

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Стропальщик

Строповка грузов

(наименование вида профессиональной деятельности) Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасной эксплуатации подъемных сооружений при производстве строительно-монтажных, ремонтно-строительных и погрузочно-разгрузочных работ

Группа занятий:

8343 Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования

(код ОКЗ*(1))

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

02.20 Лесозаготовки

09.10.2 Предоставление услуг по монтажу, ремонту и демонтажу буровых вышек

09.10.9 Предоставление прочих услуг в области добычи нефти и природного газа

30.11 Строительство кораблей, судов и плавучих конструкций

33.12 Ремонт машин и оборудования

33.20 Монтаж промышленных машин и оборудования

41.20 Строительство жилых и нежилых зданий

42.12 Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения

42.22 Строительство коммунальных объектов для обеспечения электроэнергией и телекоммуникациями

43.99 Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки

52.10.9 Хранение и складирование прочих грузов
(код (наименование вида экономической деятельности))

ОКВЭД*(2))

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции

Трудовые функции

код наименование уровень квалификации

наименование

код уровень (подуровень) квалификации

A Строповка грузов 3 для перемещения их подъемными сооружениями

Подвешивание груза на крюк без предварительной обвязки (груз, имеющий петли, рымы, цапфы, находящийся в ковшах, бадьях, контейнерах или в другой таре), а также в случаях, когда груз захватывается полуавтоматическими захватными устройствами

A/01.33

Проведение работ по зацепке, обвязке грузов для перемещения их подъемными сооружениями

A/02.33

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Строповка грузов для перемещения их подъемными сооружениями	Код А	Уровень	3
--------------	---	-------	---------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Заимствовано из оригинала
---	--

Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
---------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Стропальщик 2-го разряда	Стропальщик 3-го разряда
	Стропальщик 4-го разряда	Стропальщик 5-го разряда
	Стропальщик 6-го разряда	

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
-------------------------------------	--

Требования к опыту - практической работы

Особые условия допуска к работе	Минимальный возраст допуска к работе - 18 лет*(3) Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства*(4) Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства*(5)
---------------------------------	--

Другие характеристики

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8434	Стропальщик
ЕТКС*(6)	§ 302	Стропальщик (2-й разряд)
	§ 303	Стропальщик (3-й разряд)
	§ 304	Стропальщик (4-й разряд)
	§ 305	Стропальщик (5-й разряд)
	§ 306	Стропальщик (6-й разряд)
ОКПДТР*(7)	18897	Стропальщик

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подвешивание груза на крюк без предварительной обвязки (груз, имеющий петли, рымы, цапфы, находящийся в ковшах, бадьях, контейнерах или в другой таре), а также в случаях, когда груз захватывается полуавтоматическими захватными устройствами	Код А/01.3	Уровень	3
			(подуровень)	квалификации

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Заимствовано из оригинала
--------------------------------	--

Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
---------------	---

Трудовые действия	Проведение осмотра, проверка технического состояния грузозахватного органа подъемного сооружения (крюка и его подвески), тары, захватных устройств Определение массы груза Подвешивание груза на крюк (без предварительной обвязки)
-------------------	---

