

1. Наименование квалификации:
Такелажник 2-го разряда (2-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
30.02900.01

3. Уровень (подуровень квалификации):
2

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
A/01.2	Выполнение подготовительных и вспомогательных работ, изготовление такелажных изделий и временной оснастки при перемещении, увязке, креплении и установке грузов, оборудования, изделий массой до 5 т	Промывка, очистка, смазывание, просушка, подбор и укладка такелажа по видам и размерам Раскладка и наматывание канатов Разбивка сплетений тросов и канатов с оплеткой концов Навешивание бирок и подготовка такелажа к отгрузке	Очищать такелаж в соответствии с рабочей инструкцией Смазывать такелаж в соответствии с рабочей инструкцией Сушить такелаж в соответствии с рабочей инструкцией Выполнять подбор и укладку	Виды и состав смазок, применяемых для смазки стальных канатов Правила разборки, смазывания, сушки и хранения такелажа Правила раскладки и наматывания канатов Назначение и виды такелажных	-

<p>Сооружение настилов, стоек, временных мостков и приспособлений Изготовление простого такелажа</p>	<p>такелажа по видам и размерам Наматывать канаты на барабан ровными рядами с учетом направления свивки прядей в канате Поддерживать одинаковое натяжение троса или каната при наматывании на барабан Выполнять наложение марок и бензелей разными способами в зависимости от назначения Закреплять на стропах маркировочные бирки с указанием организации-изготовителя, порядкового номера стропа по системе нумерации организации-изготовителя, грузоподъемности стропа, даты испытания Проверять исправность и осуществлять подготовку стропов, инструментов и оснастки для выполнения такелажных работ Подготавливать такелаж к отгрузке и доставке его к месту работы Выполнять разборку и сооружение деревянных настилов, стоек, временных мостов, скатов Выполнять простые плотничные и слесарные операции при сооружении деревянных настилов, стоек, временных мостов и скатов Изготавливать простой такелаж Вязать основные узлы, используемые при такелажных работах: прямой, рифовый, удавка, выбленочный, простой штык, беседочный, стопорный, шлюпочный, гачный, шкотовый; плоский, буксирный, буйрепный,</p>	<p>марок Данные, размещаемые на маркировочных бирках грузоподъемных механизмов и съёмных грузозахватных приспособлений Порядок погрузки и транспортировки такелажа к месту работы Способы сооружения временных настилов, мостков, стоек, скатов Основы слесарного и плотничного дела Назначение и способы вязания основных узлов, используемых при такелажных работах: прямого, рифового, удавки, выбленочного, беседочного, стопорного, шлюпочного, гачного, шкотового, плоского, буксирного, бочечного, буйрепного, простого штыка, рыбацкого штыка Виды простых такелажных устройств и приемы их изготовления Назначение и грузоподъемность стальных, синтетических и растительных канатов Виды пеньковых канатов и их характеристики Материалы, применяемые для изготовления тросов, и их свойства Классификация канатов по материалу и прочности Порядок отрезки канатов Требования охраны труда при рубке и резке стального троса Правила чтения несложных чертежей и эскизов по изготовлению деталей такелажа Требования, предъявляемые к</p>
--	--	--

