

1. Наименование квалификации:
Машинист шихтоподачи (2-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
27.00800.01
3. Уровень (подуровень квалификации):
2
4. Область профессиональной деятельности:
27. Metallургическое производство
5. Вид профессиональной деятельности:
Управление загрузкой доменной печи шихтовыми материалами
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
63 01.11.2023
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
04/24-ПР 17.01.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Машинист шихтоподачи Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1060н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
A/01.2	Контроль работы оборудования и механизмов шихтоподачи доменной печи	Получение (передача) при приемке-сдаче смены информации о состоянии рабочего места, неполадках в работе оборудования и принятых мерах по их устранению Контроль технического состояния и чистоты основного и	Владеть способами контроля технического состояния конвейеров, грохотов и питателей, затворов весовых воронок, лебедок скипового подъемника коксовой мелочи, натяжения канатов скипового подъемника	Устройство, принцип работы и правила технической эксплуатации механизмов и оборудования шихтоподачи и аппаратуры контрольно-измерительных приборов и автоматики Расположение оборудования,	

		<p>вспомогательного оборудования механизмов шихтоподачи</p> <p>Проверка работоспособности системы производственной сигнализации, блокировок, аварийной остановки и запуска конвейеров и оборудования</p> <p>Выявление причин отклонения от установленного режима работы оборудования шихтоподачи</p> <p>Проверка работы систем гидросмыва, аспирации и приточной вентиляции</p> <p>Ведение агрегатного журнала и учетной документации машиниста шихтоподачи</p>	<p>Выявлять причины отклонения от установленных режимов эксплуатации систем гидросмыва, аспирации и приточной вентиляции шихтоподачи и способы их устранения</p> <p>Владеть способами проверки технологической, аварийной и пожарной сигнализации, технологических защит и блокировок</p> <p>Пользоваться программным обеспечением загрузки доменной печи при ведении учетной документации</p>	<p>механизмов, запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов и автоматики шихтоподачи</p> <p>Технология загрузки шихтовыми материалами</p> <p>Технологическая инструкция по доменному производству</p> <p>Возможные неисправности обслуживаемого оборудования, методы и способы их устранения</p> <p>Технологические блокировки механизмов системы шихтоподачи с системой загрузки доменной печи</p> <p>План ликвидации аварии на участке шихтоподачи</p> <p>Положения, правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, промышленной, экологической и пожарной безопасности для машиниста шихтоподачи</p> <p>Программное обеспечение загрузки доменной печи</p>	
A/02.2	<p>Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту оборудования шихтоподачи доменной печи</p>	<p>Получение (передача) при приемке-сдаче смены информации о состоянии рабочего места, неполадках в работе оборудования и принятых мерах по их устранению</p> <p>Проверка состояния оборудования, механизмов и коммуникаций шихтоподачи</p> <p>Устранение неисправностей в работе оборудования, не требующих привлечения ремонтного персонала</p> <p>Информирование ремонтного персонала о неисправностях обслуживаемого оборудования</p> <p>Проверка работоспособности</p>	<p>Выполнять пуск, остановку, опробование обслуживаемого оборудования</p> <p>Выявлять неисправности в работе основного и вспомогательного оборудования</p> <p>Владеть способами устранения неисправностей в работе механизмов, оборудования шихтоподачи и контрольно-измерительных приборов и автоматики</p> <p>Заполнять документацию на бумажных и электронных носителях</p> <p>Владеть способами управления механизмами проверки и наладки</p>	<p>Устройство и принцип работы механического и электрического оборудования шихтоподачи доменной печи</p> <p>Принципиальные электрические схемы управления механизмами шихтоподачи, контрольно-измерительных приборов и автоматики</p> <p>Правила технической эксплуатации обслуживаемого оборудования</p> <p>Возможные неисправности обслуживаемого оборудования и методы их устранения</p> <p>Принципы блокировки системы шихтоподачи с системой загрузки</p>	

		технологических защит и блокировок, технической, пожарной и предупредительной сигнализации Осуществление операций пуска, остановки, опробования обслуживаемого оборудования шихтоподачи Выполнение вспомогательных операций при проверке и наладке весового оборудования шихтоподачи Подготовка механизмов и оборудования к ремонту Уборка транспортных галерей и рабочих площадок Вывод оборудования шихтоподачи из эксплуатации и передача его в ремонт Ведение агрегатного журнала и учетной документации машиниста шихтоподачи	весового оборудования Пользоваться программным обеспечением загрузки доменной печи при ведении учетной документации	доменной печи План ликвидации аварий на участке шихтоподачи Положения, правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, промышленной, экологической и пожарной безопасности для машиниста шихтоподачи Программное обеспечение загрузки доменной печи машиниста шихтоподачи	
--	--	--	--	--	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Машинист шихтоподачи 3-го разряда	ОКЗ	8121	Операторы металлургических установок
Машинист шихтоподачи 4-го разряда	ЕТКС, ЕКС	41,42	Машинист шихтоподачи 3-го, 4-го разряда
	ОКПДТР	14364	Машинист шихтоподачи

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	-
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет. Прохождение обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, стажировки и проверки знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством РФ. Наличие удостоверений на право работы в электроустановках с напряжением до 1000 В (группа по электробезопасности не ниже III)

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

-

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий профессиональное обучение по профессии рабочего (и выше) по профилю подтверждаемой квалификации

ИЛИ

Для выпускников учебных заведений - справка образовательной организации об обучении на выпускном курсе по программе среднего профессионального образования или о завершении обучения по программе профессионального обучения по профилю подтверждаемой квалификации.

ИЛИ

Свидетельство о квалификации "Машинист шихтоподачи (2-й уровень квалификации)"