Необходимые умения	<p>Подготовка груза к перемещению</p> <p>Совместная работа с машинистом (оператором) подъемного сооружения при перемещении груза, с подачей соответствующих сигналов (использованием радиосвязи)</p> <p>Установка (укладка), закрепление и расстроповка груза</p> <p>Проводить осмотр и определять критерии предельного состояния, дефекты грузозахватного органа подъемного сооружения (крюка и его подвески), тары, захватных устройств</p> <p>Определять массу груза</p> <p>Размещать и навешивать груз на крюк подъемного сооружения</p> <p>Взаимодействовать с машинистом (оператором) подъемного сооружения при перемещении грузов</p> <p>Производить складирование, укладку (в штабеля, на пирамиды, другие вспомогательные конструкции для укладки) перемещаемых грузов</p>
Необходимые знания	<p>Требования производственной инструкции стропальщика</p> <p>Технические параметры подъемных сооружений</p> <p>Конструктивные особенности грузозахватных органов подъемных сооружений, полуавтоматических захватных устройств, тары</p> <p>Способы определения массы груза</p> <p>Нормы заполнения тары</p> <p>Правила размещения и навешивания груза без предварительной обвязки на крюк подъемного сооружения</p> <p>Правила перемещения грузов в действующих цехах, участках предприятия</p> <p>Правила складирования, укладки в штабеля и другие вспомогательные конструкции перемещаемых грузов</p> <p>Виды сигнализации, применяемые между машинистом (оператором) подъемного сооружения и стропальщиком при перемещении грузов</p> <p>Правил применения радиосвязи с машинистом (оператором) подъемного сооружения</p>
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ по зацепке, обвязке грузов для перемещения их подъемными сооружениями	Код А/02.3	Уровень (подуровень) 3	квалификации
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	<p>Получение сменного задания</p> <p>Подготовка рабочего места</p> <p>Проверка исправности и работоспособности средств индивидуальной защиты</p> <p>Проверка наличия и исправности вспомогательных приспособлений и инвентаря</p> <p>Подбор соответствующих массе и характеру груза грузозахватных приспособлений</p> <p>Осмотр, проверка технического состояния грузозахватных приспособлений</p> <p>Проведение работ по строповке грузов</p> <p>Перемещение грузов, установка груза в проектное положение в соответствии с проектом производства работ с применением подъемных сооружений (технологическими картами), при работе грузоподъемными кранами вблизи</p>			

линии электропередач

Совместная работа с машинистом (оператором) подъемного сооружения по кантовке груза

Установка груза в проектное положение в соответствии с проектом производства работ с применением подъемных сооружений (технологическими картами), складирование грузов

Закрепление и расстроповка грузов

Необходимые умения

Выполнять работы в соответствии с выданным сменным заданием в рамках технологических процессов

Производить подбор соответствующих по массе и характеру груза грузозахватных приспособлений

Проводить осмотр и выбраковку грузозахватных приспособлений

Проводить зацепку, обвязку грузов

Производить кантовку грузов

Проводить работы по закреплению и расстроповке грузов

Производить складирование грузов

Размещать и закреплять грузы в вагонах, полувагонах, платформах железнодорожного транспорта, в кузовах и на платформах транспортных средств

Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушения технологических процессов

Пользоваться при необходимости средствами пожаротушения на рабочем месте

Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ

Необходимые знания

Назначение, конструктивные особенности, правила подбора и применения грузозахватных приспособлений и тары

Периодичность и правила осмотра грузозахватных приспособлений и тары

Критерии предельного состояния, дефекты элементов грузозахватных приспособлений и тары

Виды грузов и способы их строповки

Требования к установке подъемных сооружений

Границы опасной зоны при работе подъемных сооружений

Правила установки и работа подъемных сооружений вблизи воздушной линии электропередачи, в охранной зоне линии электропередачи или в пределах разрывов, установленных Правилами охраны высоковольтных электрических сетей

Правила установки и работа подъемных сооружений вблизи откосов котлованов, в стесненных условиях

Технология, способы и последовательность монтажа

Технологический процесс сборки и разборки машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений

Технологический процесс стапельной и секционной сборки и разборки изделий, узлов машин и механизмов

Технологический процесс погрузочно-разгрузочных работ подвижного состава и автотранспорта

Правила и способы размещения и закрепления грузов в кузовах, на платформах транспортных средств

Правила размещения и закрепления грузов на железнодорожном транспорте (вагон, полувагон, платформа)

Условия установки и технологический процесс перемещения грузов несколькими грузоподъемными кранами

Технологический процесс кантовки грузов

Схемы и способы складирования грузов

Случаи прекращения производства работ подъемными сооружениями

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации подъемных сооружений

Основные источники опасностей и способы защиты

Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов

Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения

Приемы оказания первой помощи пострадавшим на месте производства работ