			<p>рыбацкий штык, бочечный</p> <p>Применять слесарный инструмент при рубке и резке стального троса, канатов в процессе изготовления простого такелажа</p> <p>Наносить маркировочные надписи на изготовленные такелажные изделия</p> <p>Читать несложные чертежи и эскизы по изготовлению деталей такелажа</p>	<p>качеству материалов для изготовления тросов, матов и дорожек</p>	
A/02.2	<p>Выполнение такелажных работ по горизонтальному и вертикальному перемещению, увязке, креплению и установке грузов, оборудования, изделий массой до 5 т</p>	<p>Горизонтальное и вертикальное перемещение грузов, оборудования, изделий массой до 5 т с применением лебедок, талей, домкратов, козел и скатов</p> <p>Увязка и крепление грузов, оборудования, изделий массой до 5 т</p> <p>Установка на тележки или платформы грузов, оборудования, изделий массой до 5 т с применением лебедок, талей, домкратов, козел и скатов</p> <p>Перемещение грузов с заводкой тросов при застроповке</p> <p>Складирование грузов</p>	<p>Применять лебедки, шпильки, тали, домкраты и скаты при выполнении такелажных работ в зависимости от вида, способа складирования и строповки, формы, размеров и массы груза</p> <p>Выполнять перемещение, увязку, крепление и установку на тележки или платформы грузов, оборудования, изделий массой до 5 т в соответствии с проектом производства работ, технологическими картами и нормативно-технологическими документами</p> <p>Визуально определять массу, центр тяжести деталей и оборудования простой конфигурации</p> <p>Использовать знаковую сигнализацию, обеспечивающую четкость передачи информации и однозначность ее понимания, при выполнении работ по подъему и перемещению грузов</p> <p>Оценивать исправность такелажного оборудования и оснастки (лебедок, талей, полиспастов), съемных грузозахватных приспособлений (стропов, траверсов, клещей)</p>	<p>Способы обвязки, зацепки и схемы строповки грузов</p> <p>Виды узлов и петель, выполняемых при обвязке грузов, и область их применения</p> <p>Основные команды и сигналы, установленные для такелажных работ</p> <p>Устройство простых такелажных средств для перемещения грузов, оборудования и изделий, правила пользования ими</p> <p>Классификация грузов в зависимости от вида, способа складирования и строповки, массы, формы и размеров груза</p> <p>Порядок подбора оборудования и стропов для выполнения погрузочно-разгрузочных работ</p> <p>Назначение, устройство, принцип действия и правила технической эксплуатации такелажных механизмов и приспособлений (блоков, домкратов, червячных и шестеренчатых талей, ручных лебедок)</p> <p>Приемы и способы строповки, крепления, подъема и транспортировки, погрузки и выгрузки грузов, оборудования, изделий массой до 5 т</p>	-

<p>Проверять соответствие массы груза грузоподъемности приспособлений, определять допустимый угол между ветвями каната</p> <p>Проверять устойчивость и правильность строповки грузов перед их подъемом и перемещением</p> <p>Принимать меры против самопроизвольного раскатывания и разваливания грузов из штабелей</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться предохранительным поясом с закреплением его за элементы конструкций или страховочным канатом при выполнении работ на высоте</p>	<p>Требования, предъявляемые к месту проведения погрузочно-разгрузочных работ</p> <p>Порядок перемещения груза над помещениями, в которых находятся люди</p> <p>Маркировка грузов и манипуляционные знаки, используемые при выполнении такелажных работ</p> <p>Требования охраны труда при застроповке грузов</p> <p>Непосредственным обвязыванием</p> <p>Правила строповки грузов малой массы</p> <p>Производственная тара, используемая при выполнении такелажных работ, и ее маркировка</p> <p>Порядок осмотра тары и нормы ее браковки</p> <p>Риски использования неисправного такелажного оборудования, оснастки и приспособлений</p> <p>Габариты складирования грузов</p> <p>Требования, предъявляемые к площадкам для складирования груза, подкладкам и прокладкам</p> <p>Правила укладки грузов и установки подкладок под груз и стропы</p> <p>Виды и назначение грузозахватных приспособлений (цепные и тросовые стропы, петли, траверсы, захваты, струбцины)</p> <p>Назначение и грузоподъемность такелажных канатов</p> <p>Основные опасные и вредные производственные факторы, влияющие на такелажника при выполнении погрузочных и</p>
---	---

			разгрузочных работ Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты, и правила их применения
--	--	--	---

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 2-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	19081	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (https://classdoc.ru/okved/52/52-2/52-24/)
	ОКПДТР	§ 307 Такелажник (2-й разряд)	ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (https://classdoc.ru/okpdtr/rab/19081/)
	ЕТКС, ЕКС		Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (https://classdoc.ru/etks/1/1/takelajnik/)
	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
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
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
--