовідбірники; магніт регульований мінералогічний; ємності для відбору, збереження і доставки проб; зубило; шнек; шуп; желонка; грейфер; лопата; інвентар для оброблення проб (піддон, деко, совок, пензлики, ступка, шпатель металевий); набір лабораторних сит; ємність для навішування проб; закритий герметичний посуд для зберігання проб; годинник/секундо мір; ваги; мірна ємність; геологічний молоток; ділильна решітка, хрестовина для оброблення проб; геофізичний прилад контролю якості руди; бачки з сітчастим дном, черпак сітчастий.	Б.3.1. Технологічні інструкції з відбору, обробки та підготовки проб. Б.3.2. Технічні умови на продукцію, що випускається. Б.3.3. Стандарти на виконання робіт контролером продукції збагачення (ДСТУ, ISO). Б.3.4. Стандарти підприємства, що регламентують вимоги до якості продукції та контролю технологічного процесу. Б.3.5. Будову і принцип дії лабораторного обладнання. Б.3.6. Технологічну схему видобутку, переробки, відвантаження і зберігання сировини. Б.3.7. Методи і способи відбору (випробування) проб нерухомих матеріалів крупної фракції та тонко здрібнених (забої, штабелі, вагони, склади, бункери, хвостосховища, баржі) та рухомих матеріалів крупної фракції (конвеєри з сухим матеріалом) та тонко здрібнених у вигляді пульпи (трубопроводи, транспортні	Б.У.1. Візуально визначати технічний стан вузлів, деталей та устаткування. Б.У.2. Використовувати слюсарний інструмент. Б.У.3. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту. Б.У.4. Здійснювати контроль режимів роботи устаткування. Б.У.5. Проводити візуальний огляд місця відбору перед відбором проби. Б.У.6. Відбирати проби. Б.У.7. Готувати проби до хімічного та фізичного аналізу. Б.У.8. Визначати фізичні параметри продукції збагачення на всіх стадіях технологічного процесу. Б.У.9. Упаковувати, маркувати, зберігати і транспортувати проби. Б.У.10. Стежити за справністю і роботою лабораторного устаткування та вимірювальної апаратури. Б.У.11. Проводити
---	--	--	--	---

			жолоби). Б.3.8. Умови експлуатації пробовідбірників та інструментів. Б.3.9. Методику проведення промислових випробувань в межах своєї компетенції. Б.3.10. Правила підготовки, маркування і відвантаження сировини. Б.3.11. Правила оформлення документації.	відбір та обробку проб при проведенні випробувань нового обладнання, нових технологій виробництва і матеріалів. Б.У.12. Працювати з агресивними рідинами. Б.У.13. Контролювати відповідність якості продукції технічним умовам і стандартам підприємства при видобутку, переробці, складуванні, зберіганні та відвантаженні сировини і готової продукції. Б.У.14. Обробляти та вносити дані результатів випробування про відповідність / невідповідність якості продукції в електронну систему контролю якості.
В. Ведення контролю технологічного процесу	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8	Технологічне обладнання в зоні обслуговування; контрольні-вимірювальні прилади; вагони; ваги; мірна ємність; ручні пробовідбірники; оперативний журнал; книга/протокол видачі рекомендацій	Б.3.1. Технологічні інструкції з відбору, обробки та підготовки проб. Б.3.2. Технічні умови на продукцію, що випускається. Б.3.3. Стандарти на виконання робіт контролером продукції збагачення (ДСТУ, ISO). В.3.1. Технологічні інструкції по	В.У.1. Контролювати ведення технологічного процесу відповідно до технологічних інструкцій при видобутку сировини, переробці, складуванні, зберіганні та відвантаженні сировини і готової продукції. В.У.2.

		відділу технічного контролю.	веденню технологічного процесу. В.3.2. Загальні відомості про геологічну будову розроблюваного родовища, речовинний склад та різновиди корисних копалин. В.3.3. Технологічні інструкції з відбору обробки та підготовки проб. В.3.4. Методи відбору, обробки та підготовки проб. В.3.5. Стандарти підприємства, що регламентують вимоги до якості продукції та контролю технологічного процесу. В.3.6. Технологічну схему видобутку, переробки, відвантаження і зберігання сировини. В.3.7. Види браку продукції при видобутку, переробці, відвантаженні і зберіганні сировини. В.3.8. Правила оформлення документації.	Контролювати технологічні режими роботи устаткування на підставі контрольно-вимірювальних приладів на всіх етапах технологічного процесу виробництва. В.У.3. Проводити візуальний контроль стану вагонів, що подаються на завантаження готової продукції. В.У.4. Видавати рекомендації щодо ведення технологічного процесу.
Г. Дотриман- ня норм та правил охорони праці	Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6	Засоби індивідуального захисту. засоби колективного захисту. засоби пожежогасіння.	Г.3.1. Політики та мети підприємства в галузі охорони праці. Г.3.2. Вимоги безпеки, що пред'являються до контролера продукції	Г.У.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поведіння з машинами, механізмами, устаткуванням та

		збагачення (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). Г.3.3. Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту. Г.3.4. Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів. Г.3.5. Пожежонебезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту. Г.3.6. Позиції плану ліквідації аварій. Г.3.7. Вимоги законодавчих актів та внутрішніх корпоративних положень з охорони праці. Г.3.8. Вимоги положень нарядної системи. Г.3.9. Правила внутрішнього трудового	іншими засобами виробництва. Г.У.2. Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту. Г.У.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно плану ліквідації аварій. Г.У.4. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт. Г.У.5. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку. Г.У.6. Виконувати положення колективного договору підприємства. Г.У.7. Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт. Г.У.8. Проводити аналіз безпечного виконання робіт.
--	--	---	--

			розпорядку. Г.3.14. Положення колективного договору підприємства.	
Д. Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Д1 Д2 Д3	Аптечка (загального призначення) для контролера продукції збагачення	Д.3.1. Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії. Д.3.2. Місцезнаходжен- ня засобів для надання домедичної допомоги. Д.3.3. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування. Д.3.4. Правила транспортування потерпілих від нещасних випадків. Д.3.5. Склад та застосування лікарських препаратів, що знаходяться в аптечці.	Д.У.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків. Д.У.2. Надавати першу домедичну допомогу потерпілим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.). Д.У.3. Транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги.
Е. Дотриман- ня норм і правил екологічної безпеки	Е1 Е2 Е3	Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів. тара для відходів.	Е.3.1. Політики підприємства в галузі охорони навколишнього середовища. Е.3.2. Цілі підприємства в галузі екології. Е.3.3. Основи ощадливого підприємства, систему 5С. Е.3.4. Положення системи	Е.У.1. Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах. Е.У.2. Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів.

			менеджменту навколишнього середовища. Е.3.5. Вимог законодавства в галузі охорони навколишнього середовища. Е.3.6. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу. Е.3.7. Інструкції з поводження з відходами. Е.3.8. Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів. Е.3.9. 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

26 серпня 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Серпень 2025 року.