

1. Наименование квалификации:

Обрубщик 5-го разряда (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

40.09500.08

3. Уровень (подуровень квалификации):

4

4. Область профессиональной деятельности:

40. Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

5. Вид профессиональной деятельности:

Обрубка, вырубка, опилование, очистка и шлифовка отливок и деталей, исправление дефектов литья

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

86 14.03.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Обрубщик Приказ Минтруда России от 15.09.2022 № 544н
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
D/01.4	Обрубка и вырубка зубилом и пневматическим инструментом крупногабаритных тонкостенных многоканальных особо сложных и ответственных отливок и деталей, сложных уникальных деталей в особо неудобных труднодоступных местах	Вырубка дефектов в сложных уникальных деталях в условиях затрудненной видимости дефектов и в особо неудобных труднодоступных местах при помощи специальных фасонных инструментов и зеркал Обрубка и вырубка	Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов массой свыше 20 т с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места Производить вырубку дефектов в сложных уникальных деталях в	Назначение, устройство, методы получения отливок сложных уникальных деталей Правила обрубки и вырубки сложных деталей с применением шаблонов и лекал Правила строповки, увязки и перемещения грузов массой	-

		специализированными пневматическими инструментами крупногабаритных сложных деталей (отливок), имеющих большое количество ребер Обрубка отливок и деталей крупных изложниц с гофрированной внутренней поверхностью массой более 10 т и глухонных Обрубка отливок и деталей картеров задних мостов редукторов рулевого управления коробок передач Обрубка отливок и деталей лопастей гидротурбин Обрубка отливок и деталей лопаток паровых и газовых турбин Обрубка отливок и деталей направляющих лопаток Обрубка отливок и деталей рабочих колес Обрубка отливок и деталей цилиндров газовых компрессоров Обрубка отливок и деталей цилиндров рулевых машин Обрубка отливок и деталей шестерен и колес с двойными и тройными дисками или несколькими рядами спиц Обрубка с соблюдением заданных размеров с применением сложных шаблонов и лекал для достижения сопряжения нескольких поверхностей	условиях затрудненной видимости дефектов и в особо неудобных труднодоступных местах при помощи специальных фасонных инструментов и зеркал Производить обрубку и вырубку специализированными пневматическими инструментами крупногабаритных сложных деталей (отливок), имеющих большое количество ребер Производить обрубку с соблюдением заданных размеров с применением сложных шаблонов и лекал для достижения сопряжения нескольких поверхностей	свыше 20 т и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств Расположение и форма приливов, прибылей, заусенцев, литников, выпоров, неровностей на поверхностях отливок крупногабаритных и уникальных деталей Устройство и принцип работы специализированных пневматических инструментов	
D/02.4	Опиливание, зачистка, шлифовка крупногабаритных тонкостенных многоканальных особо сложных и ответственных отливок и деталей, сложных уникальных деталей в особо неудобных	Опиливание, зачистка крупногабаритных тонкостенных многоканальных особо сложных и ответственных отливок и деталей Опиливание, зачистка сложных уникальных деталей в особо	Выполнять шлифовку отливок и деталей абразивными кругами для достижения сопряжения нескольких поверхностей Производить опиление, зачистку крупногабаритных	Виды виброабразивной очистки отливок Способы опиления и зачистки крупногабаритных тонкостенных многоканальных особо сложных и ответственных отливок и деталей	-

труднодоступных местах	неудобных труднодоступных местах Шлифовка отливок и деталей лопастей гидротурбин Шлифовка отливок и деталей лопаток паровых и газовых турбин Шлифовка отливок и деталей направляющих лопаток Шлифовка отливок и деталей рабочих колес	тонкостенных многоканальных особо сложных и ответственных отливок и деталей Производить опилование, зачистку сложных уникальных деталей в особо неудобных труднодоступных местах	Способы опилования и зачистки сложных уникальных деталей в особо неудобных труднодоступных местах Способы шлифовки крупногабаритных тонкостенных многоканальных особо сложных и ответственных отливок и деталей Технические характеристики шлифовальных станков, применяемых для зачистки литья Типы шлифовальных станков с гибким валом	
------------------------	---	---	---	--

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)
Обрушник 5-го разряда	ОКЗ	7224	ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий (https://classdoc.ru/okz/7/72/722/7224/)
	ОКВЭД	25.62	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (https://classdoc.ru/okved/25/25-6/25-62/)
	ОКПДТР	15379	ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (https://classdoc.ru/okpdtr/rab/15379/)
	ЕТКС, ЕКС	§ 96 Обрушник 5-го разряда	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (https://classdoc.ru/etks/2/11/obrubsik/)
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.01.01	ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию (https://classdoc.ru/okso/2/15/2150101/)
	ГИР «Справочник профессий»		https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions

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):	Не менее шести месяцев обрушником 4-го разряда

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-
--	---

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет
Ограничение применения труда женщин при выполнении работ с пневмоинструментом
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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, удостоверяющий профессиональное обучение по подтверждаемому виду профессиональной деятельности
Документ, подтверждающий наличие опыта работы обрубщиком 4-го разряда не менее шести месяцев
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих в области инженерного дела, технологий и технических наук
Документ, подтверждающий наличие опыта работы обрубщиком 4-го разряда не менее шести месяцев
ИЛИ
Документ, удостоверяющий опыт работы по подтверждаемому виду профессиональной деятельности до 2013 года
Документ, подтверждающий наличие опыта работы обрубщиком 4-го разряда не менее шести месяцев
ИЛИ
Свидетельство о квалификации «Обрубщик» на уровень ниже или данного уровня
Документ, подтверждающий наличие опыта работы обрубщиком 4-го разряда не менее шести месяцев