

1. Наименование квалификации:
Машинист сухих доковых установок 5-го разряда (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
30.01600.04
3. Уровень (подуровень квалификации):
4
4. Область профессиональной деятельности:
30. Судостроение
5. Вид профессиональной деятельности:
Эксплуатация, обслуживание и ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок
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	Машинист сухих доковых установок Приказ Минтруда России от 15.09.2022 № 553н
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	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью свыше 15000 куб. м / ч	Выполнение работ по эксплуатации центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м / ч Обеспечение рациональных режимов работы механизмов	Применять действующие технологические регламенты при обслуживании свыше двух типов доковых шахт и батоportов различных конструкций Применять действующие технологические регламенты при эксплуатации и обслуживании	Требования действующих технологических регламентов к обслуживанию доковых шахт и батоportов различных конструкций Требования действующих технологических регламентов к обслуживанию центробежных	-

		центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м / ч Обслуживание оборудования свыше двух типов доковых шахт и батопортов различных конструкций Обслуживание центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м / ч	центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м / ч	насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м / ч	
D/02.4	Средний ремонт оборудования доковых шахт, батопортов и насосов	Выполнение диагностики и среднего ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов Выполнение работ по проведению испытаний насосного оборудования и арматуры после проведения среднего и капитального ремонтов Контроль качества капитального ремонта батопортов и оборудования доковых шахт Составление ремонтных ведомостей на ремонт оборудования доковых шахт и батопортов	Контролировать качество капитального ремонта батопортов и оборудования доковых шахт Выполнять строповку и перемещение грузов массой от 5000 до 10000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места Выполнять технологические регламенты при проведении среднего ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов Соблюдать правила составления документации на ремонт оборудования доковых шахт и батопортов	Допуски и посадки при ремонте Кинематические схемы насосов производительностью свыше 15000 куб. м / ч Механические свойства материалов, применяемых при ремонте оборудования доковых шахт и батопортов Правила заполнения водой всех типов доков Правила перемещения грузов массой от 5000 до 10000 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств Правила составления ремонтных ведомостей на ремонт оборудования доковых шахт и батопортов Причины неисправностей в работе докового оборудования, меры по их предупреждению и устранению Способы контроля качества батопортов и оборудования доковых шахт после капитального ремонта	-

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 сухих доковых установок 5-го разряда	ОКЗ	8189	ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий
	ОКВЭД	30.11	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКВЭД	33.12	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКПДТР	14222	ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов
	ЕТКС, ЕКС	§ 29 Машинист сухих доковых установок 5-го разряда	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих
	ОКСО, ОКСВНК	2.18.01.27	ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию
	ОКСО, ОКСВНК	2.26.01.08	ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию
	ОКСО, ОКСВНК	2.26.01.09	ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию
	ОКСО, ОКСВНК	2.26.01.11	ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию
	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 Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее шести месяцев машинистом сухих доковых установок 4-го разряда
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

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 машинистом сухих доковых установок 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 машинистом сухих доковых установок 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 машинистом сухих доковых установок 4-го разряда не менее шести месяцев
ИЛИ
Свидетельство о квалификации «Машинист сухих доковых установок» на уровень ниже или данного уровня
Документ, подтверждающий наличие опыта работы машинистом сухих доковых установок 4-го разряда не менее шести месяцев