

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

2. Номер квалификации:  
30.02900.02

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
В/01.3	Выполнение подготовительных и вспомогательных работ, изготовление такелажных изделий при перемещении, увязке, креплении и установке грузов, оборудования, изделий массой до 25 т	Сращивание стальных тросов диаметром до 25 мм и канатов диаметром до 40 мм Изготовление всех видов стропов Выполнение необходимых слесарных и плотничных работ при изготовлении такелажных изделий	Применять инструменты для сплетения концов канатов в зависимости от способа сращивания стальных тросов и канатов Гнуть петли с установкой коушей, крюков или колец Закреплять петли зажимами при	Классификация стальных тросов и их конструктивные разновидности Инструменты, применяемые для выполнения чалочных работ Способы сплетения (счаливания) концов канатов между собой Виды сплесней и способы	-

<p>Устройство временных клетей из шпал</p> <p>Закрепление и снятие расчалок и оттяжек</p> <p>Установка, монтаж и демонтаж блоков, талей, якорей, мачт и полиспастов грузоподъемностью до 10 т</p> <p>Снятие и установка лесосплавного такелажа – цепей, тросов, якорей, ремонт его непосредственно на плотках</p>	<p>изготовлении стропов из стальных канатов на зажимах</p> <p>Выполнять изготовление стропов сплетением прядей с применением двухшпиндельных станков с ручным приводом и специальных приспособлений с механическим приводом</p> <p>Выполнять заплетку концов прядей, обкатку мест заплетки обжимкой и удаление оставшихся концов прядей при изготовлении стропов сплетением прядей</p> <p>Применять слесарный и плотничный инструмент при выполнении работ</p> <p>Выполнять простые плотничные работы (строгание, поперечное перепиливание лесоматериалов) при изготовлении такелажных изделий</p> <p>Выполнять простые слесарные работы (резку, рубку, сверление) при изготовлении такелажных изделий</p> <p>Укладывать шпалы в клетки с выверкой клеток по уровню и отвесу</p> <p>Выполнять крепление шпал скобами при устройстве временных клетей из шпал</p> <p>Закреплять расчалки или оттяжки к такелажным устройствам или к установленным конструкциям с натяжением при помощи механизма</p> <p>Осуществлять установку, монтаж и демонтаж блоков, талей, якорей, мачт и полиспастов грузоподъемностью до 10 т</p> <p>Выполнять снятие и установку лесосплавного такелажа – цепей, тросов, якорей</p>	<p>сращивания тросов и канатов</p> <p>Последовательность сплетки стальных канатов и изготовления петель</p> <p>Последовательность заделки конца стального каната в гильзосклиновое соединение</p> <p>Типы стальных канатов по виду свивки; по направлению свивки; по числу прядей</p> <p>Виды и области применения различных видов стропов</p> <p>Виды и области применения такелажных узлов, захватов</p> <p>Виды материалов, используемых для изготовления стропов</p> <p>Критерии оценки безопасности использования канатов</p> <p>Приемы выполнения слесарных и плотничных работ, необходимых при изготовлении такелажных изделий</p> <p>Виды цепей, применяемых при выполнении стропальных работ</p> <p>Правила сооружения временных клетей из шпал</p> <p>Способы и правила снятия, ремонта и установки такелажа</p> <p>Способы и последовательность снятия и установки лесосплавного такелажа</p> <p>Виды такелажа, применяемого на лесосплаве, и требования к нему</p> <p>Способы ремонта лесосплавного такелажа непосредственно на плотках</p>
---	---	---

			Выполнять ремонт лесосплавного такелажа непосредственно на плотях		
V/02.3	Выполнение такелажных работ по горизонтальному и вертикальному перемещению при сборке, разборке и установке машин, механизмов, станков, грузов массой до 25 т	Горизонтальное и вертикальное перемещение машин, механизмов, станков, грузов массой до 25 т при сборке, разборке Установка на фундамент, платформу или тележку машин, механизмов, станков, грузов массой до 25 т Переноска, подъем и спуск вручную на различные этажи помещений грузов, требующих особой осторожности: пианино, роялей, лабораторного оборудования Установка на платформу легковых автомобилей Кантование грузов массой до 25 т Строповка машин, механизмов, станков, других грузов массой до 25 т при перемещении, сборке, разборке и установке на фундамент, платформу или тележку	Выполнять перемещение, сборку, разборку и установку на фундамент, платформу или тележку машин, механизмов, станков, грузов массой до 25 т в соответствии с проектом производства работ, технологическими картами и нормативно-технологическими документами Читать простые чертежи и схемы такелажных работ по погрузке, монтажу и вооружению такелажа Применять ручные и захватные приспособления при переноске, подъеме и спуске вручную грузов, требующих особой осторожности Выбирать приспособления при переноске, подъеме и спуске грузов вручную в соответствии с массой и габаритами груза Применять грузоподъемные механизмы при погрузке и установке легковых автомобилей на платформу Кантовать грузы ручным или механизированным способами Поворачивать грузы вокруг продольной горизонтальной и вертикальной осей с применением цепных и клещевых кантователей, роликов, тележек, поворотных кругов, столов станков Выполнять строповку машин, механизмов, станков, грузов массой до 25 т при перемещении, сборке, разборке и установке на фундамент, платформу или тележку	Порядок перемещения, сборки, разборки и установки на фундамент, платформу или тележку машин, механизмов, станков, грузов массой до 25 т Устройство грузоподъемных механизмов и такелажных средств для перемещения и установки различных грузов, машин, станков, правила пользования ими Допустимые нормы нагрузки на тросы, канаты, цепи и такелажные приспособления Требования, предъявляемые к производству такелажных работ Правила чтения простых чертежей и схем такелажных работ по погрузке, монтажу и вооружению такелажа Нормы предельно допустимых грузов при подъеме и перемещении тяжестей вручную Требования охраны труда при переноске, подъеме и спуске грузов вручную Порядок установки легковых автомобилей на платформу Правила и области применения приспособлений, применяемых при механизированном кантовании грузов Способы кантования грузов Правила и способы строповки грузов массой до 25 т Порядок строповки грузов в стесненных условиях	-

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 3-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	§ 308 Такелажник (3-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 2-го разряда для лиц, прошедших профессиональное обучение
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 2-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
--

ИЛИ
-----

Документ, удостоверяющий опыт работы по подтверждаемой квалификации до 2013 года
--

ИЛИ
-----

Свидетельство о квалификации «Такелажник» на уровень ниже или данного уровня
--

Документ, подтверждающий наличие опыта работы такелажником 2-го разряда не менее шести месяцев
--