

1. Наименование квалификации:  
Такелажник 4-го разряда (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:  
30.02900.03

3. Уровень (подуровень квалификации):  
3

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
С/01.3	Выполнение подготовительных и вспомогательных работ, изготовление такелажных изделий при перемещении, увязке, креплении и установке грузов, оборудования, изделий массой до 50т	Сращивание стальных тросов диаметром свыше 25мм и канатов диаметром свыше 40мм Изготовление стропов, заделка огонов и коушей Устройство эстакад и клетей из шпал Установка, монтаж и демонтаж	Выполнять слесарные операции (резку, рубку) при сращивании стальных тросов диаметром свыше 25мм и канатов диаметром свыше 40мм Выполнять сращивание стальных тросов диаметром свыше 25мм и канатов диаметром свыше 40мм с	Зависимость числа пробивок каната каждой прядью при заплетке от его диаметра Расстояние между зажимами и их число в зависимости от диаметра каната при сращивании канатов соединительным звеном Формы и способы заделки огонов	

<p>блоков, талей, якорей, мачт и полиспастов грузоподъемностью свыше 10т Проверка и испытания такелажных приспособлений</p>	<p>применением специального оборудования Выполнять сращивание канатов соединительным звеном Определять необходимую длину каната при изготовлении стропов с учетом образования петель, заплетки и технологического припуска Определять необходимый диаметр каната при изготовлении стропов с учетом массы груза, числа ветвей, угла наклона между ветвями, коэффициента запаса прочности Выбирать концевой (захватный) элемент с учетом мест крепления, способов обвязки груза и необходимости наличия коушей в петле Выполнять резку канатов с помощью зубила, абразивных кругов и газовой резкой в ходе изготовления стропов Собирать и устанавливать элементы конструкций эстакад и клетей из шпал Выполнять проверку эстакад и клетей на устойчивость конструкции Осуществлять подбор одинаковой толщины шпалы одного ряда при выкладке шпальных клетей Устранять зазор между шпалами в рядах клетей выравниванием высоты отдельных шпал в ряду досками соответствующей толщины Выполнять установку, монтаж и демонтаж блоков, талей, якорей, мачт и полиспастов грузоподъемностью свыше 10т Читать чертежи и схемы</p>	<p>и коушей Недопустимые дефекты стропов Порядок устройства эстакад и клетей из шпал Требования, предъявляемые к устройству эстакад и клетей из шпал Порядок установки, монтажа и демонтажа блоков, талей, якорей, мачт и полиспастов грузоподъемностью свыше 10т Сроки проведения периодических осмотров и проверок такелажных приспособлений Сроки износа и правила испытания тросов и канатов Устройство грузоподъемных механизмов и такелажных средств, правила пользования ими, способы их оснастки и испытания</p>
---	--	--

			<p>такелажных работ по погрузке, монтажу и вооружению такелажа</p> <p>Производить проверки и испытания такелажных приспособлений в соответствии с правилами и в установленные сроки</p> <p>Оценивать внешнее состояние устройств и такелажных приспособлений, сварных швов, канатов, степень изнашивания сопряженных узлов и деталей, креплений</p> <p>Выявлять повреждения и дефекты тросов, канатов, цепей и такелажных приспособлений в процессе осмотра</p> <p>Производить проверку внешнего вида, подвижности соединений, размеров цепей и испытания на растяжение и изгиб</p>		
C/02.3	<p>Выполнение такелажных работ по горизонтальному и вертикальному перемещению при сборке, разборке и установке машин, механизмов, станков массой до 50 т</p>	<p>Горизонтальное и вертикальное перемещение при сборке, разборке и установке на проектную отметку или фундамент машин, механизмов, станков массой до 50 т</p> <p>Выбор метода подъема и перемещения грузов</p> <p>Строповка машин, механизмов, станков, грузов массой до 50 т при перемещении, сборке, разборке и установке на проектную отметку или фундамент</p>	<p>Выполнять перемещение, сборку, разборку и установку на проектную отметку или фундамент машин, механизмов, станков массой до 50 т в соответствии с проектом производства работ, технологическими картами и нормативно-технологическими документами</p> <p>Осуществлять выбор метода подъема и перемещения грузов с учетом топографических, метеорологических, эргономических, организационных факторов</p> <p>Выполнять строповку машин, механизмов, станков, грузов массой до 50 т при перемещении, сборке, разборке и установке на проектную отметку или</p>	<p>Порядок перемещения, сборки, разборки и установки на проектную отметку или фундамент машин, механизмов, станков массой до 50 т</p> <p>Правила подъема и перемещения оборудования, машин, механизмов, станков и изделий</p> <p>Опасные производственные факторы и их взаимное сочетание</p> <p>Правила и способы строповки грузов массой до 50 т</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 4-го разряда	ОКЗ	7215	ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий ( <a href="https://classdoc.ru/okz/7/72/721/7215/">https://classdoc.ru/okz/7/72/721/7215/</a> )
	ОКВЭД	52.10.9	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ( <a href="https://classdoc.ru/okved/52/52-1/52-10/52-10-9/">https://classdoc.ru/okved/52/52-1/52-10/52-10-9/</a> )
	ОКВЭД	19081	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ( <a href="https://classdoc.ru/okved/52/52-2/52-24/">https://classdoc.ru/okved/52/52-2/52-24/</a> )
	ОКПДТР	§ 309 Такелажник (4-й разряд)	ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ( <a href="https://classdoc.ru/okpdtr/rab/19081/">https://classdoc.ru/okpdtr/rab/19081/</a> )
	ЕТКС, ЕКС	2.23.01.07	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих ( <a href="https://classdoc.ru/etks/1/1/takelajnik/">https://classdoc.ru/etks/1/1/takelajnik/</a> )
	ОКСО, ОКСВНК		ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию ( <a href="https://classdoc.ru/okso/2/23/2230107/">https://classdoc.ru/okso/2/23/2230107/</a> )
	ГИР «Справочник профессий»		<a href="https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions">https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions</a>

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 3-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 3-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 3-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 3-го разряда не менее шести месяцев
ИЛИ
Свидетельство о квалификации «Такелажник» на уровень ниже или данного уровня
Документ, подтверждающий наличие опыта работы такелажником 3-го разряда не менее шести месяцев