

1. Наименование квалификации:
Такелажник 5-го разряда (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
30.02900.04

3. Уровень (подуровень квалификации):
4

4. Область профессиональной деятельности:
30. Судостроение

5. Вид профессиональной деятельности:
Такелажные работы

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	Такелажник Приказ Минтруда России от 04.08.2022 № 460н
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	Выполнение подготовительных работ при перемещении, увязке, креплении и установке грузов, оборудования, изделий без ограничения по массе	Подбор тросов, канатов, цепей и специальных приспособлений в соответствии с массой и конфигурацией груза Испытания тросов, канатов, цепей и специальных приспособлений в соответствии с массой и конфигурацией груза	Выбирать тросы, канаты, цепи и специальные приспособления в соответствии с массой и конфигурацией груза Производить испытания нагрузкой, превышающей номинальную грузоподъемность цепи на 25 %	Правила подбора тросов, канатов, цепей и специальных приспособлений в зависимости от массы, габаритов и конфигурации груза Нормы браковки стального каната в зависимости от поверхностного износа или коррозии	-

			<p>Производить испытания тросов, канатов, цепей и специальных приспособлений в соответствии с технологической документацией</p>	<p>Периодичность осмотра съемных грузозахватных устройств Недопустимые дефекты грузозахватных устройств Способы хранения съемных грузозахватных устройств и поддержания их в работоспособном состоянии Порядок подбора и испытания тросов, канатов, цепей и специальных приспособлений в зависимости от массы, габаритов и конфигурации груза Сроки износа, правила испытания и переиспытания тросов и канатов Условия испытания съемных грузозахватных устройств</p>	
D/02.4	<p>Выполнение такелажных работ по горизонтальному и вертикальному перемещению при сборке, разборке и установке машин, механизмов, станков без ограничения по массе</p>	<p>Строповка особо ответственных тяжелых грузов, агрегатов и конструкций при их перемещении, сборке, разборке и установке на проектную отметку или фундамент Определение массы и центра тяжести перемещаемых и монтируемых агрегатов и конструкций Горизонтальное и вертикальное перемещение при сборке, разборке и установке на проектную отметку или фундамент машин, механизмов, станков массой свыше 50 т, требующих от такелажника особой точности, ответственности и аккуратности в работе, с использованием кранов, лебедок, талей и специальных приспособлений</p>	<p>Определять места закрепления грузозахватных приспособлений в зависимости от размеров, формы и центра тяжести грузов Выбирать грузозахватное устройство для строповки особо ответственных тяжелых грузов, агрегатов и конструкций при их перемещении, сборке, разборке и установке на проектную отметку или фундамент Определять массу перемещаемых и монтируемых агрегатов и конструкций с применением таблиц удельной массы часто встречающихся материалов и формул для определения массы простых и сложных грузов Определять координаты центра тяжести перемещаемых и монтируемых агрегатов и конструкций по формулам, справочным данным или практическим путем</p>	<p>Правила и способы строповки особо ответственных тяжелых грузов, агрегатов и конструкций при их перемещении, сборке, разборке и установке на проектную отметку или фундамент Правила строповки в нескольких местах для подъема груза двумя и более канатами Типы грузозахватных устройств в зависимости от назначения, формы, размеров, массы груза и условий производства Виды зажимных грузозахватных устройств Конструкция и область применения электромагнитных и магнитных грузозахватных устройств Порядок строповки (расстроповки) грузов на высоте Формулы, используемые для определения массы и центра</p>	-

		<p>Применять башенные и порталные краны при строповке, снятии, перемещении и установке на проектную отметку или фундамент машин, механизмов, станков массой свыше 50 т</p> <p>Выполнять такелажные работы одним и более кранами с учетом амплитуды раскачивания груза</p> <p>Применять лебедки, тали и специальные приспособления при перемещении, сборке, разборке и установке на проектную отметку или фундамент машин, механизмов, станков массой свыше 50 т, требующих от такелажника особой точности, ответственности и аккуратности в работе</p> <p>Использовать знаковую сигнализацию, обеспечивающую четкость передачи информации и однозначность ее понимания, при выполнении работ по подъему и перемещению грузов одним или несколькими кранами</p> <p>Читать сложные чертежи и схемы такелажных работ</p>	<p>тяжести поднимаемых и перемещаемых изделий, конструкций и сооружений, и правила их применения</p> <p>Способы определения массы и центра тяжести поднимаемых и перемещаемых изделий, конструкций и сооружений</p> <p>Классификация грузоподъемных кранов по конструкции, виду грузозахватного органа, возможности перемещения, виду ходового устройства, виду привода; их характеристики и правила эксплуатации</p> <p>Сигнализация и связь при перемещении грузов кранами</p> <p>Порядок перемещения груза несколькими кранами</p> <p>Правила выполнения особо сложных такелажных работ при различных условиях местности и положениях груза</p> <p>Конструкция различных грузоподъемных механизмов и такелажных средств</p>	
--	--	---	--	--

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)
Такелажник 5-го разряда	ОКЗ	7215	ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий (https://classdoc.ru/okz/7/72/721/7215/)
	ОКВЭД	52.10.9	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (https://classdoc.ru/okved/52/52-1/52-10/52-10-9/)
	ОКВЭД	52.24	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (https://classdoc.ru/okved/52/52-2/52-24/)

ОКПДТР	19081	ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (https://classdoc.ru/okpdtr/rab/19081/)
ЕТКС, ЕКС	§ 310 Такелажник (5-й разряд)	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (https://classdoc.ru/etks/1/1/takelajnik/)
ОКСО, ОКСВНК	2.23.01.07	ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию (https://classdoc.ru/okso/2/23/2230107/)
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 такелажником 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 погрузке, выгрузке и перегрузке всех видов грузов в морских и речных портах вручную, выполнении работ, связанных с подъемом и перемещением тяжестей вручную
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 такелажником 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 такелажником 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 такелажником 4-го разряда не менее шести месяцев
ИЛИ
Свидетельство о квалификации «Такелажник» на уровень ниже или данного уровня
Документ, подтверждающий наличие опыта работы такелажником 4-го разряда не менее шести месяцев